

gastroenterol ogia

\\\\ CamoTvl il Tagan ra ar gamodgeba, rogorc qronikul i pankreatitis diagnostikis kriteriumi?

\\\\ pankreas fermentebis momateba duodenur SigTavsSi

\\\\ pankreas fermentebis aqtiobis momateba sisxl Si

\\\\ steatorea

\\\\ gl ukozisadmi tol erentobis mosI a

\\\\ CamoTvl il idan ra warmoadgens nakl ebad mi zanSewoni l s ascitit T garTul ebul i RviZl is cirozis sawyisi Terapi saTvis?

\\\\ hepatotropul i preparatis moxsna

\\\\ dezintoqsi kaciuri saSual ebebis mi Rebis SezRudva

\\\\ al daqtonis dani Svna

\\\\ Tiaziduri Sardmdenis dani Svna

\\\\ ra moqmedeba axasi aTebc cimetidins?

\\\\ abl okirebs histaminur H1 receptorebs

\\\\ abl okirebs M1 qol inoreceptorebs

\\\\ ini Sneba dReSi erTxel

\\\\ abl okirebs histaminur H2 receptorebs

\\\\ CamoTvl il Tagan, romel i faqtori ar uwyobs xel s wyl ul ovani daavadebis ganvi Tarebas?

\\\\ sisxl is l (-) j gufi

\\\\ memkvi dreobi Ti faqtori

\\\\ Tambaqos weva

\\\\ cximi ani sakvebi

\\\\ avadmyofi mamakaci 10 wel i daavadebul ia kuWis wyl ul ovani daavadebi T, utardeboda konservatul i Terapia. Uukanasknel i 3 Tvea awuxebs yru tkivil i da simZimis SegrZneba epigastriumis SuaSi, umadoba, rentgenol ogi urad – avsebis defeqti kuWis mcire simrudeze, ganavl is anal izi farul sisxl denaze dadebi Tia. CamoTvl il Tagan, romel i diagnozia savraudo?

\\\\ wyl ul ovani daavadebis gamvvaveba;

\\\\ wyl ul is penetracia;

\\\\ kuWis kibo;

\\\\ pil orostenozи

\\\\ avadmyofi mamakaci 10 wel i daavadebul ia kuWis wyl ul ovani daavadebi T, utardeboda konservatul i Terapia. Uukanasknel i 3 Tvea awuxebs yru tkivil i da simZimis SegrZneba epigastriumis SuaSi, umadoba, rentgenol ogi urad – avsebis defeqti kuWis mcire simrudeze, ganavl is anal izi farul sisxl denaze dadebi Tia. ra gamokvl evaa saWiro diagnizis dazustebis Tvis?

\\\\kuWis kompiuterul -tomografiul i gamokvl eva;

\\\\ kuWis wvenis fraqciul i anal izi;

\\\\ gastrofibroskopia;

\\\\ irigoskopia

\\| kuWi s wyl ul i s dros yvel aze ufr o informaciul i diagnostikuri
meTodi a?

\\| rentgenol ogiuri gamokvl eva

\\| ganavl i s anal i zi farul sisxl denaze

\\| kuWi s sekreci i s gamokvl eva

\\| endoskopia

\\| romel i paTol ogi i sTvisaa damaxasi aTebel i sayl apavis kedl i s
gl uvkunTovano nawil i s atrofia , qveda sfinqteris ukmarisoba,
rentgenol ogi urad – sayl apavis Sua da qveda nawil i s gaganiereba,
peristal tikis ararseboba, gastroezofaguri refl uksi?

\\| avTvi sebi ani mi astenia

\\| cerebrul i insul ti

\\| skl erodermia

\\| mraavl obi Ti skl erozi

\\| romel ni Sans eni Weba mni Svnel oba traqciul i divertikul i s
sadi ferenci aci od ceneri s divertikul i sgan?

\\| divertikul i s l okal izacia

\\| anTebi Ti procesebi s da Sexorcebi s arseboba

\\| mkveTrad gamoxatul i disfagia da sakvebi s regurgi tacia

\\| yvel a CamoTvl il s

\\| 30 wl i s mamakaci moTavsda intensiuri Terapi i s ganyofil ebaSi
kol tebis Semcvel i sisxl i ani Rebinebi T. Semosvl amde 3-4 saaTi T adre
mi uRia didi raodenobi T al kohol i , ris Semdeg ramdenj erme aRebi na
ufurul i Txieri masi T. naxevari saatIs win daewyo SeuCerebel i
sisxl i ani pirRebineba. Ra aris savraudo diagnozi?

\\| Tormetgoj a nawl avis wyl ul i

\\| mwvave pankreati ti

\\| mwvave gastriti

\\| gastroezofagal uri i orwovani Sris naxeTqi – mel ori-veis i s
sindromi

\\| CamoTvl il Tagan romel i mosazreba ar aris marTebul i sayl apavis
motorul i funqci i s darRvevis mimarTebi T?

\\| nitrogl i cerinis efqrutoba stenokardi i s da sayl apavis difuzuri
spazmis sadi ferenci aci od gamoi yeneba

\\| sayl apavis spazmuri tkiv i yovel Tvis ar aris dakavSi rebul i
yl apvasTan

\\| disfagia, odinofagia, hipersal i vacia motorul i i funqci i s darRvevis
mni Svnel ovani simptomebia

\\| sayl apavis spazmi SeiZI eba gadavi des axal aziaSi

\\| peptikuri wyl ul i s sankurnal od gamoyenebul i CamoTvl il i
preparatebi dan romel i moqmedebs Na+K+atf-azas daTrgunvis gzi T?

\\| omeprazol i

\\| cimetidini

\ \ \ rani tidini
\ \ \ bismutis preparati

\ \ \ \ sad I okal izdeba yvel aze xSirad kuWis carcinomis metastazi?
\ \ Rvi Zl Si
\ \ peritoneumSi
\ \ fil tvebSi
\ \ Zvl ebSi

\ \ \ \ \ 60 wl is mamakacs 2 dRea aqvs gul isreva, pi rRebi neba, aRen Sneba mtkivneul i warmonaqmni marj vena sazardul is areSi, romel ic kargad isinj eba. rogoria eqimis moqmedebis taqtika?
\ \ gakeTdes bariumis oyna
\ \ dauyovnebl iv momzaddes saoperaci od
\ \ gaukeTdes anal geziuri da Rebi nebis sawinaaRmdego saSual ebebi
\ \ Cautardes warmonaqmnis bi ofsi a

\ \ \ \ \ ra saxis histol ogiuri suraTi vi Tardeba kronis daavadebis dros?
\ \ epiTel oiduj redovani granul ematozi
\ \ nawl avis kedl is makrofagebiT infil tracia
\ \ I orqovanis distrofia xaoebis atrofiiT
\ \ nawl avis kedl is eozinofil uri infil tracia

\ \ \ \ \ CamoTvl il Tagan rodis ar aris mosal odnel i mal absorbcii sindromis ganvi Tareba?
\ \ mekel is divertikul i
\ \ disbaqteriozi
\ \ gastrinoma
\ \ amil oidozi

\ \ \ \ \ ra saxis diarea (patofiziol ogiurad) vi Tardeba cel iaki is dros?
\ \ osmosuri
\ \ sekretorul i
\ \ hipeperistal tikiT ganpi robebul i
\ \ nawl avebis I orqovanis destruqci asTan dakavSi rebul i

\ \ \ \ \ romel i mtkicebul ebaa WeSmariti kuWis da 12-goj a nawl avis peptiur wyl ul Tan mimarTebiT?
\ \ yovel Tvis kavSi rSi a hel ikobaqter-pil oris faqtorTan
\ \ Ziri TadaT gvxvdeba mamakacebSi
\ \ xSirad axl avs faRaRaTi
\ \ xasiatdeba qronikul i morecidive mimdinareobiT

\ \ \ \ \ CanoTvl il idan ra ar aris damaxasi aTbel i zol inger – el i sonis sindromis Tvis?
\ \ wyl ul ebi s warmoqmna kuWsa da 12-goj a nawl avSi
\ \ kuWis wveni s hipersekrecia

\ \ hiperkal cem ia

\ \ \ steatorea

\ \ \ \ romel i mtkicebul ebaa swori zol inger-el isonis sindromis mimarT?

\ \ \ es aris pankreasis simsi vne:

\ \ \ es aris 12-goj a nawl avis simsi vne:

\ \ \ es aris kuWi s peptiuri wyl ul i:

\ \ \ es aris qronikul i pankreatitis erT-erTi morfol ogiuri forma

\ \ \ \ romel i mtkicebul ebaa swori zol inger-el isonis sindromis mimarT?

\ \ \ es aris gastrinmaproducirebel i simsi vne:

\ \ \ es aris 12-goj a nawl avis simsi vne:

\ \ \ es aris kuWi s peptiuri wyl ul i:

\ \ \ es aris qronikul i pankreatitis erT-erTi morfol ogiuri forma

\ \ \ \ CamoTvl il i dan ra ar aris damaxasi aTebel i hepatol entikul uri

degeneraci isTvis (konoval ov-vil sonis daavadeba)?

\ \ \ nevrol ogiuri darRvebebi

\ \ \ hepatospl enomegal ia

\ \ \ siyvi TI e

\ \ \ sisxl Si cerul opl azminis donis momateba

\ \ \ \ qronikul i pankreatitis gamwavebisas sadia gnozod yvel aze

mni Svnel ovani I aboratoriul i maCvenebel i ra aris?

\ \ \ I ei koci tozi

\ \ \ aminotransferazebis done

\ \ \ sisxl Si da SardSi amil azis done

\ \ \ tute fosfatazis done

\ \ \ \ CamoTvl il i meTodebi dan romel ia yvel aze zusti araspecifiuri

wyl ul ovni kol itis sadia gnozod?

\ \ \ irigoskopia

\ \ \ kol onoskopia

\ \ \ nawl avuri fl oris Seswavl a

\ \ \ koprol ogiuri gamokvl eva

\ \ \ \ CamoTvl il i dan romel i daavadebisTvis ar aris damaxasi aTebel i

steatorea?

\ \ \ qronikul i pankreatiti

\ \ \ kronis daavadeba

\ \ \ nawl avTa amil oidozi

\ \ \ nawl avTa pol ipozi

\ \ \ \ CamoTvl il i dan ra axasi aTebis qronikul anaci dur gastritis?

\\| yabzoba
\\| tkivil i uzmoze
\\| kuWis l orwovanis atrofia
\\| Ramis tkivil i

\\\ axal gazda qal i xSirad i Rvi Zebs Ramis tki vil i sagan epigastrium is areSi. savaraudo diagnozia:

\\| kuWi s ki bo
\\| 12-goj a nawl avis wyl ul i
\\| divertikul iti
\\| qol angiti

\\ avadmyofi uCivi s umadobas, sakvebi s, gansakuTrebi T xorceul is SeZul ebas, yru xasiaTis tkivil s epigastriumis midamoSi. zogj er aRni Snavs Rebi nebas yavis naxarSi s msgavsi masi T. avadmyofi Zal i an gamxdaria, aRenI Sneba "mi wi sferi" si fermkr Tal e. pal paci i T epigastriumis midamoSi i sinj eba momkvri vo warmonaqmni, marcxena I avi wzeda areSi - gadi debul i l imfuri kvanZi. sisxl Si aRni Sneba anemi a, maRal i eds-i. rentgenol ogi urad kuWSi vl indeba "avsebi s defeqti". savaraudo di agnozia:

\\| pil orusis stenozi
\\| kuWis pol ipozi
\\| qronikul i gastriti
\\| kuWis kibo

|||| CamoTvl il idan ra ar aris damaxasi aTebel i RviZl is ukmarisobisTvis?
||| proTrombinis done mkveTrad daqvei Tebul ia
||| antihemofil uri faqtorebi mkveTrad daqvei Tebul ia
||| xSiria hemoragiul i sindromis SemTxvevebi
|| sisxl Si aspartat- da al aninaminotransferazebis aqtioba normal uria

\\ avadmyofi mamakaci, 22 wl is, uCivis tkivil s mucl is areSi, sisxl i an
ganaval s, saer To sisustes. obieqturad aRiniSneba mucl is mkveTri
mtkivneul oba msxvii i nawl avis mTel s proeqciaze. qvemoT CamoTvl il i
diagnozebidan romel i aris yvel aze metad savraudo?
\\ araspecifiuri wyl ul ovani kol iti
\\ kuWlis wyl ul i
\\ qronikul i pankreatiti
\\ kronis daavadeba

\\\" 30wl is mamakaci Semoyvani l i qna megobrebis mi er Terapi ul ganyofil ebaSi kol tebis Secmvel i sisxl i ani Rebi nebi T. megobrebi sagan Semkrebil i anamnezis Tanaxmad, pacientma mi i Ro di di raodenobi T al kohol i saRamos ganmavl obaSi da ramodeni mej er aRebi na, sanam daewyeboda sisxl dena, romel ic ukve 1 saatia grZel deba. am mdgomareobi s savraudo mi zezi:

\|\| mwvave gastritis
\|\| mwvave pankreatiti
\|\| 12-goj a nawl avis wyl ul i
\| gastroezofaguri I orwovani Sris naxeTqi (mel ori-veis is sindromi)

\|\| ra mi ekuTvneba skl erodermiis gastroenterol ogi ur gamovl i nebebs?
\| refl uqs-ezofagi i
\| pankreatiti
\| naRvl is buStis kal kul ozi
\| 12-goj a nawl avis wyl ul i

\|\| kuWlis wyl ul i yvel aze xSirad I okal izebul ia:
\| kardiul nawil Si
\| fundusSi
\| mcire simrudeze
\| did simrudeze

\|\| yvel a qvemoT CamoTvl il i dan ra ar aris damaxasi aTebel i 12-goj a
nawl avis gaurTul ebel i wyl ul i saTvis?
\| mSieri tkivil i
\| sezonuri tkivil i
\| Rebi neba, pirnaReb masaSi wi na dRis mi Rebul i sakvebis nawi I akebis
arsebobi T
\| tkivil is gaZi iereba sakvebis mi Rebi dan 2-3 saaTi s Semdeg

\|\| ra aris damaxasi aTebel i 12-goj a nawl avis wyl ul ovani
daavadebi saTvis?
\| Ramis tkivil i
\| aqil ia
\| cximi ani sakvebis autanl oba
\| boyini I aye kvercxis suni T

\|\| ra aris damaxasi aTebel i kronis daavadebi saTvis?
\| arakazeozuri granul omatozi
\| kazeozuri granul omatozi
\| dazianebul i nawl avis kedl is gaTxel eba
\| swori nawl avis anTeba

\|\| romel daavadebasTan atareben kuWlis kardiul i nawil is wyl ul is
diferenciul diagnozs?
\| qol ecistit Tan
\| stenokardiasTan
\| pnevmonia sTan
\| pl evritTan

\|\| CamoTvl il i dan romel i warmoadgens qronikul i pankreatitis yvel aze
xSir mi zezs?
\| virusul i infeqcia

\\ bil iarul i paTol ogia
\\ cil is deficiti dietaSi
\\ al kohol uri intoqsi kacia

\\\\ tkivil is rogori iradiaciaa damaxasiaTebel i qronikul i
qol ecistitisaTvis?

\\ marj vena mxarSi, beWSi, I aviwSi
\\ marcxena mxarSi, beWSi, I aviwSi
\\ marj vena fexSi
\\ marj vena hipogastriumis midamoSi

\\\\ qronikul i gastritis diagnostikaSi qvemoTmoyveni l i dan romel
meTods eniWeba wamyvani mni Svnel oba?

\\ rentgenol ogi ur gamokvl evas

\\ fibrogastroskopias

\\ eqsfol iaciur ci todiagnostikas

\\ fibrogastroskopias bi ofsiiT da masal is morfol ogiuri Seswavl iT

\\\\ qvemoT moyvani l i gamokvl evebi dan romel s unda mieces upiratesoba
araspecifiuri wyl ul ovani kol itis dasadgenad?

\\ i rigoskopias

\\ kol onoskopias

\\ nawl avis floris Seswavl as

\\ D-qsil ozis testis warmoebas

\\\\ ra aris damaxasiaTebel i qronikul i qol ecistitisaTvis?

\\ mSieri tkivil i

\\ aqil ia

\\ cximi ani sakvebis autanl oba

\\ boyini I aye kvercxis suniT

\\\\ ra aris qronikul i aqturi hepatitis Ziri Tadi ganmasxvavebel i
ni Sani qronikul i hepatitebis sxva formebi sagan?

\\ RviZI is fermentebis donis momateba

\\ histol ogiuri cvl il ebebi

\\ hepatomegal ia

\\ siyvi TI e

\\\\ RviZI is qronikul i daavadebebi dan romel i warmoadgens
imunodepresorul i Terapi is dawyebis kl inikur Cvenebas?

\\ qronikul i hersistiul i hepatitis

\\ qronikul i aqturi hepatitis

\\ bil iarul i cirozi

\\ RviZI is simsivne

\\\\ avadmyofs, romel sac aqvs heqturi cxel eba, hepatomegal ia,
neitrofil uri I eikocitozi marcxniv gadaxri iT da toqsiuri
marcvl ovnebiT, savaraudod ra daavadeba aqvs?

\\ mwave virusul i hepatitis

\\ qronikul hepatitis

\\ RviZI is abscesi

\ \ \ cirozi

\ \ \ RviZl i smiero komis saSi Sroebis dros dietaSi ra unda SevzRudoT?
\ \ cil ebi
\ \ cximebi
\ \ naxSirwyl ebi
\ \ si Txeebi

\ \ \ CamoTvl ii Tagan, romel i paTol ogia ar warmoadgens RviZl i s
cirozis garTul ebas?

\ \ \ sisxl dena varikozul i venebi dan
\ \ koma

\ \ \ RviZl i s kibo

\ \ \ qol ecistiti

\ \ \ CamoTvl ii Tagan, romel i organos kibos erT-erT adreul symptoms
warmoadgens hipergl i kemi a da gl ukozuria?

\ \ \ naRvl i s buStis

\ \ \ pankreasis tanis

\ \ \ pankreasis kudis

\ \ \ nawl avis

\ \ \ CamoTvl ii Tagan, romel i symptomis arseboba ar aris damaxasiatbel i
hemol izuri siyviTl i saTvis?

\ \ \ arapi rdpri bil irubinis momateba sisxl Si

\ \ \ osteoporosi

\ \ \ anemii

\ \ \ spl enomegal ia

\ \ \ CamoTvl ii Tagan romel i warmoadgens RviZl i s mikronodul uri
cirozis uxSires eTiol ogiur faqtors?

\ \ \ hepatiti A

\ \ \ hepatozii B

\ \ \ al kohol izmi

\ \ \ hepatiti B/D

\ \ \ CamoTvl ii Tagan ra ar mieuTvneba vil sonis daavadebis diagnostikur
maCvenebel s?

\ \ \ SardSi spil enZis maRal i koncentracia

\ \ \ kaiser-fleSneris rgol i s arseboba

\ \ \ sisxl Si cerul opl azminis dabal i done

\ \ \ sisxl i s SratSi SardmJavas maRal i done

\ \ \ 23 wl i s mamamkaci moTavsda kl inikaSi hiperbil irubini mis gamo. Aar
swuxs, fizikal uri da I aboratorul i gamokvl eviT sayuradReboa
mxol od bil irubinis maCvenebl ebi - total uri bil irubini 3,5mg%,
pi rdpri bil irubini - 0,4 mg%. ra aris savaraudo diagnozi?

\ \ \ dabin-j onsonis sindromi

\ \ \ Jil beris sindromi

\\ krigl er-nai aris sindromi

\\ rotoris sindromi

\\ RviZI is qronikul i daavadebebi dan romel ia gl ukokortikoidebis
dani Svnis Cveneba?

\\ qronikul i autoimunuri hepatitis

\\ hepatocel ul arul i karcinoma

\\ vil sonis daavadeba

\\ bil iarul i cirozi

\\\\ CamoTvl il Tagan romel i mosazreba ar aris marTebul i RviZI is mwave
ukmari sobis sindromis Tvis?

\\ Tirkml ebi s ukmari soba vi Tardeba daaxl oebiT 50%-Si

\\ kl inikuri simZimi s dadgenis Tvis gadamwyetia transamnazebis
gansazRvra sisxl Si

\\ xangrZI ivdeba proTrombinis da Trombopl astinis dro

\\ avadmyofTa gardacvl is mizezTa 80% modis tvinis SeSupebaze

\\\\ romel i fermentis meSveobiT warmoi Soba koni ugi rebul i
(SekavSirebul i) bil irubini RviZI is uj redebSi?

\\ gl ukuronil transferazisB

\\ I ei ci nami nopeptidazis

\\ mJave fosfatazis

\\ nukl eotidazas

\\\\ CamoTvl il i dan romel i metabol uri darRvevebi s mizezi T ar xdeba
sisxl Si arakoni ugi rebul i (Tavisufal i) bil irubini Semcvel obis
mateba?

\\ bil irubini Warbi warmognis

\\ RviZI is mier bil irubini koni ugi rebis daqvei Tebas

\\ hepatocitebSi gl ukuronil transferazis nakl ebobi sa

\\ RviZI is mier bil irubini koni ugi rebis gaZi ierebi sa

\\\\ 42 wl is pacient qal s aRenis Sneba megal obl asturi hiperqromul i
anemia ra aris amis uSual o mizezi?

\\ rkinis deficit;

\\ ciankobal aminis deficit;

\\ transferinis ukmari soba;

\\ kuWlis l orwovani s mal ignizirebis dawyeba

\\\\ romel i organos simsivnea gastrinoma?

\\ kuWlis

\\ pankreasis

\\ sayl apavis

\\ 12-goj a nawl avis

\\\\ ra aris col inger-el isonis sindromi?
\\\\ kuWi s simsi vne
\\\\ pankreasis somsi vne
\\\\ peptiuri wyl ul i
\\\\ qronikul i pankreatitis gamwvaveba

\\\\ ra ewodeba uzmod aRebul kuWi s wvens?
\\\\ bazal uri
\\\\ postprandial uri
\\\\ stimul irebul i
\\\\ normal uri

\\\\ CamoTvl ii Tagan romel i preparatia histamin H2 receptorebis
bi okatori?
\\\\ omerprazol i
\\\\ I ansoprazol i
\\\\ de nol i
\\\\ cimetidini

\\\\ CamoTvl ii Tagan romel i preparatia kuWi s protonul i tumbos
inhibitori?
\\\\ vi kai ri
\\\\ I ansoprazol i
\\\\ de nol i
\\\\ cimetidini

\\\\ ras eni Weba mni Svnel oba pikis fsevdodirozis (RviZl is)
ganvi TarebaSi?
\\\\ gul is ukmarisobas
\\\\ adgeziur perikarditis
\\\\ Rru venebis Tromboza
\\\\ rkinis momatebul koncentracias sisxl Si

\\\\ ris Sedegia RviZl is kardial uri cirozi?
\\\\ mwvave perikarditis
\\\\ gul is qronikul i ukmarisobis
\\\\ revmatizmis
\\\\ gul is aortal uri mankis

\\\\ romel preparats ar axasi aTebis kuWi s I orwovani s gamaRizi anebel i
moqmedeba?
\\\\ indometacins
\\\\ prednizol ons
\\\\ gastrocepins
\\\\ aspirins

\\\\ kuWi s romel i funqciuri mdgomareobi sTvi saa damaxasi aTebel i
yabzoba?
\\\\ hi poaci durisTvis

\ \ \ anaci durisTvis
\\ hiperaci durisTvis
\\ aqil iisTvis

\ \ \ \ romel i preparati gamoi yeneba kuWi s sekreci is fraqciul i wesiT
gamokvl evi sas?
\\ vi kai ri
\\ histami ni
\\ kal ciumis ql ori di
\\ magniumis sul fati

\ \ \ \ romel i preparati gamoi yeneba naRvI i s wvenis gamokvl evi sas?
\\ no-Spa
\\ histami ni
\\ baral gini
\\ magniumis sul fati

\ \ \ \ ra SemTxvevaSi vi Tardeba demping-si ndromi?
\\ ul cerorafi is Semdgom
\\ kuWi dan xSir i sisxl denis SenTxvevaSi
\\ kuWi s rezeqci is Semdeg
\\ qronikul i pankreatitis dros

\ \ \ \ rogoria kuWi s wvenis pH 12-goj a nawl avis wyl ul i s dros?
\\ momatebul i
\\ daqvei Tebul i a
\\ ar icvl eba
\\ xan momatebul i, xan daqvei Tebul i.

\ \ \ \ CamoTvI il Tagan ra ar gamodgeba qronikul i pankreatitis
diagnostikis kriteriumad?
\\ pankreasis fermentebis momateba duodenur SigTavsSi
\\ pankreasis fermentebis aqtiobis momateba
\\ sisxl Si amil azis donis momateba
\\ gl ukozisadmi tol erentobis moSI a

\ \ \ \ RviZI i smiero komis saSi Sroebis dros dietaSi ra unda SevzRudoT?
\\ cil ebi
\\ cximebi
\\ Saqari
\\ si Txeebi

\ \ \ \ peptikuri wyl ul i sankurnal od gamoyenebul i CamoTvI il i
preparatebidan romel i moqmedebs Na+K+ atf-azas daTrgunvis gziT?
\\ I ansoprazol i
\\ cimetidini

\ \ \ rani tidini
\ \ \ bismutis preparati

\ \ \ \ kuWi s peptiuri wyl ul is romel i garTul eba ar moi Txovs gadaudebel
qirurgiul Carevas?
\ \ \ perforacia
\ \ \ masiuri sisxl dena, romel ic ar eqvemdebareba hemostatikebi T
mkurnal obas
\ \ pil orostenosi

\ \ \ \ ra aris damaxasi aTebel i 12-goj a nawl avis wyl ul ovani
daavadebi saTvis?
\ \ Ramis tkivili
\ \ aqili a
\ \ cximi ani sakvebis autanl oba
\ \ kuWi s sekretorul i funqciis daTrgunva

\ \ \ \ ra aris damaxasi aTebel i kronis daavadebi saTvis?
\ \ arakazeozuri granul omatozi
\ \ kazeozuri granul omatozi
\ \ dazianebl i nawl avis kedli is gaTxel eba
\ \ buasil i

\ \ \ \ romel daavadebasTan atareben kuWi s kardiul i nawil is wyl ul is
diferenciul diagnozs?
\ \ qol ecistitTan
\ \ stenokardiasTan
\ \ pnevmoniastan
\ \ mWwave qol ecistitTan

\ \ \ \ CamoTvl il Tagan ra ar mi ekuTvneba vil sonis daavadebis diagnostikur
maCvenebel s?
\ \ SardSi spil enZis maRal i koncentracia
\ \ kaizer-fl eSneris rgol is arseboba
\ \ sisxl Si cerul opl azminis dabal i done
\ \ hi perurikemi a

\ \ \ \ qvemoT moyvani l i gamokvl evebi dan romel s unda mieces upiratesoba
araspecifiuri wyl ul ovani kol itis dasadgenad?
\ \ irigoskopias
\ \ kol onoskopias
\ \ nawl avis floris Seswavl as
\ \ kompiuterul tomografias

\ \ \ \ CamoTvl il Tagan romel ia qronikul i pankreatitis diagnostikis
kriteriumi?

\\ pankreasis fermentebis momateba duodenur SigTavsSi
\\ pankreasis fermentebis aqtibis momateba sisxl Si da steatorea
\\ kreatinfosfokinazis mateba sisxxl Si
\\ hipogl ikemi a

\\\\ CamoTvl il idan ra warmoadgens nakl ebad mi zanSewoni l s asciti T
garTul ebul i RviZl is cirozis sawyisi Terapi i saTvis?
\\ hepatotropul i preparatis moxsna
\\ dezintoqsi kaciuri saSual ebebis mi Rebis SezRudva
\\ veroSpi ronis dani Svna
\\ Tiaziduri Sardmdenis dani Svna

\\\\ ra moqmedeba axasi aTebis cimetidins?
\\ abl okirebs histaminur H1 receptorebs
\\ abl okirebs M1 qol inoreceptorebs
\\ iwws aql orhidri as
\\ abl okirebs histaminur H2 receptorebs

\\\\ CamoTvl il Tagan, romel i faqtori ar uwyobs xel s kuWi s peptiuri
wyl ul is ganvi Tarебas?
\\ sisxl is I (-) j gufi
\\ memkvi dreobi Ti faqtori
\\ Tambaqos weva
\\ cximi ani sakvebi

\\\\ avadmyofi mamakaci 10 wel i daavadebul ia kuWi s wyl ul ovani
daavadebi T, utardeboda konservatul i Terapia. Uukanasknel i 3 Tvea
awuxebis yru tkivil i da simZimis SegrZneba epigastriumis SuaSi, umadoba,
rentgenol ogi urad - avsebis defeqti kuWi s mcire simrudeze, ganavl is
anal izi farul sisxl denaze dadebi Tia. CamoTvl il Tagan, romel i
diagnozia savraudo?
\\ wyl ul ovani daavadebis gamvvaveba;
\\ wyl ul is perforacia
\\ kuWi s kibo;
\\ pil orostenosi

\\\\ kuWi s wyl ul is dros yvel aze ufro informaciul i diagnostikuri
metodia?
\\ rentgenol ogiuri gamokvl eva
\\ kompiuterul i tomografia
\\ kuWi s sekreciis gamokvl eva
\\ endoskopia

\\\\ romel i paTol ogiisTvisa damaxasi aTebel i sayl apavis kedl is
gl uvkunTovano nawil is atrofia, qveda sfinqteris ukmarisoba,
rentgenol ogi urad - sayl apavis Sua da qveda nawil is gaganiereba,
peristal tikis ararseboba, gastroezofaguri refl uqsi?

\|\| avTvi sebi ani mi astenia
\|\| cerebrul i insul ti
\|\| sklerodermia
\|\| qronikul i ezofagi ti

\|\|\| romel ni Sans eni Weba mni Svnsl oba traqciul i divertikul is
sadi ferenciaci od cenceris divertikul is gan?
\|\| divertikul is l okal izacia
\|\| anTebi Ti procesebis da Sexorcebis arseboba
\|\| sakvebis regurgitacia
\|\| yvel a CamoTvl il s

\|\|\| 30 wl is mamakaci moTavsda intensuri Terapi is ganyofil ebaSi
kol tebis Semcvel i sisxl iani Rebinебi T. Semosvl amde 3-4 saaTi T adre
mi uRia didi raodenobi T al kohol i, ris Semdeg ramdenj erme aRebi na
uferul i Txieri masi T. naxevari saaTis win daewyo SeuCerebel i
sisxl iani pir Rebineba. Ra aris savaraudo diagnozi?
\|\| Tormetgoj a nawl avis wyl ul i
\|\| kuWis peptiuri wyl ul i
\|\| mwave gastriti
\|\| gastroezofagal uri l orwovani Sris naxeTqi - mel ori-veis is
sindromi

\|\|\| peptikuri wyl ul is sankurnal od gamoyenebul i CamoTvl il i
preparatebidan romel i moqmedebs Na+K+ atf-azas daTrgunvis gzi T?
\|\| omeprazol i
\|\| cimetidini
\|\| de_nol i
\|\| bismutis preparati

\|\| sad l okal izdeba yvel aze xSirad kuWis karcinomis metastazi?
\|\| RviZl Si
\|\| peritoneumSi
\|\| fil tvebSi
\|\| sayl apavSi

\|\|\| ra saxis histol ogiuri suraTi vi Tardeba kronis daavadebis dros?
\|\| nawl avis kedl is makrofagebi T infil tracia
\|\| l orwovani distrofia xaoebis atrofi iT
\|\| nawl avis kedl is cximovani infil tracia
\|\| epiTel oiduj redovani granul ematozi

\|\|\| CamoTvl il Tagan rodis aris mosal odnel i mal absorbcii sindromis
ganvi Tareba?
\|\| mekel is divertikul i
\|\| disbaqteriozi
\|\| Saqriani diabeti
\|\| kuWis wyl ul i

\\\\ ra saxis di area (patofiziol ogi urad) vi Tardeba cel iaki is dros?
\\\\ osmosuri
\\\\ neirogenul i
\\\\ hiperistal tikiT ganpi robebul i
\\\\ nawl avebis I orwovani s destruqci asTan dakavSi rebul i

\\\\ romel i mtkicebul ebaa WeSmariti kuWi s da 12-goj a nawl avis peptiur wyl ul Tan mimar Tebi T?
\\\\ yovel Tvis kavSi rSi a hel ikobaqter-pil oris faqtor Tan
\\\\ Ziri TadaT gvxvdeba mamakacebSi
\\\\ xSi rad gvxvdeba qal ebSi
\\\\ xasiaTdeba qronikul i morecidi ve mimdinareobi T

\\\\ CanoTvl il idan ra ar aris damaxasi aTebel i zol inger - el i sonis sindromis Tvis?
\\\\ wyl ul ebis warmoqmna kuWsa da 12-goj a nawl avSi
\\\\ kuWi s wveni s hipersekrecia
\\\\ hiperkal cemia
\\\\ peptiuri wyl ul i s ganvi Tareba

\\\\ romel i mtkicebul ebaa swori zol inger - el i sonis sindromis mimar T?
\\\\ es aris pankreasis simsi vne:
\\\\ es aris 12-goj a nawl avis simsi vne:
\\\\ es aris kuWi s simsi vne:
\\\\ es aris qronikul i pankreatitis erT-erTi morfol ogiuri forma

\\\\ romel i mtkicebul ebaa swori zol inger - el i sonis sindromis mimar T?
\\\\ es aris gastrinmaproducirebel i simsi vne:
\\\\ es aris 12-goj a nawl avis simsi vne:
\\\\ es aris kuWi s kibo:
\\\\ es aris qronikul i pankreatitis erT-erTi morfol ogiuri forma

\\\\ CamoTvl il idan ra ar aris damaxasi aTebel i hepatol entikul uri degeneraci is Tvis (konoval ov-vil sonis daavadeba)?
\\\\ nevrol ogiuri darRvebebi
\\\\ hepatospl enomegal ia
\\\\ spl enomegal ia
\\\\ sisxl Si cerul opl azminis donis momateba

\\\\ qronikul i pankreatitis gamwavebi sas sadagnozod yvel aze mni Svnel ovani I aboratoriul i maCvenebel i aris:
\\\\ I ei koci tozi
\\\\ ami notransferazebis done

\ \ sisxl Si da SardSi amil azis done
\ \ mJave fosfatazis done

\ \ \ \ CamoTvl il i meTodebi dan romel ia yvel aze zusti araspecifiuri wyl ul ovni kol itis sadagnozod?
\ \ irigoskopia
\ \ kol onoskopia
\ \ kompiuterul i tomografia
\ \ koprol ogiuri gamokvl eva

\ \ \ \ CamoTvl il i dan romel i daavadebisTvis ar aris damaxasiaTebel i steatorea?
\ \ qronikul i pankreatiti
\ \ kronis daavadeba
\ \ nawl avTa amil oidozi
\ \ msxvi l i nawl avis pol ipozi

\ \ \ \ CamoTvl il i dan ra axasiaTebes qronikul anaci dur gastritis?
\ \ yabzoba
\ \ gul isreve
\ \ kuWi s l orwovani atrofia
\ \ Ramis tkivi l i

\ \ \ \ axal gazrda qal i xSirad i Rvi Zebs Ramis tkivi l i sagan epigastriumis areSi. savaraudo diagnozia:
\ \ kuWi s kibo
\ \ 12-goj a nawl avis wyl ul i
\ \ qol ecistiti
\ \ qol angiti

\ \ \ \ avadmyofi uci vis umadobas, sakvebis, gansakuTrebi T xorceul is SeZul ebas, yru xasiatis tkivi l s epigastriumis midamoSi. zogj er aRni Snavs Rebi nebas yavis naxarSis msgavsi masi T. avadmyofi Zal i an gamxdaria, aRenis Sneba "miwi sferi" si ferkTal e. pal paci iT epigastriumis midamoSi i sinj eba momkvri vo warmonaqmni, marcxena l avi wzeda areSi - gadi debul i l imfuri kvanZi. sisxl Si aRni Sneba anemia, maRal i eds-i. rentgenol ogi urad kuWi s vl indeba "avsebis defeqti". savaraudo diagnozia:
\ \ kuWi s wyl ul i
\ \ kuWi s pol ipozi
\ \ qronikul i gastriti
\ \ kuWi s kibo

\ \ \ \ CamoTvl il i dan ra ar aris damaxasiaTebel i Rvi Zl is ukmarisobi sTvis?
\ \ proTrombinis done mkveTrad daqveiTebul ia
\ \ antihemofil uri faqtorebi mkveTrad daqveiTebul ia

\\ encefal opatia
\\ sisxl Si aspartat- da al aniaminotransferazebis aqtioba normal uria

\\\\ avadmyofi mamakaci, 22 wl is, uCivis tkivil s mucl is areSi, sisxl i an ganaval s, saerTo sisustes. obieqturad aRiniSneba mucl is mkveTri mtkivneul oba msxvii i nawl avis mTel s proeqciaze. qvemoT CamoTvl il i diagnozebi dan romel i aris yvel aze metad savaraudo?
\\ araspecifiuri wyl ul ovani kol iti
\\ kuWis wyl ul i
\\ col inger_el isonis sindromi
\\ kronis daavadeba

\\\\ kuWis wyl ul i yvel aze xSirad I okal izebul ia:
\\ kardiul nawi l Si
\\ fundusSi
\\ mcire simrudeze
\\ I okal izacias mni Svnel oba ar aqvs

\\\\ qvemoT CamoTvl il i dan ra ar aris damaxasi aTebel i 12-goj a nawl avis gaurTul ebel i wyl ul isaTvis?
\\ mSieri tkivil i
\\ sezonuri tkivil i
\\ Rebineba, pirnaReb masaSi wi na dRis mi Rebul i sakvebis nawi l akebis arsebobi T
\\ Ramis tkivil i

\\\\ ra aris damaxasi aTebel i 12-goj a nawl avis wyl ul ovani daavadebi saTvis?
\\ mSieri tkivil i
\\ aqil ia
\\ cximi ani sakvebis autanl oba
\\ boyini l aye kvercxis suniT

\\\\ ra aris damaxasi aTebel i kronis daavadebi saTvis?
\\ arakazeozuri granul omatozi
\\ kazeozuri granul omatozi
\\ dazianebul i nawl avis kedl is atrofia
\\ swori nawl avis anTeba

\\\\ romel daavadebasTan atareben kuWis kardiul i nawi l is wyl ul is diferenciul diagnozs?
\\ qol ecistitTan
\\ stenokardiasTan
\\ pnevmoni asTan
\\ pankreatittTan

\\\\ CamoTvl il i dan romel i warmoadgens qronikul i pankreatitis yvel aze xSir mizezs?

\\\\ virusul i infeqcia

\\\\ bil iarul i paTol ogia

\\\\ kuWi s wyl ul i

\\\\ al kohol uri intoqsi kacia

\\\\ tkivil is rogori iradiaciaa damaxasi aTebel i qronikul i qol ecistitisaTvis?

\\\\ marj vena mxarSi, beWSi, I aviwSi

\\\\ marcxena mxarSi, beWSi, I aviwSi

\\\\ marj vena fexSi

\\\\ marcxena epigastriumis midamoSi

\\\\ qronikul i gastritis diagnostikaSi qvemoTmoyvani l i dan romel metods eniWeba wamyvani mni Svnel oba?

\\\\ rentgenol ogiur gamokvl evas

\\\\ fibrogastroskopias

\\\\ koml iuterul tomografias

\\\\ fibrogastroskopias bi ofsiiT da masal is morfol ogiuri Seswavl iT

\\\\ qvemoT moyvani l i gamokvl evebi dan romel s unda mieces upiratesoba araspecifiuri wyl ul ovani kol itis dasadgenad?

\\\\ irigoskopias

\\\\ kol onoskopias

\\\\ nawl avis fl oris Seswavl as

\\\\ koml iuterul tomografias

\\\\ ra aris damaxasi aTebel i qronikul i qol ecistitisaTvis?

\\\\ mSieri tkivil i

\\\\ aqil ia

\\\\ cximi an sakvebis autanl oba

\\\\ faRaraTi

\\\\ ra aris qronikul i aqturi hepatitis Ziri Tadi ganmasxvavebel i ni Sani qronikul i hepatitebis sxva formebrisagan?

\\\\ RviZl is fermentebis donis momateba

\\\\ histol ogiuri cvl il ebebi

\\\\ spl enomegal ia

\\\\ siyviti e

\\\\ RviZl is qronikul i daavadebebi dan romel i warmoadgens imunodepresorul i Terapi is dawyebis kl ini kur Cvenebas?

\\\\ qronikul i hersistiul i hepatiti

\\\\ qronikul i aqturi hepatiti

\\\\ bil iarul i cirozi

\\\\ mwave virusul i hepatiti

\\ avadmyofi mamakaci, aRenisneba heqturi cxel eba, hepatomegalia,
neitrofiluri leikocitozi marcixniv gadaxrit da toqsiuri
marcvl ovnebiT, savaraudod ra daavadeba aqvs?

\\ mwave virusul i hepatiti

\\ qronikul hepatiti

\\ RviZI is abscesi

\\ cirozi

\\ RviZI ismieri komis saSiSroebis dros dietaSi unda SevzRudoT:

\\ cil ebi

\\ cximebi

\\ naxSirwyl ebi

\\ tkbil eul i

\\ CamoTvl il Tagan, romel i paTol ogia ar warmoadgens RviZI is
cirozis garTul ebas?

\\ sisxl dena varikozul i venebi dan

\\ koma

\\ RviZI is kibo

\\ pankreatiti

\\ romel i organos kibos erT-erT adreul symptoms warmoadgens
hiperglikemija da glukozuria?

\\ naRvl is buStis

\\ pankreasitis tanis

\\ pankreasitis kudis

\\ kuWis

\\ CamoTvl il Tagan, romel i simptomis arseboba ar aris damaxasiatbel i
hemolizuri siyviti isatvis?

\\ arapirndapiri bilirubinis momateba sisxl Si

\\ arapirndapiri bilirubinis momateba sisxl Si

\\ anemija

\\ splenomegalia

\\ RviZI is mikronoduluri cirozis uxSires etiologijur faktoria:

\\ hepatiti A

\\ hepatozis B

\\ alkoholizmi

\\ hepatiti B/D

\\ CamoTvl il Tagan ra ar miekutvneba vilsonis daavadebis diagnostikur
maCvenebel s?

\\ SardSi spilenzis maral i koncentracia

\\ kaizer-fl esneris rgolis arseboba

\\ sisxl Si ceruloplazminis dabal i done

\\ sisxl is Sratsi Sardmjavas maral i done

\\| 29 wl is mamamkaci moTavsda kl inikaSi hiperbil irubini emi is gamo. Aar swuxs, fizikal uri da I aboratorul i gamokvl eviT sayuradReboa mxol od bil irubini maCvenebl ebi - total uri bil irubini 3,5mg%, pindapiri bil irubini - 0,4 mg%. ra aris savaraudo diagnozi?

\\| dabin-j onsonis sindromi

\\| Jil beris sindromi

\\| krigl er-naiaris sindromi

\\| vil sonis daavadeba

\\| RviZI is qronikul i daavadebebi dan romel ia gl ukokortikoidebis dani Svni s Cveneba?

\\| qronikul i autoimunuri hepatiti

\\| hepatocel ul arul i karcinoma

\\| qronikul i persistirebadi hepatiti

\\| bil iarul i cirozi

\\| CamoTvl il Tagan romel i mosazreba ar aris marTebul i RviZI is mwave ukmariobis sindromisTvis?

\\| Tirkml ebis ukmarioba vi Tardeba daaxl oebiT 50%-Si

\\| kl inikuri simZimi s dadgenisTvis gadamwyvetia transami nazebis gansazRvra sisxl Si

\\| xangrZI ivdeba proTrombinis da Trombopl astinis dro

\\| xSiria encefal opatia

\\| romel i fermentis meSveobiT warmoi Soba koniugirebul i (SekavSirebul i) bil irubini RviZI is uj redebSi?

\\| gl ukuronil transferazisB

\\| I ei ci nami nopetidazis

\\| mJave fosfatazis

\\| tute fosfatazis

\\| romel i metabol uri darRveebis mizeziT ar xdeba sisxl Si arakoniugirebul i (Tavisufal i) bil irubini Semcvel obis mateba?

\\| bil irubini Warbi warmoqmnis

\\| RviZI is mier bil irubini koniugirebis daqvei Tebas

\\| hepatocitebSi gl ukuronil transferazis nakl ebobi sa

\\| RviZI is mier bil irubini koniugirebis aqtivaciis

\\| 42 wl is pacient qal s aRenisneba megal obl asturi hiperqromul i anemia. ra aris amis uSual o mizezi?

\\| rkinis deficit;

\\| ciankobal aminis deficit;

\\| transferinis ukmarisoba;

\\| sisxl dena kuWi dan

\\| romel i organos simsiyne gastrinoma?

\\| kuWi s

\ \ pankreasis
\\ RviZI is
\\\ 12-goj a nawl avis

\\\ ra aris col i nger-el i sonis sindromi?
\\\ kuWi s simsi vne
\\ pankreasis somsi vne
\\\ peptiuri wyl ul i
\\\ RviZI is simsi vne

\\\ ra ewodeba uzmod aRebul kuWi s wvens?
\\ bazal uri
\\\ postprandial uri
\\\ stimul irebul i
\\\ aql orhidriul i

\\\ CamoTvl ii Tagan romel i preparatia histamin H2 receptorebis
bl okatori?
\\\ omerprazol i
\\\ I ansoprazol i
\\\ de nol i
\\\ famotidini

\\\ CamoTvl ii Tagan romel i preparatia kuWi s protonul i tumbos
inhibitori?
\\\ vi kairi
\\ I ansoprazol i
\\\ de nol i
\\\ famotidini

\\\ ras eni Weba mni Svnel oba pikis fsevc docirozis (RviZI is)
ganvi TarebaSi?
\\ gul is ukmarisobas
\\ adgeziur perikarditis
\\\ Rru venebis Trombozs
\\\ rkinis daqvi Tebul koncentracias sisxl Si

\\\ ris Sedegad vi Tardeba RviZI is kardial uri cirozi?
\\ mwwave perikarditis
\\ gul is qronikul i ukmarisobis
\\ gul is iSemiuri daavadebis
\\ gul is aortal uri mankis

\\\ romel preparats ar axasi aTebis kuWi s i orwovani s gamaRizianebe i
moqmedeba?
\\ arasteroidul antianTebi T sasual ebebs
\\ prednizol ons
\\ kuWi s protonul i tumbos inhibitoris

\ \ \ aspirins

\ \ \ \ kuWi s romel i funqciuri mdgomareobi sTvi saa clamaxasi aTebel i yabzoba?

\ \ \ \ hipoacidurisTvis

\ \ \ \ anaci durisTvis

\ \ \ \ hiperacidurisTvis

\ \ \ \ aql orhidriisTvis

\ \ \ \ romel i preparati gamoi yeneba kuWi s sekreciis fragciul i wesiT gamokvl evi sas?

\ \ \ \ vikairi

\ \ \ \ pentagastrini

\ \ \ \ kal ciumis ql ori di

\ \ \ \ magni umis sul fati

\ \ \ \ romel i preparati gamoi yeneba naRvl i s wvenis gamokvl evi sas?

\ \ \ \ aspirini

\ \ \ \ histamini

\ \ \ \ baral gini

\ \ \ \ magni umis sul fati

\ \ \ \ ra SemTxvevaSi vi Tardeba dempi ng-si ndromi?

\ \ \ \ ul cerorafiis Semdgom

\ \ \ \ kuWi dan xSiri sisxl denis SenTxvevaSi

\ \ \ \ kuWi s rezeqciis Semdeg

\ \ \ \ mwvave pankreatitis dros

\ \ \ \ rogoria kuWi s wvenis pH 12-goj a nawl avis wyl ul i s dros?

\ \ \ \ momatebul i

\ \ \ \ daqvei Tebul ia

\ \ \ \ pHaris 8 ze meti

\ \ \ \ xan momatebul i, xan daqvei Tebul i.

\ \ \ \ RviZI i smiero komis saSi Sroebis dros dietaSi ra unda SevzRudoT?

\ \ \ \ cil ebi

\ \ \ \ cximebi

\ \ \ \ Saqari

\ \ \ \ naxSirwyl ebi

\ \ \ \ peptikuri wyl ul i s sankurnal od gamoyenebul i CamoTvl il i preparatebi dan romel i moqmedebs Na+K+ at f-azas daTrgunvis gzi T?

\ \ \ \ lansoprazol i

\ \ \ \ cimetidini

\ \ \ \ ranitidini

\ \ \ \ famotidini

\\| kuWi s peptiuri wyl ul is romel i garTul eba ar moi Txovs gadaudebel
qi rurgiul Carevas?
\\| perforacia
\\| masiuri sisxl dena, romel ic ar eqvemdebareba hemostatikebi T
mkurnal obas
\\| pil orostenoz
\\| mal ignizacia

\\| ra aris damaxasiaTebel i 12-goj a nawl avis wyl ul ovani
daavadebi saTvis?
\\| Ramis tkivili
\\| aql orhidria
\\| cximi ani sakvebis autanl oba
\\| kuWi s sekretorul i funqciis daTrgunva

\\| ra aris damaxasiaTebel i kronis daavadebi saTvis?
\\| arakazeozuri granul omatozi
\\| kazeozuri granul omatozi
\\| dazianebul i nawl avis kedl is gaTxel eba
\\| dazianebul i nawl avis kedl is atrofia

\\| romel daavadebasTan atareben kuWi s kardiul i nawl is wyl ul is
diferenciul diagnozs?
\\| qol ecistitTan
\\| stenokardiasTan
\\| pnevmoniastan
\\| mwwave apendi ci tTan

\\| CamoTvI i I Tagan ra ar mi ekuTvneba vil sonis daavadebis diagnostikur
maCvenebel s?
\\| SardSi spil enZis maRal i koncentracia
\\| kai zer-fI eSneris rgol is arseboba
\\| sisxl Si rkinis dabal i done
\\| hiperurikemia

\\| qvemoT moyvani l i gamokvl evebi dan romel s unda mi eceT upiratesoba
araspecifiuri wyl ul ovani kol itis dasadgenad?
\\| irigoskopias
\\| kol onoskopias
\\| ganavl is anl izs
\\| kompiuterul tomografias

\\\\ CamoTvl il i dan ra axasiaTeb s sayl apavis ki bos:
\\\\ disfagia
\\\\ tkivil i sayl apavis areSi
\\\\ naxvel Si sakvebi s narCenebi s arseboba
\\ yvel a CamoTvl il i

\\\\ CamoTvl il i dan ra SeiZl eba ar i yos mwave gastritis mi zezi:
\\\\ al kohol i
\\\\ Termul i faqtori
\\\\ qimiuri faqtori
\\\\ neirogenul i faqtori

\\\\ demping-sindromi satvis damaxasi Tebel ia yvel a CamoTvl il i, garda er Tisa:
\\ naRvl ovani Rebineba
\\\\ Wami s Semdeg gamoxatul i sisuste
\\\\ hipogl ikemi s ganvi Tareba Wami dan daaxl oebiT 2sT-i s Semdeg
\\\\ sisxl Zar Rrovani da neirofsi quiuri dar Rvevebi
\\\\ naxSirwyl ebis autanl oba

\\\\ cimetidini s gamoyeneba peptiuri wyl ul is samkurnal od
mizanSewoni l ia, radgan es preparati:
\\\\ abl okirebs histaminur H1 receptorebs
\\\\ abl okirebs M1 qol inoreceptorebs
\\\\ ini Sneba dReSi er Txel
\\\\ abl okirebs H2 histaminur receptorebs

\\\\ qvemoT CamoTvl il i mtkicebebi dan romel ia WeSmari ti kuwi s
wyl ul ovan daavadebasTan dakavSi rebi T:
\\ Tan axl avs mJavis momatebul i sekrecia
\\\\ ganvi Tareba ar aris dakavSi rebul i stresul i situaciis
zemoqmedebasTan
\\\\ xSi radaxl avs fararaTi
\\\\ uxSi resad gvxvdeba 60-70 wl is asakSi

\\\\ qvemoT CamoTvl il i preparatebi dan roml is dani Svna moqmedebs
keTi l saimedod qronikul i pankreatitis prognozze:
\\\\ cimetidini
\\ trasil ol i
\\\\ antibiotiki
\\\\ qol inol izuri saSual ebebi

|||| sklerodermiis gastroenterol ogiur gamovl i nebebs mielekuTvneba:
|| refl uqs-ezofagiti
|| pankreatiti
|| naRvl is buStis kal kul ozi
|| 12-goj a nawl avis wyl ul i

|||| gregersenis dadebi Ti reaqcia, Tu mas Tan axl avs wonis daqvei Teba,
yvel aze xSirad gvxddeba:
|| qronikul i gastritis dros
|| kuWi s funqciuri moSi il obisas
|| kuWi s kibos dros
|| sayl apavis xvrel is Tiaqrис dros

|||| ra saxis anemia ar aris damaxasiaTebel i qronikul i enteritisaTvis:
|| rkinadeficituri
|| B12 deficituri
|| hemol izuri
|| arc erTi CamoTvl il Tagan

|||| ra daavadebebTan aris saWiro araspecifiuri wyl ul ovani kol itis
diferencial uri diagnosis gatareba:
|| qronikul enteritTan
|| smxvi i nawl avis kibosTan
|| kronis daavadebasTan
|| yvel a YCamoTvl il Tan

|||| CamoTvl il i preparatebi dan romel i ar gamoi yeneba qronikul i
gastritebis samkurnal od:
|| vikal ini
|| atropini
|| de-nol i
|| indometacini

|||| CamoTvl il i dan romel i warmoadgens qronikul i pankreatitis yvel aze
xSir mizezs:
|| virusul i infeqcia
|| bil iarul i paTol ogia
|| cil is deficit dietaSi
|| al kohol uri intoqsikacia

\\\\ RviZI i smieri komis mizezi ciroziT avadmyofebSi SeiZI eba i yos:
\\\\ sayl apavis varikozul i venebi dan sisxl dena
\\\\ Tiaziduri Sardmdenebis mi Reba
\\\\ barbituratebis xangrZI i vi mi Reba
\\\\ yvel a CamoTvl il i

\\\\ msxvi l i nawl avidan sisxl denis dros sisxl denis adgil is dasadgenad qvemoT CamoTvl il i metodebi dan yvel aze ufro informaciul ia:
\\\\ nawl avebis Cveul ebrivi rentgenol ogiuri gamokvl eva
\\\\ nawl avebis rentgenol ogiuri gamokvl eva ormagis kontrastirebit
\\\\ kol onoskopia
\\\\ sel eqciuri visceral uri arteriografia

\\\\ qvemoT CamoTvl il i dan romel i ufro mnisynel ovani a qronikul i pankreatitis diagnostikaSi:

\\\\ sekretin-pankreozimini s testi
\\\\ kuWqveSa jirkvl is eqoskopia
\\\\ ganaval Si cximis gansazRvra
\\\\ yvel a CamoTvl il i

\\\\ RviZI is cirozis dros ascitis ganvi Tareabs xel s uwyoobs:
\\\\ meoradi hiperad dosteroni zmi
\\\\ hipoal bumi nemia
\\\\ hortul i hipertenzia
\\\\ yvel a CamoTvl il i

\\\\ kuWukana jirkvl is mocol obiTi procesebis upirates sadagnozo metodad iTvl eba:
\\\\ bariumis fafiT kuW-nawl avis rentgenol ogiuri gamokvl eva
\\\\ intravenuri qol egrafia
\\\\ retrogradul i pankreatoqol angiografia
\\\\ kompiuterul i tomografia

\\\\ ezofagogastroduodenal uri gaxangrZI i vebul i sisxl denis simptomebi a:
\\\\ "yavis" nal eqiT an axal i sisxl iT Rebineba
\\\\ avadmyofis saerTo mdgomareobis gauareseba
\\\\ hemogl obinis raodenobis Semcireba
\\\\ yvel a CamoTvl il i

\\\\ diafragmis sayl apavis xvrel is Tiaqrис garTul ebabis profil aqtika emyareba:
\\\\ kvebis rejims

\\ Sr̄omis rejims
\\ Zil s m̄aRal sasTumal ze
\\ yvel a CamoTvl il s

\\\\ maril m̄Javas warmoSobas ar amci rebs:
\\ cimetidini
\\ gastrocepin i
\\ ranitidini
\\ aspirini

\\\\ avadmyofi mamakaci, 60 wl is, Semovi da Civil ebi T yl apvis gaZnel ebaze myari sakvebis mi Rebisas, romel ic daewyo 8 Tvis win, wonaSi daki ebaze, umadobaze. 2 dRis win sakvebis mi RebisTanave daewyo regurgitacia da amoRebul sakvebSi Seni Sna sisxl i, ris gamoc mimarTa kl ini kas. rentgenogramaze Cans sayl apavis avsebis defeqti . gamokvl evi s Semdgomi etapi:

\\ scintigrafia.
\\ acid - perfuziul i testi;
\\ kompiuterul i tomografia;
\\ ezofagoskopia biofsi iT da citol ogiuri gamokvl evi T;

\\\\ peptikuri wyl ul is garTul ebebia yvel a CamoTvl il i, garda:
\\ penetrata;
\\ demping - sindromi;
\\ perforacia;
\\ sisxl dena;

\\\\ kuWi s wyl ul is penetraci iT garTul ebaze metyvel ebs:
\\ m̄Sieri, Ramis tkivil ebi.
\\ uecrad ganvi Tarebul i kol afsi an Soki;
\\ Wamis Semdeg Rebineba;
\\ tkivil is stereotipis Secvl a, riTmul obisa da periodul obis gaqroba;

\\\\ peptikuri wyl ul is samkurnal od gamoyenebul i CamoTvl il i
saSual ebebidan romel i moqmedebs Na+ K+ atf-azas daTrgunvis gzi T?
\\ bismutis preparatebi.
\\ al uminis hidroqsi di;
\\ ranitidini;
\\ omeprazol i;

\\\\ 55 wl is avadmyofi mamakaci anamnezSi 10 wl is xangrZI ivobi s kuWi s
wyl ul iT m̄kurnal obda araregul arul ad. periodul ad aRni Snavda

gamwvavebebs. ukanasknel i wl is manZil ze tkivil i epigastriumis areSi gauZl ierda, daikl o wonaSi, fibroskopi iT did simrudze aRni Sneba msxvi l i wyl ul ovani defeqti. CamoTvl il idan ra ufro mizanSewoni l ia vurcioT avadmyofs?

\ CavataraT gastrofibroskopia bi ofsi iT, ris Sedegadac gadawwyvi toT saki Txi mkurnal obis taqtikis Sesaxeb.

\ Cautardes ganmeorebiT rentgenol ogiuri gamokvl eva;

\ operaciul i mkurnal oba CatardeS mxol od aqil iis gamovl enis SemTxvevaSi;

\ saswrafod gaikeTos operacia;

\ 28 BEÉÉ ÁAAÁTÚÍ ×É ØAÉÉ ÖUÉÁÉ ÁÉÁOÁÁ ÁÁ ØDAEÍØOÉ áAOÉAÉÉÓ AÁAÍ TÉÁEÓÓ ØEEÁÉÉO. ÁÍAÍ TÁEÉÁÁÍ EOEÁÁÁÁ, ÓÍ I ØAOÁÁÁÉO OÉaØEOÁ ÁÁ ÉÍØAÍØOÓT AÁI TÍ ÉÁOA OÉAÍAOÉTÁEÉ 3 BEÉÉ TATPÉÉÆ, EØaÉO TÍ ØTÁÁÁÁÁ ÁAAÚÉOÁÁ 10 - TAA ÁUAÚÉ. ØAOÁÁÁÁ ÁUÉOÁÁ ÈAÍ AáÉAÁO OÁÍØAOÁOÓOÉO TÍ TAOÁÁÁ. ØAÉØAYÉÉÉ EØÉTÁÁÁÁ TAOPTÍ ÁEAOA TAOA TÖYÉÉÓ TAOÁÁÁTA ØAÁTÍ EAAÁOAÓÓ. AÍAÉOÉ AØOÉ ÁAÉÁÁÉ EAOÁAÉOÁ AÚTÍ ØTÁÁ ØAOÉAÍAEØOÉ ×EØOØEÁ. ØAÍØAÁTÍ AØA×EEÉ ØAØO OÁÍAÁTÉA AÁAÉÉÁO ØOÄTÍ ÁEØAÁOÉÉ EÄPÍ O TÆBÉÁÁÉ. TÖYÉÉÓ TAOÁÁÁTA ØAÁTÍ EAAÁOAÓÓUE ØAØO ØAÁTÍ ØYAAÓÉÉ TÆBÉAAÉO TAOA, ØAØTÍÉÉÉ EÄPÍ O TÆBÉAAÉO TAOÚONÁÁÉ ÁÁ AÍ TÆBÉAAÉO TAOÚONÁÁÓ ØT ØOÉ AØOÁAØOÉÉ ×EØOØEÅAÉÉ. ØAÁÁOAØAÍT ÁEAAÍT ÁÉ:

\ BAOÉÉÉ TÆBÉAAÉO EAOYÉTÍ TÁ.

\ YÄEÉÁÉÉA;

\ EOTÍ TÉO ÁAAÁÁÁÁÁ;

\ BÜÉØET ÁAÍÉ ET EÉOÉ;

\ \ \ \ \ msxvi l i nawl avis kibos risk - fagtorebia yvel a CamoTvl il i, garda:

\ \ \ \ \ imunodefici turi daavadebebi.

\ \ vegetarianoba;

\ \ oj axur anamnezSi simsvni s arseboba;

\ \ araspesifiuri wyl ul ovani kol iti;

\ \ \ \ \ ra saxis histol ogiuri suraTi vi Tardeba kronis daavadebis dros?

\ \ \ \ \ nawl avebis kedl is eozinofil uri infil tracia.

\ \ epiTel iuri uj redebis megal ocitozi, xaoebis damokl eba, nawl avis kunTovani boWkoebis atrofia;

\ \ I orwovanis dazi aneba xaoebis atrofi iT;

\ \ epiTel iouj redovani granul omatozi;

\ \ \ \ \ 55 wl is avadmyofi qal i uCivis di areas, ganaval Si sisxl i sa da I orwos minarevebiT. avadmyofi kuWSi gadis dRe - RameSi 15 - j er. aqvs tkivil i reqtumis midamoSi, Setevi Ti tkivil i marcxena ferdqveSa areSi. aRni Snul i kl i ni kuri suraTis gamwvaveba ukanasknel i 5 wl is ganmavl obaSi aRenisna 10 - j er. obieqturad pal paci iT msxvi l i nawl avis proeqcia mtkivneul ia. ganavl is anal izi aCvenebs didi raodenobiT sisxl sa da Cirqs. paTogenuri mikroorganizmebi ar aRmoCnda. sisxl Si - hipogromul i anemia, leikocitozi, eds - 25 mm 1 saatSi. savaraudo diagnozia:

\ \ funqciuri di area.

\ \ uipl is daavadeba;

\ \ kronis daavadeba;

\ \ araspesifiuri wyl ul ovani kol iti;

\|\| ami I azemi is maRaI i done SeiZI eba gamovl i ndes:
\|\| j orj I is arteriebis Trombozis dros;
\|\| peritonitis dros;
\|\| il eusis dros;
\|\| mwave pankreatitis dros;

\|\| 45 wl is al kohol izmiT daavadebul i mamakaci Semovi da kl i ni kaSi ZI ieri tkivil iT mucl is areSi iradiaci iT wel Si. avadmyofs aqvs ZI ieri Rebineba, romel ic Svebas ar aniWebs. obiecturad, avadmyofi gafiTrebul ia, Subl ze civi ofl i aqvs. temperatura momatebul ia, mucel i rbil ia. saewvoa mwave pankreatitis arseboba. Iaboratoriul i monacenebi moi cavs yovel i ve CamoTvl il s, garda:

\|\| I ei koci tozi.

\|\| hiperamil azuria;
\|\| aminotrasferazebis donis momateba sisxl Si;
\|\| ami I aziis donis momateba sisxl Si;

;

\|\| RviZI is ciroziT dasnebovnebul ebSi ascitis mkurnal oba pirvel rigSi unda dai wyos

\|\| paracenteziT;
\|\| hipotiazidiT;
\|\| furosemidiT;
\|\| spironol aqtoniT;

\|\| RviZI is cirozis risk - faqtorebia yvel a CamoTvl il i, garda:
\|\| sisxl is gadasxmebi.

\|\| hepatotoqsiuri medikamentebis xmareba;
\|\| qronikul i qol ecistiti;
\|\| narkotikebis intravenuri gamoyeneba;

\|\| mwave virusul i hepatitebi dan romel i progresirebs yvel aze xSirad RviZI is cirozSi?

\|\| C hepatiti;
\|\| D hepatiti;
\|\| B hepatiti;
\|\| A hepatiti;

\|\| RviZI is qronikul i daavadebebi dan romel i warmoadgens gl ukokortikoi debis dani Svni s kl asi kur Cvenebas?
\|\| qronikul i virusul i hepatiti.
\|\| vil sonis daavadeba;
\|\| pirvel adi bil iarul i cirozi;
\|\| qronikul i autoimunuri hepatiti;

Nnefrol ogia

- |||| azotemiuri fsevdodiabetis CamoTvl il i mtkicebebi dan romel ia WeSmariti:
 ||| gamowveul ia insul inis deficitiT
 ||| saWi roebs insul ini T mkurnal obas
 || azotemiuri fsevdodiabeti vl indeba glukoziT datvirTvis
 ||| sinj iT
 ||| xSirad vi Tadreba ketoaci dozi
|||| romel kriteriumze dayrdnobiT xorciel deba Tirkml is mwvave da
 qronikul i ukmarisobis differencireba
 || Tirkml ebis zoma
 ||| Sardis xvedriTi wona
 ||| gorgl ovani fil traciis siswrafe
 ||| kreatininis Semcvel oba sisxl Si
|||| ra ar axasiaTebis Tirkml ebis qronikul ukmarisobas:
 ||| acidozi
 ||| hi perkal emia
 ||| hi perurikem a
 || al kal ozi

|||| Tirkml ebis qronikul i ukmarisobis dros arteriul i hipertenziis
 samkurnal od arCevi s preparatia:
 ||| agf-i nhibitori
 ||| Sar mdeni
 ||| kal ci umis antagonistebi
 ||| beta-bl okerebi

|||| romel i antibiotikis dani Svnaa wi naaRmdegnaCvenebi Tirkml ebis
 qronikul i ukmarisobis dros:
 ||| izoni azi di
 ||| doqsicikl ini
 ||| ql ortetra cikl ini
 ||| ql oramfenikol i

|||| 42 wl ia qal i moTavsebul ia kl inikaSi Tirkml is kol iki s diagnoziT.
 Iaboratoriul ad - mikrohematuria, leikocituria, baqteruria 10⁶
 kwe/ml . intaravenuri urografiiT - marj vena Tirkmel is menj Si
 ganStoebebis mqone kenWi:
 ||| oqsal aturi
 ||| cistinuri
 ||| uratul i
 ||| struvitis

|||| ra ar axasiaTebis vegeneris granul omatozs:

\\ imunuri kompl eqsebis cirkul acia sisxl Si
\\ swrafad progresirebadi gl omerul onefriti
\\ hipokompl ementem a
\\ qvemo sasunTqi gzebis dazianeba

\\\\ ra ar axasiaTeb s mwave poststreptokokur gl omerul oenfrits:
\\ hiperbol emia
\\ oliguria
\\ SeSupeba
\\ miogl obinuria

\\\\ romel i daavadebis gamovl inebea SeiZI eba iyos mwave nefritul i sindromi:
\\ nefrol iTiazi
\\ mwave piel onefriti
\\ Tirkml ebis amil oidozi
\\ gudpasceris daavadeba

\\\\ mwave nefritul i sindromis tipuri maxasiaTebel ia:
\\ proteinuria
\\ Tirkml ebis zomis Semcireba
\\ hiperqol esterinem a
\\ hipoproteinemia

\\\\ rogori Semadgenl obis kenWia rentgenoengatiuri:
\\ qsantinuri
\\ cistinuri
\\ oqsal aturi
\\ struvitul i

\\\\ ra ar aris urol ogiuri manipulaciis Sedegad ganvi Tarebul i mwave piel onefritis gamomwvevi mizezi:
\\ fsevdomona
\\ proteusi
\\ ql amidia
\\ kl ebsiel a

\\\\ romel i nISani ar axasiaTeb s mwave piel onefrits:
\\ piuria

\ \ makrohematuria

\ \ \ maRal i temperatura

\ \ \ dizuria

\ \ \ \ romel i niSani ar axasiaTeb s qronikul piel onefrits:

\ \ \ \ \ hipostenuria

\ \ \ \ arteriul i hipertenzia

\ \ \ \ bacteruria

\ \ \ \ SeSupeba

\ \ \ \ romel i daavadebis dros ar vi Tardeba papill arul i nekrozi:

\ \ \ \ \ ateroskl erozi

\ \ \ \ \ al kohol izmi

\ \ \ \ \ namgl isebruj redovani anemia

\ \ \ \ hemol izuri anemia

\ \ \ \ ra ar axasiaTeb s Tirkml ebis tuberkul ozs:

\ \ \ \ \ steril uri Sardi

\ \ \ \ mikrohematuria

\ \ \ \ Sardis tute reaqcia

\ \ \ \ piuria

\ \ \ \ ra ar axasiaTeb s Tirkml ebis amil oidozs:

\ \ \ \ \ arteriul i hipertenzia

\ \ \ \ \ hiperqol esterinemia

\ \ \ \ SeSupeba

\ \ \ \ proteinuria

\ \ \ \ romel i debul ebaa araswori:

\ \ \ \ \ diabeturi nefropatia xSirad vil indeba nefrozul i sindromiT

\ \ \ \ \ diabeturi nefropatis samkurnal od naCvenebia agfinhibitorebi

\ \ \ \ \ kl inkurad manifestirebul i nefropatia vi Tardeba tipi II Saqriani diabetis dros

\ \ \ \ \ Tirkml ebis ukmarisoba vil indeba gamoxatul i proteinuriis gamovl enidan 5-7 wl is Semdeg

\ \ \ \ qol ecisteqtomiis Semdgomi garTul ebis gamo avadmyofs daeni Sna gentamicini da cefal otini 10 dRis gammavl obaSi. bol o dReebSi aRini Sneba hiperkreatininemia diurezis Semcirebis gareSe, arteriul i

wneva normal uria. ramdenime dReSi gamoixata Tirkml eis mwave ukmarisobis kl inikuri surati. ram gamoiwi s Tirkml ebis dazianeba:

- \\| cephal otinma
- \\| mwave gl omerul onefritma
- \\| gentamicina
- \\| sefsisma (operaciis Semdgomi garul eba)

\\\\| diabeturi nefropatiis mqone avadmyofs, romel sac erTi Tvis win gadaunerges Tirkmel i ganutiarda Tirkml ebis ukmarisoba. ra ar SeiZI eba iyos aRni Snul is mizezi:

- \\| ZiriTadi daavadebis recidivi
- \\| medikamentebiT ganpi robebul i Tirkml ebis disfunqcia
- \\| gadanergil i Tirkml is arteriis stenozi

\\\\| sad ganicdis reabsorbcias mil akovani si Txis ZiriTadi raodenoba:

- \\| Semkreb mil akebSi
- \\| proksimal ur mil akebSi
- \\| distal ur mil akebSi
- \\| henl es maryuJis aRmaval mil akebSi

\\\\| romel daavadebas SeiZI eba Seerwyas nefrozul i sindromi:

- \\| amiloidozs
- \\| tuberkul ozis
- \\| renovaskul ur hipertonijs
- \\| Tal asemias

\\\\| 19 wl is qal ma mimarTa kl inikas gaxSirebul i Sardvis gamo, romel ic ganvi Tarda bol o erTi dRea. anamnezSi Sard-sasqeso sistemi s daavadebas aRani Snavs. ginekol ogiuri daTval ierebit aranairi gadaxraar gamovlinda. sxeuil is temperatura normaluri, sisxl is analizi - leikociti $11 \times 10^9/l$, Sardovana da kreatinini - norma, Sardis analizi - 8-10 l leikociti mixedvel obis areSi. ra damatebit gamokvl evas Tvl iT saWorod diagnosis dasazustebi ad:

- \\| mucl is Rrus eqoskopija
- \\| intravenuri urografija
- \\| cistoskopija
- \\| urokul turis gamokvl eva

\\\\| 30 wl is mamakacs sisxl is gadasxmis Semdeg, hemogl obinuriul i mwave tubul arul i nekroziT midinare mwave hemol izis fonze ganutiarda Tirkml is mwave ukmarisoba. ra unda ganemartos pacients dam is axl obl ebs daavadebis prognozTan dakavSi rebiT:

\\ Tirkml is funcia ar aRdgeba da aucil ebel i iqneba avadmyofis gadayvana programul hemodial izze

\\ prognosi cudia

\\ 90% SemTxvevaSi daavadeba gamoj anmr Tel ebi T mTavrdeba

\\ avadmyofi unda momzaddes transpl antaciisaTvis

\\| 75 wl is mamkaci Semovi da kl ini kaSi Sardis gamoyofis darRveis gamo. dRes mcire raodenobi T Sardi gamoyo, magram aqmde iyo dReebi, roca Sardi ar gamoiyofoda. T/A 180/90mmHg, Sardovana 20mmol /l , kreatinini 360mmol /l . Sardis Sedarebi Ti xvedriTi wona 1010, cil a, ketosxeul ebi, eriTrocitebi, leikocitebi ar aRmoCnda. ra aris Tirkml is ukmarisobis mizezi am avadmyoftan:

\\ obstruqciul i uropatia

\\ mwave gl omerul onefriti

\\ intersticiul i nefriti

\\ Rikml ebis qronikul i ukmarisoba

\\| avadmyofi 45 wl is, uCvis tkivil s wel is midamoSi, iradiaciit sazardul Si,gaxSi rebul mtkvneul Sardvas, temperaturis momatebas 37,5°C. bol o moSardvis dros SardSi SeamCnia momkviro warmonaqmni. sxeul is masis indeksi 32. Sardis suraTi: mJave reaqcia, leikociti - 100-ze meti mxedvel obis areSi, eriTrociti 50 mxedvel obis areSi, Sardis feri mRvrie, nal eqi muqi wiTel i feris. ul trabgeriti gamokvl eviT marj vena Tirkml is menj i da Sardsaweti zedanawi i gafarToebul i. radiagozs dasvamdi T:

\\ Tirkml is abscesi

\\ qronikul i piel onefritis gammwaveba

\\ SardkenWovani daavadebis garTul eba, uratul i kenWebi

\\ SardkenWovani daavadebis garTul eba, oqsal aturi kenWebi

\\| ra aris saSarde gzebis pirvel adi infeqciis uxSiresi mizezi:

\\ kl ebsiel a

\\ nawl avis Cxiri

\\ proteusi

\\ streptokoki

\\| ra ar ganekutvneba saSarde gzebis infeqciis kl ini kur ni Snebs:

\\ sxeul is temperaturis momateba

\\ mRvrie an sisxl iani Sardi

\\ pol akiuria

\\ pol iuria

\\ avadmyofi 74 wl is. anginis gadatani Semdeg ganuvi Tarda SeSupebi Ti sindromi, intensiuri Tavis Tkivil i, wi Tel i Sardi (xircis naxarSi feri). gamokvl eviT: proteinuria - 13,5g/dRe-RameSi, eriTrociti - Ti Tqmis faravs mxedvel obis ares. obiecturad: SeSupebi Ti sindromi anasarkamde, T/A 200/110mmHg. sisxl Si: Hg -124g/l , eds - 40mm/sT, saerTo cil a - 60g/l , al bumin - 60g/l . ul trabgeretiTi gamokvl eviT Tirkml is zomebi Secvl il i ar aris, menj -fial aTa sistema arsebi Ti cvl il ebebis gareSe. didi xni ganmavl obaSi avadoboda eqstrasistol uri aritmiit (ganvi Tarebul i gul is i Semuri daavadebs fonze), arteriul i hipertenziiT (T/A 170/100mmHg). ra diagnozs dasvamdi T:

\\ gul is ukmarisoba

\\ mwave gl omerul onfriti

\\ mwave piel onfriti

\\ "meoradad SeWmuxnul i Tirkml is" symptomokompl eqsi

\\ avadmyofi qal i, 60wl is. mwave vurusul i respiratorul i infecciis gadatani Semdeg ganuvi Tarda gamoxatul i nefrozul i sindromi. gamokvl evebiT (endoskopuri, ul trabgeretiTi da rentgenologiuri) simsvnuri daavadebis diagnozi ar daisva. aqvs tipi II Saqiani diabetis xangrZl ivi anamnezi, i Rebs maninil s. romel i gamokvl eviT dadgindeba nefrozul i sindromis mizezi:

\\ Sardis mikroskopia, Sardis daTesva

\\ radioizotopuri renografia

\\ sternal uri punqcia

\\ Tirkml ebis biofsia

\\ avadmyofi mamakaci, 72 wl is. hospital izirebul ia nefrozul i tipis qroniukul i gl omerul onfritis gammwavebis gamo (proteinuria 4g/dRe-RameSi, masuri SeSupeba). adre mkurnal obda steroidebiT, hqonda kargi efekti. aRniSnul i gverdiT avadmyofs aqvs arteriul i hipertenzia, stenokardia II f.k., qvemo idurebis sisxl ZarRvebis maobl i tirebel i aTeroskl erozi, kuwi wyl ul ovani daavadeba, prostatitis adenoma saSarde gzebis infecciis gamovl inebebiT. hospital izaci amde erTi TviT adre gadaitana Tavis tvinis sisxl ismimogcevis tranzitorul i moSl a. romel i Terapiul i taqtika migacni ad mizan Sewoni ad:

\\ prednizol oni da pl azmaferezi

\\ pl azmaferezi, heparini da dezagregantebi

\\ symptomuri Terapia (hipotenziuri saSual ebebi Sardmdenebis CaTvl iT, dieta)

\\ streptokokul i infecciis gadatani dan ra droSi vi Tardeba mwave gl omerul onfritis surati:

\\ daavadebi dan 30 dReSi

\\ daavadebi dan 10-14 dReSi

\\ daavadebi dan 5-7 dReSi

\\ infekciuri daavadebis dros

\\\\ rit xasi aTdeba nefrozul i sindromi:

\\ ESeSupeba, hopo- da disproteinemia, hiperqol esterinemia

\\ arteriul i hipertenzia hiperqol esterinemii T

\\ arteriul i hipertenzia, SeSupeba, proteinuri, hematuria

\\ ESeSupeba, hopo- da disproteinemia, arteriul i hipertenzia

\\\\ avadmyofs progresirebadi glomerul onefritiT da Tirkml ebis qronikul i ukmarisobiT daewyo fil tvismieri sisxl dena. romel ia Tqveni savar audo diagnozi:

\\ bronqoeqtazebi da Tirkml ebis amil oidozi

\\ gudpasceris sindromi

\\ sistemuri wiTel i mgl ura fil tvebis dazianebeiT

\\

\\\\ qvemwvave nefritidan ra droSi gamovl indeba angioretinopatia:

\\ 3 Tvis Semdeg

\\ ramdenime kviris Semdeg

\\ ramdenime dRis Semdeg

\\\\ mwave glomerul onefritis dros ra raodenobas ar unda aRematebodesb sakvebSi sufris maril is Semcvel oba:

\\ srul ad unda gamoiricxos

\\ 10gr

\\ 3 gr

\\ 5gr

\\\\ romel i sqemaa naCvenebi qvemwvave glomerul onefritis samkurnal od:
\\ pl azmaferezi

\\ pl azmaferezi, pul s-Terapia indometacini Semdgomi dani Svni T

\\ pl azmaferezi, pul s-Terapia 4 komponentiT: prednizoloni, cito statiki, heparini, kurantili

\\ pul s-Terapia 4 komponentiT steroidiT

\\\\ glomerul onefritis romel i formis dros aRini Sneba daavadebis swrafi progresireba:

\\ arteriul i hipertenziisa da nefrozul i sindromis SeuRI ebis dros

\\ proteinuriis da hematuriis SeuRI ebi sas

\\ izol irebul i arteriul i hipertenziiT mimdinareobis dros

\\ makrohematuri i T m mindinareobis dros

\\ romel i sqemi T unda moxdes SeSupebis mkurnal oba nefrozul i sindromis dros:

\\ spironol aqtoni, al buminis infuzia, diuretikebi

\\ mxol od al buminis infuzia

\\ al buminis infuzia diurezul saSual ebebTan erTad

\\ mxol od diurezul i saSual ebebi

\\ qronikul i gl omerul onefritiT daavadebul , romel ic mkurnal obs prednizol oniT (80mg) aRmoaCnda kuWis wyl ul i. rogori iqneba Tqveni pozicia:

\\ prednizol onis srul i moxsna

\\ prednizol onis parenteral ur Seyvanaze dagasvl a da misi TandaTanobi T moxsna

\\ prednizol onis dozis Semcireba, Semdgomi moxsni T

\\ prednizol onis dozis Semcireba

\\ gl omerul onefritiT daavadebul i mkurnal obs prednizol oniT. ra SemTxvevaSi xdeba auci l ebel i citostatikis damateba:

\\ infeqciuri garTul ebebis al baTobis Sesamcirebl ad

\\ mkurnal obis gaumj obesebis mi zni T

\\ prednizol onis ukeT atanis mi zni T

\\ hematuriis Sesamcirebl ad

\\ romel i daavadebis rdos ar vi Tardeba avTvi sebi ani hiper tenzia:

\\ pirvel adi nefroskl erozi

\\ kvanZovani periarteriiri

\\ amil oidozi

\\ piel onefriti

\\ romel i daavadebis garTul ebba baqteriul i Soki:

\\ amil oidozi

\\ podagrul i nefropatia

\\ gl omerul onefriti

\\ piel onefriti

\\ romel i daavadebis dros ar vi Tardeba nefrozul i sindromi:

\\ Tirkml isvenebis Trombozi

\\ sistemuri wiTel i mgl ura

\\ amil oidozi

\| piel onefriti

\|\| qronikul i gl omerul onefritiT daavadebul s utardeba antikoagul ciuri Terapia hepariniT. mkurnal obis dawyebi dan meore dRes ganuvi Tarda makrohematuria. rogori iqneba Tqveni taqtika:

\|\| hemostazuri mkurnal obis dani Sna

\|\| heparinis dozis Semcireba, sisxi is Sededebis drois kontrol i

\|\| heparinis moxsna

\|\| heparinis i give dozis datoveba da dakvirveba dinami kaSi

\|\| ra ar ganekutvneba azotemiur intoqsi kaci as:

\|\| gul isreva, Rebineba

\|\| pol iuria, pol idifzia

\|\| eritrocitozi

\|\| kanis qavil i

\|\| Tirkml ebis qronikul i ukmarisobiT daavadebul avadmyofs zl ieri Rebinebis Semdeg aRenisna pl azmis kreatininiS da Sardovanas gazrda. mkurnal obis romel i formaa araadeqvaturi:

\|\| arterio-venuri Suntis dadeba da hemodial iziT mkurnal oba

\|\| intravenurad 10% natriumis ql oridis xsnaris Seyvana

\|\| dietis koreqcia cil ebis SezRudviT

\|\| dietis koreqcis cil ebis gazrdiT

\|\| ra mimarTul ebiT icl eba kaliumis saerTo raodenoba organi zmSi Tirkml ebis qronikul i ukmarisobis terminal ur stadiaze:

\|\| ar icl eba

\|\| mci rdeba

\|\| izrdeba

\|\| mosal odnel ia rogorc gazrda, ise Semcireba

\|\| ra ganapirobebs Tirkml ebis qronikul i ukmarisobis dros gul is ukmarisobis ganvi Tarebas:

\|\| si Txis da natriumis Sekaveba, anemia, arteriul i hiperenzia

\|\| arteriul i hiperenzia, anemia

\|\| si Txis da natriumis Sekaveba

\|\| hipoproteinemia, anemia

\|\| romel i preparati dgas pirvel adgil ze diurezul i efektis sisustis mixedviT:

\|\| furosemidi

\|\| triampuri

\| veroSpironi

\|\ hipotiazidi

\|\ romel i preparati dgas pirvel adgil ze kal iurezul i efektis gamoxatul ebis mixedvi T:

\|\ uregiri

\|\ I aziqsi

\| hipotiazidi

\|\ triamtereni

\|\ rodis ar aris sisxl ZarRvSi da hemolizi Tirkml ebis mwave ukmarisobis mizezi:

\| kardiogenul i Soki

\| egzogenuri toqsinebis zemoqmedeba da imunuri dazi aneba

\| hemotransfuziul i konfliqti

\| malaria

\|\ romel ia hemolizur-uremiul i sindromis Sesazl o mizezi:

\| nitratebit mowamvl a

\| TeTri Sxama sokoTi mowamvl a

\| sisxl is sisxl ZarRvSi da Sededeba

\| masiuri hemolizi

\|\ riT xasiaTdeba Tirkml ebis mwave prerenul i ukmarisoba:

\| SardSi Sardovanas dabali koncentracia

\| SardSi natriumis dabali koncentracia

\| Sardis dabali xvedriTi woniT

\| Sardis uxvi nal eqiT

\|\ ra drois ganmavl obaSi xdeba Tirkml is funciis srul i aRdgena Tirkml ebis mwave ukmarisobis dros:

\| ar aRdgeba

\| 0,5-4 Tve

\| 1-6 Tve

\| 3-12 Tve

\|\ riT xasiaTdeba Tirkml ebis mwave ukmarisobis diurezis aRdgenis faza:

\| izosTenuriiT

\| poliuriiT

\\ hipertenuuriit

\\ polakiuriit

\\ risi potenciuri safrTxe arsebobs Tirkml ebis mwave ukmarisobis diurezis aRdgenis fazaSi:

\\ uremiul i perikarditis

\\ hiperhidrataciis

\\ hiperkal emiis

\\ hipokal emiis

\\ ra aris zomieri hiperkal emiis kriteriumebi:

\\ K⁺ pl azmaSi – 6,5 -7,5mekv/l

\\ K⁺ pl azmaSi – 5,5-6,5mekv/l , wvetiani maRaI ampl itudiani T-kbil i ekg-ze

\\ K⁺ pl azmaSi – 5,5-6,5mekv/l , ekg cvl il ebebis gareSe

\\ hiperkal emias specifiuri ekg monacemebi ar aqvs

\\ ra warmodagens sicocxl isatvis uSual o safrTxes Tirkml ebis mwave ukmarisobis dros:

\\ hipurrikemiia

\\ hiperkal emia

\\ hiperfosfatemia

\\ sisxl Si kreatininis Semcvel obis momateba

\\ ra aris Tirkml ebis mwave ukmarisobis dros hemodial izis saswrafof Catarebis absol uturi Cveneba:

\\ perikarditis ganvitareba

\\ Sratis kreatininis momateba 800mkmol /l -mde

\\ Sratis kaliumis momateba 7mekv/l -mde

\\ anuria

\\ ra aris progresirebadi amenii mizezi xangrZi ivi anuriis dros:

\\ hemodil ucia da transferinis sintezis daTrgunva

\\ hemodil ucia da transferinis sintezis daTrgunva, hemostazis defeqti, hemolizi, erTropoezis daTrgunva

\\ hemostazis defeqti, hemolizi, erTropoezis daTrgunva

\\ hemodil ucia da transferinis sintezis daTrgunva, hemostazis defeqti, hemolizi

\\ romel i dietis dacva rekomendebul i Tirkml ebis mwave ukmarisobis dros:

\\ cil ebi s dabal i Semcvel obi T
\\ naxSi rwyL ovan-cxi movani
\\ cximebi s gamori cxvi T
\\ cil ebi s momatebul i Semcvel obi T

\\ ra gzi T xvdeba turebkul ozis mikobaqteria Tirkmel ebSi:
\\ imfogenuri
\\ aRmaval i
\\ kontaqturi mezobel i organoebi dan
\\ hematogenuri

\\ romel i organo ar ziandeba moxucebul obi Ti ami l oidozis dros:
\\ kuWqveSa jirkval i
\\ gul i, aorta
\\ Tirkml ebi
\\ Tavis tvini

\\ romel i daavadebis dros ar vi Tardeba meoradi ami l oidozis:
\\ bronqoeqtazia
\\ simsi vnebi
\\ qronikul i bronqiti
\\ revmatojidul i arTriti

\\ riT gani sazRvreba progozi meoradi ami l oidozis dros:
\\ periferiul i nervul i sistemi s dazi anebi T
\\ gul sisxl zar RvTa dazi anebi T
\\ Tirkmel zeda jirkval i s dazi anebi T
\\ Tirkml ebi s dazi anebi T

\\ ami l oidozis dros nefrozul i sindomi
\\ qreba Tirkml ebi s qronikul i ukmarisobis ganvi Tarебis
SemTxvevaSi

\\ gvxddeba Zal i an i SviaTad
\\ Tirkml ebi s qronikul i ukmarisobis ganvi Tarебis SemTxvevaSi
rCeba, ar ixsneba

\\ advi l ad ixsneba steroidebi T

\\ romel i masal is Seswavl as eni Weba upiratesoba ami l oidozis
histol ogiuri diagnostirebis dros:
\\ Tirkml ebi s qsov i l isi

\\ swori nawl avis I orwovani garsis
\\ kanqveSa cximis
\\ RrZI ebis

\\\\ ra aris aucil ebel i amil oidozis dasadgenadI aboratoriul i kvl evis dros:
\\ j ons-mouris vercxl iT impregnacia
\\ kongos saRebavi T SeRebva
\\ PAS - reaqcia
\\ hematoqsi l ini T da eozini T SeRebva

\\\\ ra xangrZI ivobis unda i yos amil odozis mkurinal oba kol xicini T:
\\ >1-2 wel i

\\ 5-6 Tve
\\ 1 Tve
\\ 1-2 Tve

\\\\ CamoTvl il Tagan romel i Tirkml ismieri gamovl inebi T Sei ZI eba garTul des podagra:
\\ amil oidozi
\\ Tirkml ebis kenWovani daavadeba
\\ fankonis sindromi
\\ Tirkml ebis pol ikistozi

\\\\ ra ixmareba podagrul i nefropatiis samkurnal od:
\\ Tiaziduri Sardmdenebi
\\ kurantil i
\\ al opurinol i
\\ gentamicini

\\\\ rogoria maqsimal uri sadReRami so proteinuria normasi:
\\ 500 mg
\\ 300 mg
\\ 150 mg
\\ 50 mg

\\\\ romel ia Tirkml ismieri hematuriis yvel aze sarwmuno maCvenebel i:
\\ tutegamocl il i eriTrocitebi
\\ erTdroul ad eriTrocituria daproteinuria

\\ eriTrocitul i cil indrebi
\\ Secvl il i eriTrocitebi

\\\\ ra terminiT aRiniSneba Sardis upiratesad Rame gamoyofa:
\\ iSuria

\\ niqturia
\\ anuria
\\ ol iguria

\\\\ romel i daavadebisTvis ar aris damaxasiaTebel i renul i SeSupeba:
\\ moZravi Tirkmel i

\\ Tirkml ebis amil oidozi
\\ nefrozul i sindromi
\\ mwave nefriti

\\\\ romel i debul ebaa araswori renul SeSupebasTan dakavSi rebi T:
\\ SeiZI eba ganvi Tar des asci ti

\\ avadmyofi fermkrTal ia
\\ SeSupeba iwyeba qvemodan zemoT
\\ SeSupeba iwyeba zemodan qvemoT

\\\\ romel i daavadebis dros aRiniSneba pal paci iT uswormasworo,
borciani zedapiris Tirkml ebi:
\\ moZravi Tirkmal i

\\ hidronefrozi
\\ pol ikistozi
\\ Tirkml is abscesi

\\\\ romel i daavadebis dros aris Sesazl ebel i Tirkml ebis pal paci iT
gasinj va:
\\ hidronefrozi

\\ Tirkml ebis kenWovani daavadeba
\\ qronikul i piel onefriti
\\ qronikul i gl omerul onefriti

\\\\ CamoTvl il Tagan romel i daavadebisTvis aris damaxasiaTebel i
makrohematuria:
\\ moZravi Tirkmel i

\\ qronikul i piel onefriti
\\ qronikul i gl omerul onefriti

\| mwave gl omerul onefriti

\|\| rogoria gorgl ovani fil traciis sicqaris normal i maCvenebel i:

\|\| 120-140ml /wT

\| 100-120ml /wT

\|\| 80-100ml /wT

\|\| 40-60ml /wT

\|\| romel i debul ebaa swori sekciul urografiasTan dakavSi rebi T:

\|\| saSual ebas iZI eva davadginoT Tirkmel Si kenWi s arseboba

\|\| sakontrasto nivTiereba SehyavT aRmaval i gzi T SardsawveTSi

\| sakontrasto nivTiereba SehyavT venaSi

\|\| sakontrasto nivTiereba SehyavT kanqveS

\|\| ra ar aris nefrozul i sindromisaTvis damaxasi atebel i:

\|\| hipervol emia

\|\| hiperlipidemija

\|\| proteinuria

\|\| SeSupeba

\|\| avadmyofi uCivis yru xasiaTis tkiwil s wel is areSi, ol igurias, xvel as, qoSins. obieqturad aRini Sneba saxis SeSupaba, si fermkr Tal e. Sardi "xorcis narecxis" Sesaxedaobi saa. Sardis anal iziT vi indeba hematuria da proteinuria. daavadeba ganvi Tarda anginis gadatani dan ori kviris Semdeg. rogoria Tqveni savraaudio diagnozi:

\|\| nefrozul i sindromi

\|\| Sard-kenWovani daavadeba

\|\| qronikul i gl omerul onefriti

\| mwave gl omerul onefriti

\|\| avadmyofi aRni Snavs sisustes, Tavis tkiwil s, Tavbrus, SeSupebas. periodul ad aqvs gul isreva, Rebineba, kanis qavili, arteriul i wnevis momateba. SardSi - hematuria, proteinuria, daqvei Tebul ia Sardis xvedriTi wona, is 1009-1011 fargl ebSia. sisxl Si momatebul ia Sardovanas, kreatininis done. rogoria Tqveni savraaudio diagnozi:

\|\| Tirkml is amil oidozi

\|\| swrafad progresirebadi gl omerul onefriti

\|\| qronikul i gl oemrul onefriti

\|\| mwave gl oemrul onefriti

\|\| romel i debul eba ar aris dakavSi rebul i Tirkml ebi s amil oidozTan:

\|\| Sardmdenebi sadmi rezistentul i SeSupeba

\ damaxasi aTebel ia hiperproteinema

\ vi Tardeba tuberkul ozis Sedegad

\ mimdinareobs nefrozul i sindromis kliniki T

\ avadmyofi uCivis yru xasiaTis tkivil s wel is midamoSi, periodul ad Semcivnebas, temperaturis momatebas. gamoxatul ia dizuria, poliuria, niqturia. avad aris ramdenome wel ia. Sardis gamokvl eviT vliindeba proteinuria, leikocituria, baqteruria. momatebul ia arteriul i wneva. instrumentul i gamokvl eviT – menj-fial aTa sistemis deformacia, Tirkml ebis dazianebis asimetriul oba. rogoria Tqveni savraudo diagnozi:

\ Sard-kenWovani daavadeba

\ Tirkml ebis polikistozi

\ Tirkml ebis amiloidozi

\ qronikul i pielonefriti

\ romel ia mwave postrenul i ukmarisobis mizezi:

\ rabdomiolizi

\ avTvi sebi ani hiper tenszia

\ policitemia

\ prostatitis hiperplazia

\ romel simptoms ar moicavs Tirkml ebis mwave ukmarisobis dros ganvi Tarebul i hiperkalemiis sindromi:

\ bradikardia

\ myesta refl eqsis daqveiTeba

\ kuntebis hipertonusi

\ arteriul i hipertonia

\ ra ar ganekutvneba hemodial izze gadayvani s Cvenebas Tirkml ebis mwave ukmarisobis dros:

\ tvnis SeSupeba

\ polineuropatia

\ perikarditi

\ arteriul i hiper tenszia (170/100mmHg)

\ ra ar axasi aTebis nefrozul krizs:

\ Rebineba

\ eriTema

\ mucitis areSi tkivili

\\\\ arteriul i hiperenzia

\\\\ romel preparats gaa\\nia renoproteqciul i moqmedeba:

\\\\ beta-bl okeri

\\\\ agf-inhibitori

\\\\ kal ciumis arxebis bl okeri

\\\\ al fa-bl okeri

\\\\ CamoTvl il Tagan ra ar aris postrenul i ukmarisobis mizezi:

\\\\ prostatis hiperetrofia

\\\\ vegeneris gl anul omatozi

\\\\ cistiti

\\\\ Sardis buStis yel is simsvne

\\\\ romel i daavadebi saTvis aris damaxasia Tebel i hiperl i epidemiya:

\\\\ sistemuri wiTel i mgl ura

\\\\ Tirkml ebs amil oidozi

\\\\ kerovani gl omerul onefriti

\\\\ qronikul i piel onefriti

\\\\ ra ar axasia Tebs mwave gl omerul onefrits:

\\\\ marcvl ovani cil indrebi

\\\\ eriTrocitul i cil indrebi

\\\\ stabil uri arteriul i hiperenzia

\\\\ proteinuria

\\\\ hematuriis l okal izaciis dasadgenad diagnostikuri mnisnel oba
aqvs:

\\\\ adis-kakovskis metodit Sardis gamokvl eva (Sardis formiani
el ementebis raodenobrivi kvl eva)

\\\\ Tirkml is eqoskopia

\\\\ Tirkml is biotsia

\\\\ sami Wiqis cda

\\\\ romel i daavadebis sadagnostiko ni Snebi a: hematuria, cil indruria,
proteinuria, stabil uri arteriul i hiperenzia, marcxena parkuwi
hiperetrofia, baduris sisxl ZarRvebis Sevi wroeba:

\\\\ Tirkml is infarqtii

\\\\ qronikul i piel onefriti

\\\\ qronikul i gl omerul onefriti

\|\| mwave gl omerul onefriti

\|\| romel i daavadeba ar xasiaTdeba dizuria-l eikocituri iT:

\|\| ureTriTi

\|\| gauTul ebel i Sard-kenWovani daavadeba

\|\| Tirkml is tuberkul ozi

\|\| mwave piel onefriti

\|\| CamoTvl il Tagan ra ar aris damaxasiaTebel i mwave
piel onefritisaTvis:

\|\| arteriul i hipertenzia

\|\| daavadebis uecari dasawyisi

\|\| dizuria

\|\| cxel eba

\|\| 45 wl is mamakacs aRenisneba dizuria, Sardis anal iziT paTol ogia
argamovlinda. romel daavadeba militant eWvs:

\|\| mwave piel onefriti

\|\| ureTriTi

\|\| qronikul i piel onefriti

\|\| winamdebare jirkvl is adenoma sawyis stadiaze

\|\| romel i daavadeba SeiZl eba garTul des pi onefrozi iT:

\|\| nefrol iTiazi

\|\| Tirkml is amil oidozi

\|\| mwave piel onefriti

\|\| qronikul i gl omerul onefriti

\|\| ra ar axasiaTbbs swrafad progresirebad gl omerul onefrits:

\|\| proteinuria

\|\| ol iguria

\|\| pol iuria

\|\| avTvi sebi ani arteriul i hipertenzia

\|\| CamoTvl il Tagan ra ar axasiaTbbs nefrozul sindroms:

\|\| hiperlipidemida da l i piduria

\|\| SeSupeba

\|\| hipoal bumi nemi a

\|\| hiperkal ciuria

- \\\\ WeSmari i baqteruria gul isxmobs daucenrifugirebel i Sardis 1ml -
 Si Semdegi raodenobis kol oniis warmomqmnel i baqteriis arsebabisas:
 \\\ >10³
 \\\ >10⁴
 \\\ >10⁵
 \\\ >10⁶

#105

- \\\\ CamoTvl il Tagan, romel i monacemi mi uTi Tebs, rom Tirkml ebis ukmarisoba qronikul i da Seuqcevadia da ara mwave?
 \\\ hiperfosfatemia;
 \\\ Sardovanas momateba 200 mg%-ze metad;
 \\\ sisxl Si kreatininis momateba 15mg%-ze metad;
 \\\ Tirkml is zomebis Semcireba

- \\\\ CamoTvl il Tagan, romel i mdgomareoba rTul deba yvel aze xSirad saSarde sistemis infeqci iT?
 \\\ orsul oba
 \\\ anemia
 \\\ gul is ukmarisoba
 \\\ SardmJava diaTezi

- \\\\ avadmyofs aRenisneba SeSupeba, maRaI i proteinuria, hipo - da disproteinemia, hiperl i epidemi a. romel i sindromi Seesabameba aRweril simptomokompl eqss?
 \\\ nefrozul i
 \\\ nefritul i
 \\\ hidronefrozi
 \\\ urosefsisi

- \\\\ romel i daavadebebis dros vi Tardeba gorgl ovani proteinuria?
 \\\ qronikul i gl omerul onefritis;
 \\\ miel omuri daavadebis;
 \\\ podagris
 \\\ qronikul i piel onefritis;

- \\\\ 30 wl is avadmyof qal s aRenisneba sisxl Si kreatininis gamoxatul i momateba, ol iguria, hipoizostenuria, Tikml ebis eqoskopi iT da kompiuterul i tomografi iT zomebis Semcireba. romel i diagnozia savraudo?
 \\\ Tirkml ebis mwave ukmarisoba;
 \\\ Tirkml ebis qvemwave ukmarisoba;
 \\\ Tirkml ebis qronikul i ukmarisoba;

\\ Tirkml ebis progresirebadi mwave ukmarisoba;

\\\\ romel i nivTierebis donis momateba pl azmaSi ar aRini Sneba
Tirkml ebis mwave ukmarisobas dros?

\\ kreatininis;

\\ natriumis;

\\ kaliumis;

\\ Sardovanas;

\\\\ 45 wl is mamakacs aRenisneba Tirkml ebis progresirebadi ukmarisoba,
eqoskopi urad da venuri pielografiiT – Tirkml ebis SedarebiT didi
zomebi, anamnezSi – qronikul i osteomieliti. romel i diagnozia
savaraudo?

\\ amiloidozi;

\\ qronikul i piel onefriti;

\\ sistemuri wiTel i mgl ura;

\\ membranul glomerul onefriti;

\\\\ romel i nivTierebis donis momatebaa pl azmaSi paTognomonuri
Tirkml ebis mwave ukmarisobisTvis?

\\ kreatininis;

\\ natriumis;

\\ kaliumis;

\\ SardmJavas;

\\\\ rasaxasiTebs Tirkml ebis SedarebiT didi zomebi, miuxedavad
Tirkml ebis progresirebadi ukmarisobis?

\\ amiloidozs;

\\ nefroskl erozs;

\\ vazorenal ur hiperenzias;

\\ membranul glomerul onefrits;

\\\\ romel i maCvenebel i ar miekuTvneba Tiaziduri Sardmdenebis gverdiT
efeqtebs?

\\ hipokaliemija;

\\ hipokalemija;

\\ hiperurikemija;

\\ hiperengl ikemija;

\\\\ 75 wl is avadmyofi mamakaci Semovi da saavadmyofosi Sardi gamoyofis
dar RveiT. dRes gamoyo didi raodenobiT Sardi, wi na dReebSi Sardi
saer Tod ar gamoiyofoda arteriul i wneva 180/90 mm.vwy.sv. danarCeni

Klinikuri ni Snebi normis fargl ebSi a kreatininis Semcvel oba sisxl Si 260 mk mol /l -ia. Sardis xvedri Ti wona 1.010. SardSi cil a, eriTrocitebi, leikocitebi, glukoza ar aRmočndi, romel i diagnozi axsnis Tirkml ebis ukmarisobis mizezs am SemTxvevaSi?

- \ obstruqciul i uropatia;
- \\\ mwave glomerul onefriti;
- \\\ intersticiul i nefriti;
- \\\ mwave tubuluri nekrozi;

\\\ el eqtrol i turi cvl is ra saxis dar Rveebi ar aris damaxasi aTebel i Tirkml ebis qronikul i ukmarisobis Tvis?

- \\\ hipokal ciemias;
- \\\ hiperkal ciemias;
- \\\ hipernatriemias;
- \\\ hipperfosfatemias;

\\\ romel i mtkicebebi ar aris marTebul i nefrozul i sindromis Sesaxeb?

- \\\ axasiaTebi masiuri proteinuria;
- \\\ aRmocendeba glomerul onefritis upiratesad membranul i da ara proliferaciul i formis dros;
- \\\ aRmocendeba gorgl ebis rogorc difuzuri, ise fokaluri dazi anebis dros;
- \\\ warmodgens arteriul i hiper toni is usual o mizezs;

\\\ romel i diurezul i saSual eba ar iwevs hipokal ciemias?

- \\\ hipoTiazidi;
- \\\ amil oridi;
- \\\ furosemidi;
- \\\ diakarbi;

\\\ rogoria fiziologikiuri proteinuri is zeda zRvari?

- \\\ 20 mg dRe-RameSi;
- \\\ 150 mg dRe-RameSi;
- \\\ 60-90 mg dRe-RameSi;
- \\\ 100 mg dRe-RameSi;

\\\ romel i diagnozi ismeba yvel aze meti sizustiT Tirkml is biofsi is Sedegebis safuZvel ze?

- \\\ sistemuri wiTel i mgl ura;
- \\\ sarkoidozi;
- \\\ kvanZovani periarteriti;
- \\\ amil oidozi;

\\\ romel i simptomi ar mieluTneba nefrozul i sindromis gamovl inebebs?

- \\\ SeSupeba;

\ \ \ \ proteinuria;
\ \ \ \ hipoal bumi nemi a;
\ \ arteriul i hiperenzia.

\ \ \ \ romel i debul eba axasiatEbs yvel aze zustad furosemids?
\ \ uefegtoa hipoal bumi nemi i s SemTxvevaSi;
\ \ qimi urad msgavsi a sul fanil ami debis;
\ \ moqmedebs mxol od proksimal ur mi l akze;
\ \ moqmedebs henl es maryujze.

\ \ \ \ romel daavadebas aqvs yvel aze didi paTogenezuri mni Svnel oba
reni nis hi persekreciaSi?
\ \ qronikul i membranul i gl omerul onefriti;
\ \ IgA nefropati a (berJes daavadeba);
\ \ mwave gl omerul onefriti;
\ \ Tirkml is arteriis stenozi;

\ \ \ \ romel i debul ebba marTebul i Tirkml ebis pol ikistozTan
dakavSi rebi T?
\ \ ziandeba mxol od erTi Tirkmel i;
\ \ ziandeba orive Tirkmel i;
\ \ damaxasiatEbel ia ol iguriis epizodebi;
\ \ vl indeba mxol od qal ebSi;

\ \ \ \ 51 wl is mamakacs makrohematuri iT aRenis Sneba eriTrocitozi,
Tirkml ebis zomaSi momateba, Tirkml ebis daavadebis oj axuri istoria.
ra aris savaraudo diagnozi?
\ \ Tirkml ebis pol ikistozzi;
\ \ qronikul i piel onefriti;
\ \ avTvi sebi ani hiperenzia;
\ \ bil ateral uri ureTrul i kal kul ozi;

\ \ \ \ mwave gl omerul onefritis nefrozul i formisTvis upiratesad ra
aris damaxasiatEbel i?
\ \ arteriul i wneva - 140/100 mm vwy.sv.;
\ \ sisxl Si saerTo cil a \leq 50g/l ;
\ \ inspiraciul i qoSini;
\ \ ekg-ze marcxena parkuWis gadatvirTvis ni Snebi;

\ \ \ \ mwave gl omerul onefritis dros romel ia Tirkml ebis ukmarisobis
ZiriTadi ni Sani?
\ \ arteriul i wneva 150/120 mm vwy.sv.;
\ \ diurezi ar aRemateba 150 ml -s dRe-RameSi;
\ \ proteinuria (160 gr/l);
\ \ sisxl is Sardovana 9 mmol /l ;

\ \ \ \ romel ia ekl amfsiis ZiriTadi ni Sani mwave gl omerul onefritis
dros?
\ \ arteriul i wneva 150/120 mm.vwy. sv.;

\\ dRe-Ramuri proteinuria 4,5g;
\\ eqspiraciul i qoSini;
\\ krunCxvebi da gonebis dakargva;

\\ romel ia dietis ZiriTadi komponenti mwave gl omerul onefritis nefrozul i formis dros?
\\ cil is dRe-Ramuri raodenoba 150gr.;
\\ sufris maril is dRe-Ramuri raodenoba 8 -10 gr;
\\ upiratesad cxovel uri warmoSobis sakvebi;
\\ upiratesad mcenareul i warmoSobis cil ebi.

\\ CamoTvl il Tagan romel i ar aris damaxasiaTebel i qvemwave gl omerul onefritisTvis?
\\ nefrozul i sindromi;
\\ mZime arteriul i hipertenzia;
\\ swrafi progresireba;
\\ saksrovani sindromi.

\\ CamoTvl il Tagan romel s ar eniWeba mniSvnel oba qronikul i gl omerul onefritis da qronikul i piel onefritis diferencial ur diagnostikaSi?
\\ arteriul i wneva 170/120 mm.vwy.sv.;
\\ marj vena Tirkml is zomebis momateba;
\\ gl ikozuria 40 g dRe-RameSi
\\ Sardis saerTo anal iziT - I eikoci tebi 6-8 mx. areSi, eriTrocitebi 23 mx. areSi, marcvl ovani, pial inuri cil indrebi

\\ qronikul i gl omerul onefritis qvemoT CamoTvl il i variantebi dan roml is drosaa yvel aze metad naCvenebi ci tostatikebis gamoyeneba?
\\ hiper tonul is;
\\ nefrozul is;
\\ SeSupebi T -hiper tonul is;
\\ membranozul -prol iferaciul is;

\\ CamoTvl il i debul ebebi dan romel ia WeSmariTi Tirkmel ebis amil oidozTan dakavSi rebi T?
\\ sistemuri wiTel i mgl ura rTul deba amil oidoziT;
\\ meoradi amil oidozi vi Tardeba l imfogranul omatoziT avadmyofebSi;
\\ genetikuri amil oidozi upiratesad vl indeba RviZI is dazianeBiT;
\\ revmatoiduri arTrati amil oidoziT ar rTul deba;

\\ CamoTvl il Tagan ra ar mi ekuTvneba saSarde gzebis infeqciis
kl inikur niSnebs?
\\ pol iuria
\\ pol akiuria
\\ dizuria
\\ mRvrie Sardi

\\\\ CamoTvl il Tagan romel i antibiotika ukunaCvenebi Tirkml ebis qronikul i ukmarisobis dros?
\\ ql ortetraCikl ini
\\\\ ql oramfenikol i
\\\\ doqsicikl ini
\\\\ ampicil ini

\\\\ Tirkml ebis qronikul i ukmarisobis terminal ur stadiaSi ra aris rekomendebul i?
\\\\ eufil ini intravenurad;
\\\\ I espenifril i intravenurad;
\\\\ reniteki;
\\\\ hemodializi.

\\\\ gl ukokortikoidi debi T Terapia ra SemTxvevaSia efekturi?
\\\\ qronikul i piel onefritis gamwvavebi sas;
\\\\ qronikul i gl omerul onefritis (nefrozul i formis gamwvavebi sas;
\\\\ qronikul i gl omerul onefritis (hematuriul i formis gamwvavebi sas;
\\\\ qronikul i gl omerul onefritis l atenturi formis sas;

\\\\ CamoTvl il i daavadebebi dan romel i SeiZl eba dadasturdes yvel aze saimedod Tirkml ebis biofsi iT?
\\\\ sistemuri wiTel i mgl ura;
\\\\ sarkoidozi;
\\\\ kvanZovani periarteriti;
\\\\ amil oidozi;

\\\\ ra ar aris mizanSewoni i Tirkml is mwave ukmarisobis mkurnal obisas?
\\\\ saWmel Tan erTad misaRebi cil is SezRudva;
\\\\ wyl isa da maril is mi Rebis SezRudva;
\\\\ kaliumis Semcvel i preparatebis mi Rebis SezRudva;
\\\\ gul is mocul obiTi gadatvirTvis gamo di goqsi ni s gamoyeneba.

\\\\ romel i daavadeba ar rTul deba Tirkml ebis amil oidozi T?
\\\\ arteriul i hipertonia;
\\\\ revmatoidul i arTriti;
\\\\ bronqoeqtaziuri daavadebani
\\\\ araspecifiuri wyl ul ovani kol iti;

\\\\ sad ganicdis mil akovani si Txis Ziri Tadi raodenoba reabsorbcias?
\\\\ Semkreb mil akebSi;
\\\\ proqsimal ur mil akebSi;
\\\\ distal ur mil akebSi;
\\\\ henl es maryuJis aRmaval mil akebSi;

\\| CamoTvl il Tagan romel ia damaxasi aTebel i Tirkml is mwave ukmarisobisaTvis da i SviaTia qronikul is dros?
\\ mwaved ganvi Tarebul i ol iguria - anuria;
\\ Tirkml ovani osteodistrofia;
\\ orive Tirkml is zomis Semcireba;
\\ gaZI ierebul i natriurezi Sardis dabal i koncentraciis dros;

\\| ras axasiaTebi al buminuria da hipoproteinemia SeSupebi sa da cilindruriis Tanxi ebiT?
\\ mwave glomerul onefrits;
\\ piel onefrits;
\\ Tirkml is kenWovan daavadebas;
\\ cistits.

\\| ras axasiaTebi wel is midamoSi cal mxrivi tkivil i ?
\\ mwave glomerul onefrits;
\\ mwave cistits;
\\ mwave piel onefrits;
\\ Tirkml ebis amil oidozs.

\\| romel ia Tirkml ebis mwave da qronikul i ukmarisobis yvel aze sarwmuno sadiferenciacio kriteriumi?
\\ proteinuriis xarisxi;
\\ kreatininis Semcvel oba sisxl Si;
\\ gorgl ovani fil traciis siswrafe;
\\ Tirkml ebis zoma.

\\| mwave piel onefritis damaxasi aTebel i ni Snebi a yvel a CamoTvl il i, garda erTisa;
\\ tkivil isa wel is areSi;
\\ dizuriisa;
\\ sxeul is temperaturis momatebi sa;
\\ makrohematuriisa;

\\| avadmyofs progresirebadi glomerul onefritiTa da Tirkml ebis qronikul i ukmarisobiT daewyo fil tvismieri sisxl dena. yvel aze savaraudo diagnozi
\\ sistemuri wiTel i mgl ura fil tvebis dazi anebiT;
\\ gudpasceris sindromi;
\\ bronqoeqtazebi da Tirkml ebis amil oidozi.

\\| qronikul i glomerul onefritiT daavadebul s, romel ic mkurnal obs prednizol oniT
(80 mg. sadReRami so doza aRmoaCnda kuwi s wyl ul i. Tqveni pozicia
\\ prednizol oni s dozis gazrda;

\\ prednizol onis dozis Semci reba;
\\ prednizol onis parenteral ur Seyvanaze gadasvl a da misi
Tanda Tanobi T moxsna;
\\ prednizol onis srul i moxsna.

\\\\ CamoTvl il i simptomebi dan azotemi ur inteqsi kacias ar ganekuTvneba
\\ kanis qavil i;
\\ eriTrocitozi;
\\ pol iuria, pol idifsi a;
\\ gul isreva, Rebi neba.

\\\\ Tirkml ebis qronikul i ukmarisobis terminal ur stadiaze organizmSi
kaliumis saerTo raodenoba
\\ izrdeba;
\\ mcirdeba;
\\ ar icvl eba.

\\\\ qronikul piel onefrits axasiaTeb yvel a CamoTvl il i, garda erTisa
\\ arteriul i hipertenzia
\\ pol akiuria
\\ baqteriuria
\\ hi poprotei nema

\\\\ 40 wl is qal s erTi kviris win hqonda ZI ieri tkivil i wel is marcxena
naxevarSi. 3 dRis Semdeg daewyo cxel eba 37,3 - 37,8 grad C. edsi 25 mm/sT. hematuria
I eikocituria.
wel is areSi muStis mirtyma iZI eva ZI ir tkivil s. romel daavadebaze
vifigrebT pirvel
rigSi.
\\ pol ikistozi
\\ hipernefroma
\\ marcxena Tirkml is kal kul ozuri piel onefriti
\\ Tirkml ebis tuberkul ozi

\\\\ 36 wl is mamakaci gaciebis Semdeg SeSupda (saxe, kidurebi).
arteriul i wneva 180/100
mm/sT. proteinuria 6,6% - hematuria. edsi 36 mm/sT. kreatinini normis
fargl ebSi.
bavSvobi dan avadaa fil tvebis tuberkul ozi T. romel daavadebasTan unda
gvqondes saqme
\\ qr. gl omerul onefritis gamwvaveba
\\ mwave gl omerul onefritis gamwvaveba
\\ Tirkml ebis amil oidozi
\\ Tirkml ebis tuberkul ozi

\\ avadmyofs aRenis Sneba SeSupeba, maRaI i proteinuria, hipo - da
disproteinema, hiperl i piedem a. romel i sindromi Seesabameba aRweril
simptomokompl eqss?

\\ nefrozul i

\\ nefritul i

\\ dizuriul i

\\ urosefsisi

\\ CamoTvl il Tagan romel ia naCvenebi Tirkml is funqciuri mdgomareobis
SefasebisTvis?

\\ Sardis anal izis adis-kakovskis mixedvi T

\\ Tirkml ebis rentgenografia

\\ Sardis anal izi zimnickis mixedvi T

\\ Sardis baqteriol ogiuri gamokvl eva

\\ CamoTvl il Tagan romel ia dakavSirebul i saSarde gzebis
infici rebasTan?

\\ mwave gl omerul onefriti

\\ qronikul i gl omerul onefriti

\\ mwave piel onefriti

\\ Tirkml ebis amil oidozi

\\ romel i daavadebis dros vi Tardeba Lupus-nefriti?

\\ gripis

\\ sistemuri wiTel i mgl uris

\\ revmatizmis

\\ nefrol iTiazis

\\ rogori warmoSobi saa Lupus-nefriti?

\\ infeqciuris

\\ autoimunuris

\\ metabol uris

\\ distrofiul is

\\ rogori warmoSobi saa gl omerul onefriti?

\\ infeqciuris

\\ autoimunuris

\\ metabol uris

\\ distrofiul is

\\ ris maCvenebel ia Sardis xvedriTi wona?

\\ Tirkml is fil traciul i funqciis

\\ Tirkml is reabsorbcial i funqciis

\\ Tirkml is koncentraciul i funqciis

\\ igi ar asaxavs Tirkml is funqciur mdgomareobas

\\ rasTanaa dakavSirebul i arteriul i hiptenzia mwave
gl omerul onefritis dros?

\\ hiperreninemiasTan

\\ hiperal dosteroni zmTan

\ \ natriurezul i funqci i s dar RveasTan

\ \ hipoal bumi nemias Tan

\ \ \ rasTanaa dakavSirebul i arteriul i hipertenzia qronikul i gl omerul onefritis dros?

\ \ hiperreninemias Tan

\ \ fil traciul i funqci i s moSI as Tan

\ \ natriurezul i funqci i s dar RveasTan

\ \ hipoal bumi nemias Tan

\ \ \ CamoTvl il i symptomebidan azotemur intorsi kacias ar ganekuTvneba

\ \ kanis qavil i;

\ \ hematuria

\ \ pol iuria, pol idifsi a;

\ \ gul isreva, Rebi neba.

\ \ \ ra ar aris mizanSewoni l i Tirkml is mwave ukmarisobis mkurnal obisas?

\ \ saWmel Tan erTad misaRebi cil is SezRudva;

\ \ wyl i sa da maril is miRebis SezRudva;

\ \ kal iumis Semcvel i preparatebis miRebis SezRudva;

\ \ proteinebiT mdidari dietis dani Svna

\ \ \ sad ganicdis mil akovani si Txis Ziri Tadi raodenoba reabsorbcias?

\ \ Semkreb mil akebSi;

\ \ proqsimal ur mil akebSi;

\ \ distal ur mil akebSi;

\ \ fial ebSi

\ \ \ romel i daavadeba ar rTul deba Tirkml ebis amil oidozi T?

\ \ revmatoidul i arTrati;

\ \ bronqoeqtaziuri daavadebani

\ \ araspecifiuri wyl ul ovani kol iti;

\ \ arteriul i hipotonie

\ \ \ CamoTvl ii Tagan, romel i monacemi mi uTi Tebs, rom Tirkml ebis ukmarisoba qronikul ia da ara mwave?

\ \ Tirkml is zomebis momateba

\ \ Sardovanas momateba 200 mg%-ze metad;

\ \ sisxl Si kreatininis momateba 15mg%-ze metad;

\ \ Tirkml is zomebis Semcireba

\ \ \ rogori warmoSobisa mwave difuzuri gl omerul onefriti?

\ \ infeqciuris

\ \ autoimunuris

\ \ metabol uris

\ \ distrofiul is

\|\| rogori warmoSobisaa qronikul i piel onefriti?
\|\| infeqciuris
\|\| autoimunuris
\|\| infeqciur-al ergiul is
\|\| distrofiul is

\|\| ra ar ganekuTvneba CamoTvl il i simptomebi dan azotemur
intoqsi kaci as
\|\| saxeze "pudris" magvari nadebi;
\|\| eriTrocitozi;
\|\| pol iuria, pol idifsi a;
\|\| gul isreva, Rebineba.

\|\| ra ar axasiatbs qronikul piel onefrits?
\|\| arteriul i hipertenzia
\|\| I eikoci turia
\|\| baqteriuria
\|\| hi poprotei nemi a

revmatol ogia

\|\| CamoTvl il Tagan, romel i daavadeba midinareobs aortis totebis
SerCevi Ti dazi anebi T?
\|\| takiasus daavadeba
\|\| gudpasceri s sindromi
\|\| vegeneri s daavadeba
\|\| kvanZovani periarteriiti

\|\| romel i daavadebi saTvis aris damaxasiatbel i antifosfol ipiduri
sindromis arseboba?
\|\| sistemuri wiTel i mgl ura
\|\| sistemuri skl erodermia
\|\| podagra
\|\| revmatoidul i arTriti

\|\| 42 wl is mamakaci, romel ic 2 wel ia uCivis astmur Setevebs, mzard
sisustes, cxel ebas, mial gi as, aRenisneba abdominal uri krizebi, wonis
mni Svnel ovani kl eba -CamoTvl il Tagan yvel aze ufro romel i diagnozia
savraudo?
\|\| dermatomioziti
\|\| Soni ain-henoxi s daavadeba
\|\| kvanZovani periarteriiti

\| sistemuri wiTel i mgl ura

\|\| 45 wl is mamakacs aRenis Sneba nekrozul i vaskul itis da granul omatozuri anTebis Serwyma, CamoTvl il Tagan romel i daavadebaa savaraudi?

\| vegeneris granul omatozi

\| sistemuri wiTel i mgl ura

\|\| takiasus daavadeba

\|\| dermatomioziti

\|\| cxviris unagrisebri deformacia damaxasi aTebel ia Semdegi daavadebi saTvis:

\| vegeneris daavadeba

\|\| kvanZovani periarteriiti

\|\| takiasus daavadeba

\|\| CamoTvl il Tagan romel i ar mi ekuTvneba autoimunur daavadebebs?

\| sistemuri wiTel i mgl ura

\|\| revmatoidul i arTrati

\| qronikul i piel onefriti

\|\| dermatomioziti

\|\| CamoTvl il Tagan romel i ar mi ekuTvneba SemaerTebel i qsovi l is sistemur daavadebebs?

\| sistemuri skl erodermia

\|\| dermatomioziti

\| iersinozi

\|\| kvanZovani pol i arteriiti

\|\| 26 wl is qal s aRenis Sneba dil is SeboWiI oba, saxis eriTema, pol i arTrati, sisxl Si I eikopenia, antibirTvul i antisxeul ebi, proteinuria, ra diagnozia savraudo?

\|\| revmatizmi

\|\| mwave gl omerul onefriti

\| sistemuri wiTel i mgl ura

\|\| gudpasceris sindromi

\|\| ra axasia Tebs podagras?

\|\| antisxeul ebi dnm-is mimarT

\|\| antinukl earul i antisxeul ebi

\|\| hiperkreatinemja

\| hiperurikemia

\|\| CamoTvl il Tagan romel i daavadebaa i Svi aTi mamakacebSi?

\|\| revmatizmi

\|\| maankil ozebel i spondil oarTrati

\| sistemuri wiTel i mgl ura

\|\| kvanZovani periarteriiti

\|\| CamoTvl il Tagan romel daavadebas ufro xSirad axl avs bronqul i asTmis kl inikuri suraTi?

\|\| takiasus daavadeba

\|\| kvanZovani periarteriiti

\|\| vegeneris granul omatozi

\|\| sistemuri wiTel i mgl ura

\|\| CamoTvl il Tagan romel daavadebas axasi aTebs mtevnebis proqsimal uri fal angTaSua saksrebi s dazianeba?

\|\| revmatiul i arTrati

\|\| podagra

\|\| revmatoidul i arTrati

\|\| gonoreul i arTrati

\|\| CamoTvl il Tagan romel daavadebi s dros ar aris gamarTI ebul i antimikrobul i Terapi a?

\|\| gonoreul i arTrati

\|\| sistemuri wiTel i mgl ura

\|\| tuberkul ozuri arTrati

\|\| brucel ozuri arTrati

\|\| CamoTvl il Tagan romel daavadebas axasi aTebs i ibman-saqsi s endokarditis ganvi Tareba?

\|\| dermatomioziti

\|\| revmatizmi

\|\| vegeneris granul omatozi

\|\| sistemuri wiTel i mgl ura

\|\| CamoTvl il Tagan romel daavadebi sTvi saa i ei kopeni a damaxasi aTebel i?

\|\| kvanZovani periarteriiti

\|\| infeqciuri endokardi ti

\|\| sistemuri skl erodermia

\|\| sistemuri wiTel i mgl ura

\|\| CamoTvl il i daavadebebi dan romel ia i SviaTi qal ebSi?

\|\| sistemuri wiTel i mgl ura

\|\| skl erodermia

\|\| pol imioziti

\|\| kvanZovani periarteriiti

\|\| CamoTvl il Tagan romel daavadebi saTvi saa damaxasi aTebel i panci topenia?

\|\| revmatizmi

\|\| infeqciuri endokarditi
\|\| kvanZovani periarteriiti
\| sistemuri wiTel i mgl ura

\|\|\| CamoTvl il Tagan romel daavadebis drosaa histomorfol ogiurad kanis fibrozi da skl erozi?
\|\| takiasus daavadeba
\|\| sistemuri wiTel i mgl ura
\|\| dermatomioziti
\| sistemuri skl erodermia

\|\|\| CamoTvl il Tagan romel daavadebis drosaa ki durebis proqsimal uri j gufis kunTebis mZime dazianeba disfoni iT da disfagi iT?
\|\| sistemuri wiTel i mgl ura
\|\| kvanZovani periarteriiti
\| polimioziti
\| iuvenil uri revmatoidul i arTriti

\|\|\| ras moicavs fel tis sindromi?
\|\| revmatiul i arTriti da eozinofil ia
\|\| skl erodermia da hepatomegal ia
\|\| dermatomioziti da l eikocitozi
\| revmatoidul i arTriti, hepatosplenomegal ia da l eiopenia

\|\|\| Aavadmyof mamakacs aRenisneba purpura, arTral gia (arTriti) da abdominal uri sindromi. romel i diagnozia savraudo?
\|\| vegeneris granulomatozi
\| Sonl ain-henoxis daavadeba
\|\| revmatoidul i arTriti
\|\| sistemuri wiTel i mgl ura

\|\| romel i daavadebi saTvi saa damaxasiaTebel i ureTritis, koni uqtivitis da arTritis Serwyma?
\|\| revmatizmi
\| reiteris davadeba
\|\| skl erodermia
\| sefsisuri arTriti

\|\| romel i simptomi ar aris damaxasiaTebel i dermatomiozitisTvis?
\|\| disfagia, disfonia
\| menj is da mxris sartyl is proqsimal uri kunTebis sisuste
\| ki durebis distal uri kunTebis sisuste
\| periorbital uri l il isferi SeSupeba

\|\|\| ra SemTxvevaSia mizanSewonil i podagris mkurnal oba al opurinol iT?
\| metabol uri hiperurikemiis dros
\|\| mwave podagrul i krizis dros

\|\| renul i hiperurikemiis dros

\|\| Sereul i tipis hiperurikemiis dros

\|\| romel i daavadebisTvisaa damaxasiaTebel i bazal uri, mogvianebeTi pnevmofibrozi?

\|\| sistemuri skl erodermiisTvis

\|\| dermatomiozitiTvis

\|\| sistemuri wiTel i mgl urastvis

\|\| revmatizmisTvis

\|\|\| ra ar aris damaxasiaTebel i iuvenil uri revmatoidul i arTritisTvis?

\|\| msxvi i saksrebis mcirericxovani dazi aneba

\|\| RF seropozitiuroba

\|\| xerxeml is kisris nawi l is dazi aneba

\|\| Tval is xSiri dazi aneba

\|\| romel i daavadebisTvisaa damaxasiaTebel ia wvri l i kal ibris sisxi Zar Rvebis dazi aneba?

\|\| takiasus daavadeba

\|\| hor tonis daavadeba

\|\| kvanZovani pol i arteriiti

\|\| Sonl ain - henoxis daavadeba

\|\| romel i daavadebis dros ar vi Tardeba saksrebis anki l ozi?

\|\| revmatoidul i arTriti

\|\| iuvenil uri revmatoidul i arTriti

\|\| bexterevis daavadeba

\|\| osteoarTrozi

\|\| romel i daavadebisTvisaa damaxasiaTebel ia mi ogl obinis mimart antisxeul ebis arseboba da hiper fermentemia (kreatinfosfokinaza, al dol aza, laqtatdehidrogenaza, transaminazebi)

\|\| sistemuri wiTel i mgl ura

\|\| sistemuri skl erodermia

\|\| dermatomioziti

\|\| kvanZovani pol i arteriiti

\|\|\| romel i daavadebis mimdinareobas ar axasiaTebis Tirkml is qronikul i ukmarisobis ganvi Tareba?

\|\| sistemuri wiTel i mgl ura

\|\| sistemuri skl erodermia

\|\| kvanZovani pol i arteriiti

\|\| revmatizmi

\|\| romel i daavadebis mimdinareobas ar axasiaTebis osteoporozis ganvi Tareba?

\|\| revmatoidul i arTriti

\|\| pejetis daavadeba

\|\| hiperTireoidul i osteoarTropatia

\\ osteoskl erozi

\\\\ romel i daavadebisTvi saa damaxasi aTebel i xaxis enanTema?
\\ sistemuri wiTel i mgl ura
\\ sistemuri skl erodermia
\\ Sonl ain-henoxis daavadeba
\\ Segrenis daavadeba

\\\\ romel i fementis gamokvl evas ar eniWeba diagnostikuri mni Svnel oba
dermatomiozitis dros?
\\ kreatinfosfokinaza
\\ l aqtatdehidrogenaza
\\ al dol aza
\\ tute fosfotaza

\\\\ sistemuri wiTel i mgl urasaTvis damaxasi aTebel ia yvel a CamoTvl ili
Iaboratoriul i niSani, garda:
\\ dadebi Ti vasermanis reaqcia
\\ antibi rTvul i antisxeul ebi
\\ antisxeul ebi dnm-is mimarT
\\ antisxeul ebi miogl obinis mimarT

\\\\ romel i daavadebaa i SviaTi mamakacebSi?
\\ gudpasceris sindromi
\\ maankil ozebel i spondil oarTri ti
\\ revmatoidul i arTri ti

\\\\ romel i daavadebisTvi saa damaxasi aTebel i mtevnebis proqsimal uri
fal angTaSua saksrebi s dazi aneba?
\\ fsoriazul i arTri ti
\\ podagra
\\ revmatoidul i arTri ti
\\ bexterevis daavadeba

\\\\ romel i daavadebisTvi saa gaumarTI ebul i antimikrobul i Terapiis
Catareba?
\\ revmatizmi
\\ reitteris daavadeba
\\ sistemuri wiTel i mgl ura
\\ tuberkul ozuri arTri ti

\\\\ romel i preparatia yvel aze efekturi revmatizmis recidivebis Tavi dan
asacil ebl ad?
\\ arasteroidul i anTebis sawinaaRmdego
\\ penicil inis rigis antibiotiki (prol ngirebul i moqmedebis)
\\ aminoqinol inis rigis
\\ gl ukokortikosteroedi

\\\\ ra aris metad damaxasi aTebel i revmatizmis aTvis?
\\ hiperkeratozi

\\ rugosidad
\\ hiperpigmentación
\\ atrofia

- \\ romel i daavadebisTvisaa damaxasi aTebel ia mi okarditis, perikarditis
da val vul itis Tanaarseboba?
- \\ pal indromul i revmatizmi
- \\ revmatul i pol imial gia
- \\ tonzil ogenuri kardiopatia
- \\ revmatizmi

- \\\\ CamoTvl il idan romel i ar mi ekuTvneba revmatizmis sadi agnostiko kriteriumebs kisel -j onsis mixedvi T?
- \\\\ mi okarditi
- \\\\ qorea
- \\\\ pol iarTriti
- \\\\ kvanZovani eriTema

- \\| romel i daavadebisTvisaa hazerikis triada damaxasi aTebel i?
- \\| sistemuri wiTel i mgl ura
- \\| hemoragiul i vaskul iti
- \\| kvanZovani pol i arteri iti
- \\| dermatomi oziti

- \\\'l rogori tipis gamonayaria damaxasi aTebel hemoragi ul i vaskul itisaTvis?
- \\\'l pustul ozuri
- \\\'l papul ozuri
- \\\'l kvanZovani
- \\\'l wvrii wi nwkl ovani

- \\| risTvisaa damaxasi aTebel i aortis anevrizma?
- \\| sistemuri skleroderma
- \\| dermatomioziti
- \\| hemoragi ul i vaskul iti
- \\| takjasus daavadeba

- \\|\\ romel i daavadebis wamyvani sad agnostiko saSual ebaa aortografia?
- \\|\\ sistemuri wiTel i mgl ura
- \\|\\ dermatomioziti
- \\|\\ revmatizmi
- \\|\\ takajasus daavadeba

\\\". romel i daavadebis erT-erTi sadagnostiko kriteriumia
pol i seroziti ?
\\\" maankil ozebel i spondil oarTri ti
\\\" reiteris daavadeba
\\\" juveniluri reymatoidul i arTri ti

\ \ sistemuri wiTel i mgl ura

\ \ \ \ risTvisaa damaxasiaTebel i periferiul i saxeis anki l ozi da eroziebi?

\ \ revmatoidul i arTrati

\ \ kaSin-bekis daavadeba

\ \ sistemuri wiTel i mgl ura

\ \ osteocondropatia

\ \ \ \ rodis aRini Sneba histomorfol ogiurad kani s fibrozi da skl erozi?

\ \ \ \ i uvenil uri revmatoidul i arTrati

\ \ \ \ sistemuri wiTel i mgl ura

\ \ \ \ dermatomioziti

\ \ \ \ sistemuri skl erodermia

\ \ \ \ risTvisaa damaxasiaTebel i sayl apavis qveda mesamedis Sevi wrroeba?

\ \ \ \ dermatomioziti

\ \ \ \ sistemuri wiTel i mgl ura

\ \ \ \ sistemuri skl erodermia

\ \ \ \ i uvenil uri revmatoidul i arTrati

\ \ \ \ 8 wl is avadmyof gogonas orive xel is mtevanze ganvi Tarda oval uri formis warmonaqmni mowi Tal o-l il isferi sartyl iT, romel ic Semdeg gauferul da da mi i Ro spil os Zvl is feri. ori Tvis Semdeg amass Tan daer To yl apvis gaZnel eba. xel is mtevnebze kani gamuqda, gamkvri vda da ganvi Tarda moxri Ti kontraqturebi. aRenisna tuCebis gaTxel eba, saxis ami mi a. savaraudo diagnozia?

\ \ \ \ sistemuri wiTel i mgl ura

\ \ \ \ dermatomioziti

\ \ \ \ sistemuri skl erodermia

\ \ \ \ vegeneris granul omatozi

\ \ \ \ ra ar aris damaxasiaTebel i sistemuri skl erodermi isTvis?

\ \ \ \ tel eangieqtaziebi

\ \ \ \ iriti

\ \ \ \ distal uri fal angebis osteolizi

\ \ \ \ gamtarebl obis Seferxeba ekg-ze

\ \ \ \ ra ar aris damaxasiaTebel i dermatomioziti isTvis?

\ \ \ \ dermatiti

\ \ \ \ mioziti

\ \ \ \ miokarditi

\ \ \ \ glomerul onefriti

\ \ \ \ ra ar aris damaxasiaTebel i revmatizmi isTvis?

\ \ \ \ karditi

\ \ \ \ ezofagiti

\ \ \ qorea
\ \ \ pol i arTrati

\ \ \ kanis rogori saxis dazianebsa damaxasi aTebel i mwave
revmatizmisatvnis?
\ \ \ saxeze "pepel as" formis eriTema
\ \ \ kvanZovani eriTema
\ \ \ rgol isebri eriTema
\ \ \ papul ur-makul ozuri gamonayari

\ \ \ ra ar axasi aTebis revmatizms?
\ \ \ mwave dasawyisi
\ \ \ msxvil i saksrebis dazianebsa
\ \ \ saksrebis deformacia da ankl ozi
\ \ \ gul is dazianebsa

\ \ \ revmatizmis morfol ogiuri sad agnosto markeria:
\ \ \ hematoqsil inis sxeul akebi
\ \ \ aSof-tal al aevi s granul oma
\ \ \ revmatoidul i kvanZebi
\ \ \ epidermisis atrofia

\ \ \ 9 wl is gogonas Seecval a fsiqi ka, ganuvi Tarda emociuri l abil oba,
agresiul oba, mimikuri kunTebis unebl ie
moZraobebi, romel ic Zil Si qreba, mxris sartyl is kunTebis hipotonia,
Seecval a xel wera. savraudo diagnozia:
\ \ \ revmatizmi
\ \ \ i uvenil uri revmatoidul i arTrati
\ \ \ takiasus sindromi
\ \ \ kaSin-beki s daavadeba

\ \ \ 15 wl is berzen vaJs aRenis Sneba xangamoSvebi Ti arTritebi srul i
remisiit rasac xSirad axl avs temperatures momateba da abdominal gi.
i give movl enebi aRenis Sneba bavSvis biZas da babuas. savraudo diagnozia?
\ \ \ i uvenil uri revmatoidul i arTrati
\ \ \ kavasaki s sindromi
\ \ \ periodul i daavadeba
\ \ \ revmatizmi

\ \ \ romel i daavadebis dros warmoiqmneba tofusebi?
\ \ \ RviZI is cirozi
\ \ \ osteoporosi
\ \ \ osteoarTrozi
\ \ \ podagrul i arTrati

\\ romel daavadebas axasi aTeb s angini s Semdeg ganvi Tarebul i "mfrinavi" arTrisi?

\\ wiTel mgl uras

\\ revmatizms

\\ reiteris daavadebas

\\ revmatoidul arTrits

\\ ra ar axasi aTeb s Zval -kunTovani sistemis dazi anebebi dan sistemur wiTel mgl uras?

\\ anki l ozi

\\ migrirebadi arTral gia da arTrisi

\\ upiratesad wvrl i saxsrebis dazianeba

\\ mial gia, mioziti

\\ CamoTvI il i dan romel i ar mi ekuTvneba anTebis sawi naaRmdego arasteroidul preparatebs?

\\ mil uriti

\\ acetil sal icil is mJava

\\ sodiumis dikl ofenaki

\\ ibuprofeni

\\ romel i Iaboratoriul i monacemi ar asaxavs revmatizmis aqtu robis xarisxs?

\\ antistreptol izini

\\ seromukoidi

\\ transaminazebi

\\ C - reaqtiul i cil a

\\ antistreptokokuri antisxeul ebis titris momateba da maxasi aTebel ia Semdegi daavadebi saTvis:

\\ revmatoidul i arTrisi

\\ revmatizmi

\\ sistemuri wiTel i mgl ura

\\ sistemuri sklerodermia

\\ general izebul i osteoporosi SeiZI eba i yos Semdegi preparatis xangrZI i vi mi Rebis Sedegi:

\\ kortikosteroidebi

\\ imunodepresantebi

\\ arasteroidul i anTebi ssawi naaRmdego preparatebi

\\ kortikosteroidebi naCvenebi a Semdegi daavadebebi saTvis, garda:

\|\ revmatoidul i arTrati
\|\ sistemuri wiTel i mgl ura
\|\ dermatomioziti
\| osteoarTrozi

\|\|\ CamoTvl il idan erT-erTi daavadebis dros reinos sindromi aRenj Sneba praqtkul ad yvel a avadmyofs:
\|\ revmatoidul i arTrati
\|\ sistemuri wiTel i mgl ura
\|\ dermatomioziti
\| sistemuri skl erodermia

\|\|\ romel i daavadebi saTvisaa damaxasiaTebel ia wriil i kal ibris sisxl ZarRvebis dazi aneba?
\|\ takiasus daavadeba
\|\ revmatizmi
\|\ kvanZovani pol i arteriiti
\| Sonl ain - henoxis daavadeba

\|\|\ romel i preparatis xangrZI ivi mi Rebis Sedegia general izebul i osteoporozi?
\| kortikosteroidebi
\| imunodepresantebi
\| arasteroidul i anTebi ssawi naaRmdego preparatebi
\| antibiotikebis

\|\|\ romel i daavadebi saTvisaa damaxasiaTebel i xaxeze "pepel a"?
\| sistemuri wiTel i mgl ura
\| sistemuri skl erodermia
\| Sonl ain-henoxis daavadeba
\| Segrenis daavadeba

\|\|\ CamoTvl il idan romel i ar mieuTvneba anTebis sawi naaRmdego arasteroidul preparatebs?
\| bisepitol i
\| acetil sal icil is mJava
\| natriumis diki ofenaki
\| ibuprofeni

\|\|\ antistreptokokuri antisxeul ebis titris momateba damaxasiaTebel ia Semdegi daavadebi saTvis:
\|\ revmatoidul i arTrati
\|\ revmatizmi
\|\ sistemuri wiTel i mgl ura
\| podagra

\|\|\ ra ar aris damaxasiaTebel i sistemuri wiTel i mgl urasaTvis?

\\ dadebi Ti vasermanis reaqcia
\\ antibirTvul i antisxeul ebi
\\ antisxeul ebi dnm-i s mimarT
\\ antisxeul ebi mi ogl obinis mimarT

\\\\ risTvi saa damaxasi aTebel i sayl apavis qveda mesamedis Sevi wrroeba?
\\\\ dermatomi oziti
\\\\ sistemuri wiTel i mgl ura
\\\\ sistemuri skl erodermia
\\\\ revmatizmi

\\\\ kvl evis romel i meTodia maRal informatiul i osteoporozis
diagnostikaSi?
\\\\ rentgenol ogiuri
\\ ul trabgeriTi densitometria
\\\\ radiometriul i
\\\\ eqoskopi uri

//// 000A0T EIT EOE EIT xAOYEEO AAAYAEEAE0 AEA ar AOE0
/// OPE0 D0T A000AAE;
/// a00aEE0 IAUAT AE;
/// EIT TOAO0O0-BAAET AAIE;
//seqsual uri kontaqtiT

//// OAIAOEEAE0 DAET AAIAEEO BAIAAAT EIT A0AT EAT E Ar aris:
/// 000A0T EIT EEO AIOEAAE0 IAUAE EAOAEI OOT D0ET AA;
/// Oa00AOEE EIT EOA0E0 UAYAE A00A0T EIT EOE A1 0aAA 00T AEET AA1 AIOEAAEAI IETAOEAAAE;
/// a0T OAE00E EIT EOA0E0 UAYAE;
// 000A0T EIT EEO AIOEAAE0 IAUAE pul motropul oba

//// 0E00A100E BEEAE EIT AEOOAO IAOEAOAA EEAEEAA
// AIOE10E EAOOE AIOE0A0E;
/// OAAIAOT EAEE xA0T OEE;
//antinietrofil uri antisxeul ebi
//anti SCL-70

//// 0E00A100E BEEAE EIT AEOOAO A0T 0 UAAEAE AxA0000E YEOI 00AOEE00E 0AU0AEEAAA
// YEEET xT 0xATE.
/// IAOI O0A00AOE;
// AEA0ET D0ET E;
//sul fasal azini

//// OAIAOET EAEE A000E0E0 A0T 0 UAAEAE AxA0000E YEOI 00AOEE00E 0AU0AEEAAA
// YEEET xT 0xATE.
/// IAOI O0A00AOE;
// AEA0ET D0ET E;
//sul fasal azini

//// AAAIAOEO 0E1AOI IEO A0T 0 UAAEAE AxA0000E YEOI 00AOEE00E 0AU0AEEAAA
// YEEET xT 0xATE.

//// àÃÀÓÉÓÉ B-Ó ÁÉÓÓÉÈ ÌÀÙÀÉÉ ÉÍ×ÉÝÉÓÁÁ ÁáÀÓÉÀÈÁÓ
/// ÓÁÁÌÀÓÉÆÍÓ.

///Α) ΟΕΟΟΑΙΟΟ ΟΕΕΑΟΙ ΑΑΟΙΕΑΟ;
// ΕΑΑΓΡΙ ΑΑΙ ΔΙ ΕΕΑΟΟΑΕΕΟΟ;
/// ΟΑΑΙΑΟΙ ΕΑΟΕ ΑΕΕΟΕΟΟ;

//// ÓÓÀÖÍ ÉÁÖÉÉ ÉÁÖÀÐÉÓ ÁÁÖÈÖÉÁÁÁÓ ar ÍÉÁÉÖÉÁÍÁÁ
/// ËÉÖÍÁÉÆÁÁÁ ÁÉÖÉÁÉÁÉÓ ØÁÖØÉÓ ×ÖÍØÝÉÉÓ ÁÁÈÖÁÖÍÁÁ;
/// äEDÄÖÁÉÉÉÁÍÉÁ;
/// ÊÖÍÈÁÉÓ ØÉÖÖÖÖÄ;
//hi pogl i kemi a

//// ÁÁáÔÁÓÁÁÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁÁ (ÍAAÍÉÉÉÍ ÁÉÓÁÁÁÉÉ 0ðÍÍ ÍÁÉÉÍ ÁOÈÓÉÓÉ) ÚÁÁÉÁÄÄ ÁÚÉÓÁÁ ÁÁÁÁÁÁÁÁ
/// ÁáÁÉÁÁÆÓÁÁ ØÁÉÉÓÁÉÉÁÚÉ.
/// ØÁÉÁÁÚÉ ÉÉÉÍÁØÓÁÓÖÉ ÐÁÒÉÍ ÁÚÉ;
// ÍÍ ÁÉÓÁÁÁÓÁ ÁÁ ÁáÁÉÁÁÆÓÁÁ ÍÁÍÁÉÁÝÁÁÚÉ (15-30 ßÉÉÓ);
// ÍÍ áÓYÁÁÚÉ;

//// ÖÄÄÌÀÖÎ ÉÄÖÈÉ ÄÖÈÖÖÖÖ ÄAAÍ ÖAOÎ ÖÖÖÉ ÄEAÄGÎ ÖÖÈÄÜE TÍEUÄTÄE TÄA ara ÄÖÅÖ :
// ÄÖÖÖÖÄÖÖÄÄÉ xÍ 0xÍ ÈEDÉÄÄÄÖ TÉIÀÖÈ.
/// ÖÄÄÌÀÖÎ ÉÄÖÈÉ xÄÖÖÎ ÖÉ;
/// ÖÉTÍ ÄÄÄÈÖÖ ÖÈÄÄÜE TÄUÄÈÉ YÉÖTÄ ÄÉ;
/// ÄÄÄÀ-AËTÄ AÖÈÉTÄÄEOÄ ÄÄ ÄÄÖ-ÉÖ TÍ TÄOÄÄÄ;

//// ḦAÈ ÖÖAØTÉAØE ÐI ÈÉAØÈØÉØAÆAÉO ÁÁTÀáAØÉAÈAAÆÉ ar aris:
/// ØAáAØAØAØAÙA ØÉTØÔI TÀØÉEÀØÈAÍ ØAØUÈAAÆ.
/// TÉUÀTÀÉT ÁAÍE AA×T ØIAYÉAAÉO ÉØAÉAÉT ÁA;
// ÁEÈÉO ØAÁT aÉÉT ÁA 30 BÉ.-ÆA TÀØÉ áÁTÀØPÉÉT AÉÈ;
/// ÁAÆÉAÙAÆO ØÉTÀØØEØT ÁA;

//// ЙáÆAAÀ, ĐÌ ËÉÍÀÀØÉØÉ, ÀØÔÀØÉØÉÉ æÐÄÀØÄÍÆÁ, ÁØT ÍØT T ÁØÔØØØÝÉØÉÉ ØÉÍÀØT LÉ ØDEØAØAØA
ÀáØÉÀÈÄÁ
/// ÉÍ×ÀØÝÉØØ ÁÍÄT ËAOÄÉØØ.
/// ÍßAAÀÀ ØAÀÍAOÉÆÍØ;
// ËAAÍÞTÀÀÍ ĐÀØÉÀØØÀØÉÉØØ;
/// ÁÀØTÀØT LÉÍÆÉØØ;

//// ÄÍ ÆÉÍÍ ×ÉÉÉÁ ÖáÚÉÓÄÓÄÄ ÈÁÍ Áá ËÄÄÓ
/// ÐÍ ÁÄÄÒÄÓ.
/// ÖÉÓÄÍÖÓ BÉÈÄÉ ÍÄÉÖÖÄÓ;
/// ÖÉÉÄÖÍ ÁÄÖÍÉÄÓ;
// Cerj -strosis daavadeba

//// áÅÉÉÓ ।ÓÄÄÍAAÉÓ ×ÖüÁÉÉÉÓ ×ÀÉÄÍAAÉÓ ।ÓÔÄÍ ÉÉÆÉ ÉÈÄÆAA AÄÖÄÖÉÉ ÓÉÍÐÓÍ ।AÄ
/// ÓÄÄÍAOÍ ÉÄÖÉÉ AÖÈÖÉÖÉÓ ÄÖÍ Ø.

100AÉÉ 100AÉTAÉÉ aéAÉTÉ. 10YÁÉÉ 1A0PÍI AÉA0AA. AÉEÍAAÁA DÄOÉOTI 1AO1ÉO AAUÉAÉA1AAÉO OÉ1DÖI 1AAÉ. OÉ0aÉÜÉ HB 1001A/É, EAEETI YÉOAAÉ - 15 - 10 5/É, ATI AEITI ×EEAAÉ - 30%. OAA0A0AÖATI AEAAITI AEAA:

/// AAÖ1AOTI 1ETI AEEOÉ;
/// EAAITI AAETI DTI EEA0OAOEE0É;
/// OÉ0OATIÖOÉ BEÉAEEÉ 1AÉOÖA;
/// OÉ0OATIÖOÉ OEEAOI AAO1EA;

/// 25 BEÉO 1A1AEEYÓ 3 AAÚAA AAU1ÉU1AA 1OaÉÉO OAA0OÉO UAOÉAA ÁA 1BAAÁA OEEAEEÉ, AOEDEOÓ 2 AAUEE BÉT OOBÖAAÁA OÄDÄOAOÖOÉO 11 1AOAA UATYEA1AAÉ. AOAÖ OÖATÖE0ÉO 1EOTAAÉ AAAT1UTI ×E BAÖOÖEÜÉ OAA0OAAÉO OEEAEEÉ O AÖ AÜTEU1AAÓ.
T AEA0OÖOAA ÁAA0AAOÉ YAAEÉA, AEDÄOATIÖOEE, DAEDAYEEÉ 1OEEA1AOEE, OAÁA OAA0OAAÉO 1AOÉA DAETI ET AEAA AÖ AAUE1ÉU1AA. OAA0A0AÖATI AEAAITI AEAA:
/// OÉ0OATIÖOÉ BEÉAEEÉ 1AÉOÖA.
/// OAA1AOTI EAÖEEÉ AOEDEOÉ;
/// ×OTI OEEAE0EEÉ AOEDEOÉ;
// ATI TI ETI EOOÉ AOEDEOÉ;

/// 60 BEÉO AAAATUTI ×OAEÓ 3 EAEÓ 1A1PÉEEA AAU1ÉU1AA AEÉÉO OAA1 AEEETAA, T OEEAA AAEEÉO OAAÉ - 1AAÉO OAA0OAAÉO OEEAEEÉ ÁA UAUÖDAA. OAA0A0AÖATI AEAAITI AEAA:
/// AAÖ1AOTI 11 EAE0É.
/// ×OTI OEEAE0EEÉ AOEDEOÉ;
/// OÉ0OATIÖOÉ BEÉAEEÉ 1AÉOÖA;
// OAA1AOTI EAÖEEÉ AOEDEOÉ;

/// 30 BEÉO OAEÓ, OTI 1AEEY ÉOAOAA ÁTÖEAEÖDÄOÖA1AE0É 1EÖÖ1AETAA, OAYÖAA AA1OAAEÀOAA YAAEÉAA ÁA OEE0OÖA. T AEA0OÖOAA, OÄDÄOAOÖOÄ - 38.3 AOAÄOÖE; UAOÉ1AEEAA AAU1ÉU1AA ÁATI 1AA0A0É, 1OaÉAAEAA ÁA 1AAÉO OAA0OAAÉ UAOÉAAÖEE ÁA 1OEEA1AOEEA. 1AOYAA1A OÖAO1AEEÖOÉ ÁAAEEO OAA1TI 1ABEEÜÉ 11 EOTEEAA ÄEAAÖOÉ AAÖÖT. OTI 1AETIA AEETI OAA1AE0OÖA ÄDÄDÄOAOÖATI AA1A0EOTI AA AAU1ÉU1OEEÉ EEE1EEÖOÉ OÖOAAEÉ AA1AEEAÖAA?
/// DÖT DÖA1I ETI EEÉ.
/// TEOTI DÖOÖEÄE;
// aEAAOAEÄEE;
/// EABOTI OAEÉE;

/// AAAT1AUTI ×E OAEÉE, 42 BEÉO, OAA1 AEEAA EEE1EEAOÉ UEAEEAAEE: 1AOÉO ÁA 1AAÉO OAOÖUAEÉO EÖT EAAAEÖ OEEAEEÄ, UEEAÄEÖ AA1AEEAAE, AAATI 1AA0A0É. T AEA0OÖOAA - 1AOÉO ÁA 1AAÉO OAOÖUAEÉO EÖT EAAAE 11 1AOAAÖEEA AE1 1AAUÉ, 1OEEA1AOEEA DAEDAYEEÉ. EA1AE, AAETI EÖAO~ AE1 1AAUÉ AOEAE1OEEÉ AAATI 1AA0A0É. OAA0A0AÖATI AEAAITI AEAA:
// OAA1A0EAE1E.
/// OÉ0OATIÖOÉ BEÉAEEÉ 1AÉOÖA;
// OAA1AOTI EAÖEEÉ AOEDEOÉ;
// AAÖ1AOTI 1ETI AEEOÉ;

/// OAEÖAÖEÖ OEE1AOI 1EÖAEÄEÖ AA1AA0A0EAAEÉ ÁO AOEÖE:
/// ÖDEÖAÖAA ØAA1TI EEEAOÖAAEÖA OAA0OAAÉO AOE1AOÖEÖEE AOEDEOÉ, ØOÖEEÉO AOEDEOÉ.
// AAAT1UTI ×EA aAT1AAE1OEEÉ AOEAE;
/// OOTI AA1OEE ATI 1ABEEAAÖO EEE1AOEEA1 AOEDEOÉO ATI ETI TEOT1OEEAEÖOØO ØOTI TI ETI AEEOÉ EAAUÉOÉO AOEAAATI AA;
// HLA B-27 ÁTÖEAA1ÉO AOEAAATI AA;

/// LE OAA0A0AAEÖ UAOAA ÁO 1AEEÉ 11 OAEÖAA ÁO AOEÖ AAE1A0EÖE:
// ÁO OAA0A0AAEÖ UAEPEAA ÁU1TI U1AAO OAAÁA AA1AA0A0AAEÖ ÁO1 OAY.

// ÆÉAÁTÍ 0ÔÉEÖÖÉ 1ÍÉOÁTÁETÍ ÁA ÁØÁO, ÓTÍ ÁÄÓAY 10000 ËÄEETÍ YÉÔÆÄ 1 LE ÖäØÄÄE ÁÙTTÍ ÜTÅÄÄÄ;
/// LE ÖäØÄÄÄÄE ÉUÅÄÄÄÄ BEÈËÄÄ;
/// LE ÖäØÄÄÄÄE BAOTÍ ÁÄÄÄTÓ TAEÓOTÍ ×ÉEÄAO YÉOTÍ ÐEÀÆTAÜE TÖÅÄÄEÉ ÁTÍ ÁAÆÖÖE ÜATÅOÈÄÄEÉ;

/// ÁÄTÚTÍ ×É ÖÜEÄEÖ ØAAÖETÍ ØEÖÖÖØAO, ØEEÄEÉØ ØAAØØAAUÉ, ØOA×AAÖEÉØØ ØAÍÐAØAØOØAO. ØAAÄÄÄ -
YÁÆEÖE ÁA EÍ ÜAAEÖ TEEAATÍ ÚE AUAÍTÅAA AOEÆAÍOEE ATÍ TAUAE. UAOAUE AEËTÅAA DØTÍ OAEÍOOEÄ,
YEEÉTÅOÖÖEÄ. ØEØAËÜE: AÜEÍTÅAA AÍTÅEA, TAUAEÉ AÄO (70 11/0E), ÁAAÖETÍ AAÍ aAÍAOTÍ ØØEEÉTØO
ØAAÖEÆAAO ÁA OTÍ AÆAÖAAO. TAUAE ØEÖÖUÉ AEËTÅAA ATOEÍOEEAÖOEE ATOEØAØEÄÄE. OTÍ TAEÉÄ
ØAAØAØAÖTÍ ÁEÁAÁTÍ AEÉ;
/// TØOATÍ AØEOTÍ AEÉ
/// ÁAØTÁOTÍ TETÍ AEEOE
/// ØEEÄOTÍ ÁAØTEA
// ØEØAØIÖÖE BEÈÄEÉ TAEÖOA

/// ØAAATÍ È ÜATÍ EAEÉEE EAAATÍ OTÍ TAEÉ TAAEÉATÅOÉ ØBUTÍ AØ aAEØ EØDØO-ØEÍAO TÍEØ AAÍAEÆAØAAO:
/// TÉ×AÄDEDE
/// ÁTAEÆABØEÉE
//ØEÍEAEÉE
/// AØATÍ ETÍ EEÉ

/// ØOATØOÉ ØEEÄOTÍ ÁAØTEO UAOAÄAA OTÍ TAEÉ TÖEEYAA ÁO AOEØ TAOEÆAOEE:
/// TETÍ AÆTÅOATÍ AØ EÉ×AÄAÍTÍ ÐAÈEEØO ×TÍ TÆÄ
// ÁAÍAáAØEÆAAÄÄE ÁA aEÐTÍ DØTÍ OAEÍTÅEA
/// aÜEØAA ÁEÆAOÄAA ØA×ØUAEÉÄ ×AÆATÅAAEO TØOATÍ EÉAEÉ
// ÁAÍAáAØEÆAAÄÄE ÁA ØAEÍTÍ ØEÍAO TÍ

/// ÁAØTÁOTÍ TETÍ AEEOE ÁO TÍ EAEØ AAEÆATÅAA TÝ EYAAU UAAEA ÜATÍ EAEÉEE, ÁAØAA:
/// EAÍEO ØEÍUØAÆEÉO
/// ØAAEÉEÉO
// aEÐAØOØEØTÍ AEÉO
/// AØEÆATÍEØ

/// ØAEØAOEØ ØEÍAO TÍEØ UAOAÄAA OTÍ TAEÉ TÖEEYAA ÁO AOEØ TAOEÆAOEE:
/// ÁAÄÄÄÄÄOEEÄ ÁAÄÄÄEÍ ÁAEE 50%-Ø AÜAÍTÅAA EÍ TÍEØ TØOÆEÆOÉ
/// aÜEØAA TETÍ AÆTÅOATÍ AØ DØTÍ EÉAOEØEØO ØAAEÉE
// ÁAÍAáAØEÆAAÄÄE ÁA ØOAEØEØE
/// ÁAÄÄÄÄÄEÁT ØDEØAØAØAA ÁAÄE ÁAÆØAA ØAÆAAE

/// ØAEØAOEØ ØEÍAO TÍEØ UAOAØAAETÍ ÁA TETÍ EÜAÅAA UAAEA ÜATÍ EAEÉEE TAAEÉATÅOÉ, ÁAØAA:
// ÁTÍ ØOÉYEEÉTÍEØ
// AØTÁOATÍEAEØ
/// YEEÉTÍ ×TÍ ØAÍEAEØ
// DØAÄTÍEATÍ EETÍ TÍEØ

/// ØAAATÍ È ÜATÍ EAEÉEE ÁAÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄTÍ OTÍ TEEØEAEØ AOEØ ÁAÍAáAØEÆAAÄÄEÉ ×ØUAEÉAAEÄ
BAØOEEETÍ AATÉ UAUØTÅAAÄÄÄÄ ("ØAEÆEEØ" ØEÍDØTÍ TÍEØ) ÁA TÍEØTÍ EÉAEØE:
// ØAAATÍTÍ EÄOEE ÄOÈOEØE
// ØAEØAOEØ ØEÍAO TÍEØ
// ×ØTÍ ØEÆAEÉ
// ØEØAØIÖÖE ØEEÄOTÍ ÁAØTEA

//// ĐÌ ÁAAÓÉÓ ÓÁÓAáÁ ØÁÁÍÍ È ÍÍ ÚÁÍÉÉÉ ÍÓÉÉYÁAAÉÄÁÍ ØÍ ÍAÉÉ ÁØ ÁØÉÓ ÍAOÉÄÄOÉÉ:
/// ĐÌ ÁAAÓÉÓ ÍBÁAAÁ ÉØÉÆÉÓ ØÁÍÉØÓÍAÉÍÍ Á ÁÁÍÍ ÚÁÍÁÁ ÄÍ ÍAÉYÉÍÉ
/// ÁÁÍBÁAAÁÁÁÓ ÈÁÍ ÁaÉÁÁÓ ØÁÍÐÁØÁØÖÓÉÓ ÍÍ ÍAØÁÁÁ
/// ÓáÚÉÓØÓAÁ ÁÉÈAØÁÁÁA ØÁØ×ÉÓ YÁØÉÓ ÁØÈØÉØÉ
// ØØÉØÁØÁØÁÁ ÁÁÁÁÁÁÉÁÍ ØÁÉÁÁÉ

//// ልታ የዕስ ብሔራዊ አገልግሎት
/// የዕስ አገልግሎት ብሔራዊ
// የዕስ አገልግሎት ብሔራዊ
/// የዕስ አገልግሎት ብሔራዊ
/// የዕስ አገልግሎት ብሔራዊ

//// ɬAAɬEEETI AEAAAEE ÓDTI TEETI AOEEOEOEO ɬEIAOE ar amar TAAOEÉEA ɬOEEYAAOEÉAAA
/// AAEAEAAÓ ÖDEOAÖAA ɬAIAEAYAA
/// AaAOEAEAAÓ ɬ OIAOEAE OAEOI EEAOE
// AAIAAEOEAEAAAEEA ÐAOEXAOEOEE AOIT AEEOEE AOEEOEO
// AOI YEOAAA HI A B-27-FAI

//// ÖÄÉÖÄÖÉ ÖÄÄÄÄÄÄÄÄ BÄÖTÍ ÄÄÄÄÍ ÖÄÄÄÄÄÉ ÖÉÍÐÖTÍ IÄÄÉÖ ÖÖÉÄÄÄÖ:
// ÄÖÈÖÉÖÉ+ËÍ ÞÖÖÄÄÉÖÉ+ÖÖÄÈÖÉÖÉ
/// ÄÖÈÖÉÖÉ+ÄÍÖÄÖTÍ ËÍ ÈÉÖÉ+ÖÉÍÖÖÉÖÉ
/// ÄÖÈÖÉÖÖÉ+ÖÄÄÄÍ ÄÄÄÄÉÍÉÖÉ+Í ÖÉÖÉ
/// ÄÖÈÖÉÖÖÉ+ÍÍÍ×Í ÖÉÖÖÉ+×ÄÖÝFFÖÉ

/// ተደርሱ የሚከተሉት ስልክ አለበት ይህንን የሚመለከት ይችላል
/// የሚመለከት የሚከተሉት ስልክ አለበት ይህንን የሚመለከት ይችላል
/// የሚመለከት የሚከተሉት ስልክ አለበት ይህንን የሚመለከት ይችላል

/// ÒÀÉÓÀÓÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁ
/// ÌÀÍÉÉÉÍ ÁÁÁÁÉÉ ÓÐÍ ÍÁÉÉÍ ÀÓÈÓÉÓÉ
/// ×ÓÍ ÓÉÀÆÓÉÉ ÀÓÈÓÉÓÉ
// ÑÀÉÓÓ ÓÉÍÁÓÍ ÍÉ

//// ÓÍ ÌÀÉ ÁÓÀÍ ÁÓÉÁ ãÂÖ×ÓÉ ÁÁÁÁÁÁÁ ÓÁÁÍÀÓÖÉÉ ÐÍ ËÉÍÉÁÆÁÆÁ:
// 20 ßÉÁÍÁÁ
// 20-ÃÍ 30 ßÉÁÍÁÁ
// 40-ÃÍ 50 ßÉÁÍÁÁ
// 50 ßÉÉÓ ÙÁÍÁÁÁ

//// ÌÁÍ ÓÁÄÉ ÐÍ ÁÁÁÓÉÓ 1ÉÁÆÉÉ ÚÁÉPËÁÁÁ ÉÚÍ Ó ÚÁÁÆÁ ÙÁÍ ÍÁÆÉÉÉ, ÁÁÓÁÁ:
// ×ÓÍ ÓÉÀÆÉ
// ËÉÁÆÁÓÓÉ ÓÁÉÓÓÁÓÉÉÁÉÓ áÁÍÀÓPËÉÁÉ 1ÉÚÁÁÁ
// ËÁÆÝÉÓÍÉÓ ÐÓÁÐÁÓÁÓÁÁÉÓ áÁÍÀÓPËÉÁÉ 1ÉÚÁÁÁ
// ÓÚÁÆÉÉ 1Í ÚÁÍÁÆÁ

//// ÐÍ ËÉÍÉÍ ÁÆÓÉÓ ÁÓÍ Ó ar vi indeba:
// ËÁÍÉÓ ÁÁÆÉÁÍÁÁÁ
// ËÓÍÈÁÆÓ ÓÉÓÓÓÓÁ
// ËÓÍÈÁÆÓ ËÁÆÝÍÍ ÁÆ
// ÆÓÐÀÓ×ÁÓÍÁÍÓÁÍÉÁ (È×È, ÓÓÀÍÓÁÍÉÍÁÆÁÁÉ)

//// 24 ßÉÉÓ ÙÁÆÓ ÁÙÁÍÉÓÍÁÁ ÁÁÍÀÓPËÉÁÁÁ ÚÁÓáÍ ÓÝÁÁÁÉÉ 2 ßÚÉÓÉÉ ÁÁÆÁÆÁ, ÁÁÍÁÓÁÆÉÁÁÓÉÉ
ÁÁÁÆÓÁÁÓÉ ÉÉÁÁÁÍ. ÁÁÍÁÍÁÆÓÉ: 3 ÓÐÍ 1ÓÁÍÓÓÉ ÁÁÍ ÓÓÉ. ÁÉÁÁÍ ÁÆÓ ÓßÓÁ×ÁÁ ÁÁÓÁÓÍÁÆÁÁ ÁÁÁÆÁÆÁ
ÉÍ×Í ÓÍÁYÉÓÉÉÁ ÓÁÍÁÁÁÉ 1Í 1ÁYÁÉ:
// ×ÓÍ ÓÐÍ ËÉÐÉÁÁÁÉÓ 1ÍÁÓÉ ÁÍÓÉÓÁÁÓÉÉÁÉÓ ÓÉÓÓÉ
// ÁÁÓ
// C-ÓÁÁÓÓÉÓÉÉ ÐÓÍ ÓÁÆÍÉ
// ÁÍÓÉÓÍÓÉÉÁÁÓÓÉÉ ÁÍÓÉÓÁÁÓÉÉÁÉÓ ÓÉÓÓÉ

//// 30 ßÉÉÓ ÙÁÆÓ (ÁÓÈÓÉÓÉÉ ÁÁ ÁÓÉÆÁÍÁÓÍ ÁÆÓÓÉ ÁÁÍÍ 1ÁÚÁÓÉÉ) ÁÁÍÁÍÁÆÓÉ ÁÙÁÍÉÓÍÁÁÁ ÙÓÍÁ ÁÁÍÁÁÉ
ÉÓÍ 1ÁÍ ÁÆÁÉ ÁÁ ÓÁÍÍ ÁÁÍÉÍÁ ÓÐÍ 1ÓÁÍÓÓÉ ÁÁÍ ÓÓÉ. ÓÁÁÁÓÁÓÁÍ ÁÉÁÁÍ ÁÆÁ:
// ÐÉÓÁÁÆÁÁÉ ÁÍÓÉ×Í Ó×Í ËÉÐÉÁÓÓÉ ÓÉÍÁÓÍ 1É
// ÁÁÓÁÍÁÓÍ 1ÉÍ ÁÆÓÉ
// ÓÉÓÓÁÍÓÓÉ ßÉÉÁÆÉ 1ÁÆÓÓÁ ÁÍÓÉ×Í Ó×Í ËÉÐÉÁÓÓÉ ÓÉÍÁÓÍ 1ÉÉ
// Á) ÓÉÓÓÁÍÓÓÉ ßÉÉÁÆÉ 1ÁÆÓÓÁ

//// 29 ßÉÉÓ ÙÁÆÓ ÓÁÝÓÁÁ ÁÁÍÓÁÆÉÁÓÁÁ 1ÁÓÝáÁÍÁÓÉÁÉ ÁÁÍÉÐÁÓÁÆÉ. ÁÁÁÁÍÚÍ ×ÍÁ 3 ßÉÉÓ ßÉÍ
ÁÁÁÆÓÁÍÁ 1ÁÓÁÁÁÁ ÁÁÆÁÉÓ ÙÓÍÁ ÁÁÍÁÁÉÓ ÉÓÍ 1ÁÍ ÁÆ. ÁÁÍÁÍÁÆÓÉ: ÓÍ 1ÓÓÁÍÁÆÍ
ÁÁÍÉÐÁÓÁÆÉÓ 1ÉÁÆÁÆÁ:
// ßÉÍÁÓÆÁÁÉÓ ×ÍÁÓÉÆÁYÉÁ
// ÁÍÓÉ×Í Ó×Í ËÉÐÉÁÓÓÉ ÓÉÍÁÓÍ 1É
// 1ÉÓÓÁÆÓÓÉ ÓÁÓÁÆÉÓ ÐÓÍ ËÁ×ÓÉ
// ÁÁ×ÁÍÓÓÉÉ ÓÉÆÁÓÍ ÁÆ

//// 20 ßÉÉÓ ÙÁÆÓ ÁÁÍÓÁÆÉÁÓÁÁ 1ÁÓÝáÁÍÁ ßÁÆÁÉÓ ÙÓÍÁ ÁÁÍÁÁÉÓ ÉÓÍ 1ÁÍ ÁÆ. ÁÁÍÁÍÁÆÓÉ: ÓÍ 1ÓÓÁÍÁÆÍ
ÉÓÍ 1ÁÍ ÁYÉÓÍ ÐÁÍÁÆÁ, 2 ËÁÆÉÍÁÁÓÓÉ ÁÁÍ ÓÓÉ, ÁÁÓÁÓÍÁÉÓ ÁÁÁÁÁÉÉÉ ÓÁÁÓÝÉÁ, 1ÁÁÓÁÍ ÁÍÓÉÓÓÁÍÍ 1ÁÍÓÉÉ
ÁÍÓÉÓÁÁÓÉÁÁÉ ÁÓ ÁÁÍÍ ÁÆÉÍÁÁ. ÓÁÁÁÓÁÓÁÍ Á:

// ÁÍÓÉ×Í Ó×Í ËÉÐÉÁÓÓÉ ÓÉÍÁÓÍ 1É
// ÓÉÓÓÁÍÓÓÉ ßÉÉÁÆÉ 1ÁÆÓÓÁ

/// ÍÍ ÓÉÍ ÅÉÜÉÓ ØÉÍ ÅØÍ ÍÉ
/// ÔÀÈÅÅØÖÓ ØÉÍ ÅØÍ ÍÉ

//// ãÄÌÍ ÕÔÄÆÉÓ Æ ËÍ ÅÄÖËÄÝÉÉÓ ÌÄÜÄÄÍÄÄÆÅ ÙÄÄÆ Ä ÙÄÌÍ ÈÄËÉÈÉ, ÅÄÖÄÄ:
// äÄÌÄÔÍ ËÖÉÔÉ
/// ÈÖÍ ÌÄÍ YÉÖÄÄÉ
/// ÈÖÍ ÌÄÉÍÉÓ ÌÄBÉÈÍ ÄÖÄÄÉ ÄÔÍ
/// ĐÔÍ ÈÖÍ ÌÄÉÍÉÓ ÄÔÍ

//// ÁÍÓÉ×Í 0×Í ÈÉÐÉÃÖÓÉ ØÉÍÁÓÍ ÍÉÓÀÈÅÉÓ ÁÁÍÁáÁØÉÀÄÄÅÉÉ ÈÀÅÈÉÓ ÁÀÆÉÁÍÁÅÅÅ:
/// ÖÅÄÉÔÉ
// ÁÁÄÖÓÀÓ ÁÒÓÀØÉÉÓ ÈÓÍ ÍÁÍ ÅÉ
/// ÍÉÍ ÐÉÀ
/// ËÍ ÍÉÓÍØÓÉÅÉÔÉ

//// ÈÓÍÍÍÁÍÍÉÓÍÍ ÐÁÍÍÁ ÙÁÉPÉÁÁ ÁÁÍÍ ÉBÁÉÍ Ó ÚÁÁÉÁ ÐÒÄÐÀÒÁÓÍÁ, ÁÁÒÁÁ:
/// ÁÓÐÉÓÉÍÉ
/// äÄÐÀÒÉÍÉ
/// ÍÁÓÍ ÕÓÄØÓÀÓÉ
// ÐÒÄÄÍÉÆÍ ËÍÍÉ

//// ÁÍÓÉÉÍ ÁÁÓÉÁÍÓÁÄÉÉ ÍÉÓÓÍÄÉÍ ÁÉÓ ×Í ÍÄÄ ÓÄÉPÉÄÄÄ ÁÁÍÁÉÈÀÖÄÄÖ:
/// ÉÓÉÍ ÁÉÍ ÁÓÉÉÍÁÍÉÄ
// äÁÍÀÖÈÖÍ ÄÉ
/// äÁÍÍ ØÖÍ ÍÁÖÍ ÄÉ
//hemosi der ozi

//// ስንደሱ የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች
/// የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች
/// የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች
// የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች
/// የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች እና የዕድል ተስፋዎች

//// ስለዚህ በዚህ የዚህ አገልግሎት እንደተረጋግጧል፡፡
/// የዚህ የዚህ አገልግሎት እንደተረጋግጧል፡፡
/// የዚህ የዚህ አገልግሎት እንደተረጋግጧል፡፡
/// የዚህ የዚህ አገልግሎት እንደተረጋግጧል፡፡
// የዚህ የዚህ አገልግሎት እንደተረጋግጧል፡፡

//// TÓÓÁÍ ÁOÈÓÍ ÆÉÓ ÍÉÓÓÍÁEÍ ÁÁÓÉ PÉÓÉÉAÄÉ ÍÍÉÚÁÍAEÍ ÁÁ ar ÁÍÉáÁÁÁ:
/// ÁÁÁÁÍÁOAYÉÖÉÉ ÐÓÍ YÁÖÉÓ ÓÁÜÁÓÁÁÓ
/// áÓÓÉÉÉÓ ÍÁÓÁÁÍ ÉÉÆÍÉÓ ÁÁÖÍÁÍ ÁÁÓÁÁÁÓ
/// ÓÁÁÓÉÖÉÉ ÓÉÍÍ ÁÉÖÉÓ ÉÉÉÄÁÁYÉÁÓ
//antibiotikoTerapias

//// ቴዕላም አዕስት ጥዃውን አልተከፈልም ይፈጸማል
// የዕላም ስርዓት የዕላም የዕላም የዕላም
/// አዕስት የዕላም አዕስት አዕስት
/// የዕላም ስርዓት የዕላም
/// የዕላም ስርዓት የዕላም የዕላም የዕላም

//// TÓÓÁTÍ AÓÈOTÍ AEÓ ar ÁáÁÓÉÀÈÁÁÓ:
/// TÓÓÁTÍ ×ÉÓÁÁÉ
// ÄDE×ÉÆÓÓÉ TÓÓÁTÍ ÓTÍ AEÉ
/// ÔEEÁÉÉÉÓ AÁPÆÉÁÓÁÁ TÁØAÍÉÉÓÓÉ ÁÁOÁÉØÆÁEO ÚÁTÁÁÁ
/// ÓÓÁOTÍ TÁØAÉÓÓÉ TÓÓÁTÍ ÓEÉÆOTÍ AEÉ

//// ÐÄÖÉ×ÄØÉØÉÉ ÓÁáÓÓÁÁÉÓ TÓÓÁTÍ AÓÈOTÍ AEÓ ÁáÁÓÉÀÈÁÁÓ:
/// TÁØAÍÉÉÓÓÉ áÁÓÉÆÉÓ ÔEEÁÉÉÉ
/// TÍ PØATÍ AÉÓÁÓ ÓáÁÚÉ áÁØUØTÉ
//osteoporosi
/// ÓÓÁOTÍ TÁØAÉÓÓÉ TÓÓÁTÍ ÓEÉTÍ ÓTÍ AEÉ

//// TÓÓÁTÍ AÓÈOTÍ AEÉ TÁEEÁÁÁÁ ÁÆÉÁTÁÓ ÚÁTÁÁÁ ÓÁáÓÓÁÁÓ:
/// TÁTÁ-ÁÁØPÁÚÉÓ
/// TÓáEEÉÓ
// TÁ×-×ÄÆÁTÁÉÓ
/// EÍ à-BÅÉÁÉÓ

//// TÓÓÁTÍ AÓÈOTÍ AEÉÓ ÁÁTÁÁÁØÆÁÁÁÉÉ ÓÁáÓÓÁÁÉ:
/// ÁÍÓÉTÓEÉÁÁÓÓÉÉ ÁÍÓÉÓáÁØÉÆÁÉ
/// ÔØAÍÓAÍÉTÁÆÁÉ
// ÔÓÔÁ ×TÓ×ÁØÆÁ
/// revmatoidul i arTriti

//// TÁTÍ ØAÁÉ EÍ ØØAØÈOTÍ AEÓ PÆØÉÆÁÁÉ TÉÆÆÆÁ ÚÁAÆÁ ÚÁTÍ EÁEEÉÉ, ÁÁØÁÁ:
/// ÔØAÁTÁ
/// EÁTÁAÚÍ EEEÉ EÆØDÉÆÆÁ
// ÁÆØØÓØÉÉ EÍ×ÄØYÉÁ
/// ÁØÈØÉØÉ

//// TÓÓÁTÍ AÓÈOTÍ AEÓAÆÁÉÓ ÁÁTÁÁÁØÆÁÁÁÉÉ ar aris:
/// ÁÁÆÆÁTÁÆÓ AØTÍÁØÓÉØTÍ ÁÁ
// ÁÆÉÉÓ aÁTÁØPÆÉÁÉ ÚÁAÍ aEÉTÍ ÁÁ
/// TÓÓÁTÍ ×ÉOTÍ AEÉ
/// "ÓÓAØÓØÉÉ" ÔEEÁÆÉÉ

//// aÁTÁØPÆÉÁÉ TÍAÉTÁOATÍ AEÓ TÓÓÁTÍ AÓÈOTÍ AEÓAÆÁÉÓ ÁÁTÁÁÁØÆÁÁÁÉÉ ar aris:
/// ÓÁÁØØÉØÉÉ ÓEITÍ ÁÆÓÉ
/// ÓÁáÓØÉÓ ÁÁ×TÓTÁYÉÁ
// EÉÁØØÉÓ ÁÁTÍ EEEÁÁÁ
//erozi ebi

//// ÁÍÈÁÆÓØÆTÍAÚTÍÁÁTÍ ÐØÄBØAØÁÁÆÁÁTÍ ÓTÍ TÁEÉÁ YEEÉTÍ TÓØÉAÁTÁÆÁ-2-ÉÓ ÓÆÆØYÉØÓÉ EÍaÉÁÁOTÍ ÓÉ:
/// ÁÝAØÆØÆÉYÉÉÉÓ TÍNÁÁÁ
// EÍTÍ TÁØAYÉTÉ
// ÁÆEEÉTÍ×ÄTÁÆÉ
// TÁEITÍ ØØÆÆTÉ

//// aÁTÁØPÆÉÁÉ ÁÍÓÉAÁØÁÁYÉØÉÉ ÁØØÉATÍ AÉÈ aÁØÆÆÁÁÁÁ:
// EÍTÍ TÁØAYÉTÉ

// AÓDÉOÉÍÉ
/// ÆÉÉÉÍ ×ÄÍAÉÉ
/// TÓOATÍ ÓÉÍÉ

//// TÀAÍÉÉÍT AEÁAAÉÉ ÓDTÍ TAEÉÍT AOEÓEÓAÉAÉÓ AAÍAáAÓÉAÉAAÉÉ ÓAÍÓAATÍ ETÍ AEÓOÉ TEOATÉ:
/// ÚAÍTEAOÉ ×EO×EOAAÉÓ OOÁOTÍ TAOAEOOE T OOAÍT ÓEEAOÍT AE
/// TÓOATÍ ×EOAAÉ
// TÓlaÓEAE OAEOÍT EEAOÉ
/// TÓEEAÍTAAÉÉ OAEOAEAEAYEA

//// TÀAÍÉÉÍT AEÁAAÉÉ ÓDTÍ TAEÉÍT AOEÓEÓÓ AÓ AáAÓÉAÉAAÓ:
/// TAEÉÓ ÓaAOÉÉÓ ÉAAÁAOAEAEYEA
// EAÁAEÓÍAAÁAOÉ TAEÁAE
/// ÓEÍTAAOTÍ ×EOAAÉ
/// OAEOÍT EEAEÓÉ

//// AÍÓEÍTAEÓOTÍ ×EEÓÓ YÉOTÍ DÉAEÍTÓÓ AÍÓEÓAÁOÉAAÉAT AOTÍ YEOAAÓÉ AAÓEÓEÉOAAÓ TÉAEÓEATÁAA ÚAAÉA
ÚAÍT EAEÉEE, AAÓAA:
/// AAÁAÍTAEÓÓ AOAÍTETÍ TAOÍT AE
// EAÁAOAEÓÓ ÓEÍTAAOTÍ TÉ
/// TÉEOTÍ ÓETÍ DÉOÉÉ TÍ EEAOÓAOÉEÓÉ
/// ÚAOJ-ÓOOTÍ ÓEOÓ ÓEÍTAAOTÍ TÉ

//// PAÉÉÓ AOTÍ AEÁAAÉ OAEPÉAAÁ EÚTÓ ÚAAÉA ÚAÍT EAEÉEEÓ ÓAÍÓAATÍ ETÍ AEÓOÉ TEOATÉ, AAÓAA:
/// ÓAAÍTAOTÍ EAOEEÉ AOEÓEÓÉ
/// ×OTÍ ÓEAEÓEEÉ AOEÓEÓÉ
// AEDAOÓOTÍ ×EEÓEEÉ TÓOATÍ AOEOTÍ DAEÉA
/// TÍ AAÁAOEEÉ AOEÓEÓÉ

//// TÍ AAÁAOEEÉ AOEÓEÓEAEAEÓ ÚAAÉAÉA AAÍAáAÓÉAÉAAÉÉ ÓAÍÓAATÍ ETÍ AEÓOÉ TEOATÉ:
/// ÓAAÁAOÓA TAOAÉÉÓ ÚAAÉBOTÍ AAÁ
// PAÉÉÓ ETÍ EAEÓOÉ AA×AOÓE ÓEEAOÍT AEÓEE EATÓEE
/// TÓOATÍ ×EOAAÉ
/// ÓOAOÍT TAOAEOOE ÓEEAOÍT AE

//// ÓAAÍTAOTÍ EAOEEÉ AOEÓEÓEAEAEÓ ar aris AAÍAáAÓÉAÉAAÉÉ:
// ADE×EAOÉ TÓOATÍ TÍ OTÍ AE
// TÓOATÍ ×EOAAÉ
/// AOTÍ AEÁAAÉ
/// AÍEEÉÍT AE

//// aAAÁAOÁTÉOA AAIAÖUAOÉO EAAÍPAÁE AOEÓ:
// AOEOTÍ AEÓEE
/// ÓAAÍTAOTÍ EAOEE
/// TÍ AAÁAOEEÉ
/// ÓAOETÍ EATÍ AEÓEE

//// TÓOATÍ AOEOTÍ AE ÚAAÉAÉA aUEÓAA AÁAAÁAA:
// AAÁAÚAAUÉ
/// 20-30 BEÉÓ TÀAÉAÝAAUÉ

//// 78 ƁĘÉÓ ÁÁÁÁÍÚÍ ×É ÖÜÉÁÉÓ ƤĘÉÁÓ ȮĘÉÁÉÓ ɿÁÓÉÓ ÁÁ ɿÁÍÁÉÓ ȮÁÓÓÙÉÉÓ ȺOAÓÉ, ȮÉÓÓÓÓÁÓ, ƁÍ ɬAUÉ
ĘĘAAÁÓ, ȮÓÁ×AAÓÉÉÓÓ ȮÁÍɬAOÀȮÓÓÁÓ. EndInitÉÁÉÓ ȺAEEÁÍAAÉÓ Ȑ ÁEÁØÓÓÓÉ ȐÉÓÍAAÉ ȐO ȐEÉÍAAÁÁ.
ȺAÍÍ ȐAOÓÉÉÁ ȐÍÁÍÉA, ȐAÓ-ȐÓ ȐÍÍ ȐAOÁÁÁ, ȐEÐAOÁÁÍAAÉÉÁÓÉÍÁÍÉA. ȺAAÓAáÄÉÁÉ ȺAAÁÁÁÁÁÁ:
/// ȮAAÍɬAOÉÆÍÉ
/// ȐAÓÍɬAOÍ ȐÍÍ ȐEÉÓÉ
/// ȮAAÍɬAOÓÉÉ ȐÍÍ ȐEÉÍÉAÉÁÉA
/// ȮÉÓÓÍɬOOÉ ȮEÉAOÍ ȐAÓÍÉA

//// ÚT TÉAÉT-ÄÄTTI ÁÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁÉÓ ÉÉÉÉÉÓÓÉ ÁÁTT ÁÉÉÍÁÁÉÓÁÉÁÉÓ ar aris ÁÁTÁáÁÓÉÁÉÁÁÉÉ:
/// ĐÖÖĐÖÖÁ
/// ÁÖÈÓÁÉÁÉÁÉ
/// ÁÁÁT TÉAÉÓÓÉ ÖÉTÁÓT TÉ
// ÁÍÓÉÍÓÉÉÁÁÓÓÉÉ ÁÍÓÉÓáÁÓÉÁÁÉ

////. ãÍ ÍÓÉÓ ÁÉÃ ÉÓÉÓÀÓÉÓÌÁÁÓ ar ÍÉÄÉÓÈÁÍÁÁ: ///
/// ÉÀÓÃÉÓÉ
/// ÐÍ ÉÉÀÓÈÓÉÓÉ
/// ØÍ ÓÁÁ
// ÀÓÈÓÁÉ ÁÉÁÁÉ

//// ÈÀÀÀÓÀÉÓ ÆÀÀÀÀÀÀÀÓ ÀÒ ÀáÀÓÉÀÈÀÁÓ:
/// YáÆÈÀÁA
/// ÈÍ ÌÉÓÌÒÔÉÀÉÔÉ
/// ÈÀÍÉÓ ÀÀ ÈÍ ÒBÌ ÀÀÍÉÓ ÀÀÆÉÀÌÀÀ
// ÙÙÙÄÐÛÌ ÈÍ ËQEEF ÈÍ×ÀØÝFÀ

/// AÍÔÉ×Í Ó×Í EÉDÉÄÖÖÉ ÖÉÍÄÖÍ IÉOAÈÄÉÖ ÄÄIÀÄÄÖÄEÄÄÄÉ Èr aris:
/// IÍ ÖÄYÉÄÄÄ ÄÖÖÄÖÖÉÈ ÄÄ ÄÄTÖÖÉ ÈÖÍ IÄI ÄÄÄÉ
/// äÄIÍ EÉÄÖÖE ÄÄÄIÉA
/// ÄÄÄÉÖÄÄÖE EÉÄÄÄI
// ÖÄÄÖÄÄÄÖ ÄÍEEÈÍ ÄE

|||| ችግሬ የዕስ ስር እና የዕስ ስር እና የዕስ ስር
/// የዕስ ስር የዕስ ስር እና የዕስ ስር
/// የዕስ ስር የዕስ ስር
// የዕስ ስር የዕስ ስር
// የዕስ ስር የዕስ ስር

///DJ EÉÀOÈÒÉÔÉÈ ÌÉÌAÉÍÀOÄÍ Aa ar ar is damaxasi aTebel i:
/// ÒÄÍÀOÍ ÉÀÖEÉ ÈÒÈÒÉÔÉ
/// ÒÄÍÀOÉÆÌÉ
/// ÓÉÔÔÄÍÒÖÉ BÉÈÄÉÉ ÌÀEÖÒÀ
//DÄÅÄÔÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁÁ

//// ቴ የዕለት እና ስራውን በኋላ እና የዕለት እና ስራውን በኋላ
/// የዕለት እና ስራውን በኋላ እና የዕለት እና ስራውን በኋላ
/// የዕለት እና ስራውን በኋላ እና የዕለት እና ስራውን በኋላ
// ቴ የዕለት እና ስራውን በኋላ
// የዕለት እና ስራውን በኋላ

///ӮԱՋՈՒՅԵՐԻ ԾԵՐԱԾՈՒՅԹ ӮԱԲԵՐԱԱ ՃՈՑՈՒՄ ԱՅՈ ԾԱՋԵԱ ՍԱԴԻ ԵԱԾԵ ԱԱԱԱԱԱԱՕ, ԱԱԾԱ:
/// ԾԱԱԼՈՒՅԵՐԵՐԵՐ ՃՈՑՈՒՅԵՐ

/// ŦĒÔÔÀÏÖŒ BĒËÄEÉ ÌÄËÖOA
/// ŦĒÔÔÀÏÖŒ ŦĒËÄOÍ ÅÄÒÌEA
// ÐÍ ÅÄAOÀ

//// ÓÉÓÔÄÖÖÉ BÉÄÄÉÉ ÍÄÉÖÖÄÄÄÄÉØ ar ar is damaxasi aTebel i:
/// L E ÖäÖÄÄÄÄÉ
/// ÄÄÄÄÖÄÄÄÉÉ ÖÄÄÄÄÄÄÉ
/// ÄÍÖÉÍÖÉÄÄÄÖÖÉÉ ÄÍÖÉäÄÖÉÄÄÉ
// ÄÄÉÉÍ YÉÖÍ ÄÉ

//// ÚAÍÍ ÈÁÈÉÉÉÁÍ ÓÍ ÍAÉÉ ÁÓ ÉÈÁÉÁÁ ÓÁÁÍAOÍ ÉÁÖÉÉ ÁÓÈÓÉÓÉÓ ÓÁÍÓAAÍÍ ËÍ ÁÉÓÓ ÍÉÚÍÁÁ:
/// ÁÍÉÉ ËÍ ÁÉ
/// ÄDE×ÉÄÖÖÉ ÍÓÓÁÍ ÐÍ ÓÍ ÁÉ
// ÓÓÁÓÍ ÍÁÓÁÉÖÖÉ ÍÓÓÁÍ ÓÉÉÄÓÍ ÁÉ
// PÁÉ Í ÁÁÍ ÁÓÍ ÁÉÄÄÉ

//// ÅÖÄÐÅÜÖÉÓ ØÉÍÅÖÍ ÍÉÖÅÈÅÉÓ ÅÄÌÅáÅØÉÈÅÄÅÉÉ ar ar is:
/// YáÅÈÅÁÁ
/// äÄÌÐÖÍ Å
/// ÐÖÍ ÅÖÅØÖÅÅÅÅÉ ÅÉÍ ÍÅÖÖÉÍ ÍÅ×ØÉÓÉ
// ØÄÖÍ ÉÉÅÉÓÉ

//// ŪAÍT ÈAÉÉÉÉ ÁÁÁÁÁÁÁÁÉÁÁÍ ÓTÍ LÉÉÓ ÁÓTÓ ÓAÉPÉÁÁ ÁÁÍÁÉÈÁÓÁÁÓ “ÍÉÍ ÁÉÍ ÁÉÍÓÓÉ” ÈÉÓÉÍÁÉÉ:
/// ÓÉÓÓÁÍÓÓÉ BÉÈAÉÉÍ ÍAÉÓÓÁ
/// ÓÉÓÓÁÍÓÓÉ ÓÉÉÈÁÓÍ ÁÁÓÍÉÁ
/// ÓÁÁÍÁÓÍ ÉÁÓÉÉ ÁÓÈÓÉÓÉ
// ÁÁÓÍÁÓÍ ÍÉÍ ÁÉÉÓÉ

//// ÈÀÁÍÞÍ ÀÀÍÉ ÐÍ ÈÉÀÒÒÀÒÉÈÒÀÈÀÉÓ ÆÀÌÀÀÒÉÀÈÀÀÈ ÈÀ ÁÒÈÉÓ ÙÀÌÀÀÉ ÒÀÀÉÓ ÆÀÆÉÀÍÀÀÀ :
// ÌÉÍ ÈÀÒÀÉÒÌÉÓ ÈÍ×ÀÒÒÔÉ
/// ÌÉÒÒÀËÒÒÉ ÌÀÈÈÍ ÀÀÍÀÀ
/// ÀÍ ÒÒÒÈÉ ÌÀÈÈÍ ÀÀÍÀÀ
/// ÀÍÀÍ ÈÀÒÀÉÒÉ

//// ÅÅÈÅÉÖÅÅÅÉÅ ÖÉÍÖÉÅÍÅÅÅ Ö×ÖÍ ÅÙÉÖÅÅ ÅÖBUÅÉØ:
/// ÍÅÅÍÉÉÉÍ ÅÅÅÅÅÅÉÉ ÖÐÍ ÍÅÉÉÍ ÅØÈØÉØÉ
/// ØÉØÅÅÍØØÉ BÆÈÅÅÅÉ ÍÅÅØØÅÅ
/// ØÅÅÍÅÔÍ EÅÖÅÅÅ ÅØÈØÉØÉ
// ÅÅÔÍÅÔÍ ÍÅÅÅÅÅÅÉ

/// ÒÀÀÍÀÓÉÆÌÉÓÀÈÅÉÓ ÅÀÌÀáÀÓÉÀÈÅÄÉÉ ÍÀÒÀÖÉÉ ØÉÓÔÀÌÉÓ ÅÀÆÉÀÍÅÅÅ:
/// ÐÌÉÉÅÀÓÖÓÉ
/// ÁÍÝÀ×ÀÆÉÓÉ
/// ØÀÄÉÓÉÉÓÉ
// ÍÝÉÒÀ ØÌØÀ

/// 50 ՅԵՒԹ ԼԱՆԱԿՅՈ ՃԱԾՎԵԼ ԱՅԵՐԱ ԱՄԱՐԵԼՎԱԱ ՕԵՎԱԵԵ ԽՈՎԱԵՈ, ՕԵԶԵԵՏԵ ԱՐԱԱԵԵ, ՕԱԾՎ ԱԻ ԷԴ
ՃԱԾՎԵԼ ԱՅԵ ԱԱՅԵԼ ԱԾՎ ԽՈՎԱԱԱ Ե. ԱՐԱ ԽԵՎՈ ՕԱԱՕԱՏԵԵ ԽԵՎ ԷԱԾԵՈԼԵ
ԵՎ ԽԱԾՎՈ. ×ԵԵՕԱԱԵ ԱՅԵԾԵ ՕԱՅԵ Խ ԵԾԵ ԽԱԱ ԽՈՎԱԵ ԽՈՎԱԱԱ ԱԵՎԵ, ԽՈՎԱԵ ՃԱԾՎԵԵ
ԽԱԾՎԻ ԱԵՎՈԱ. ԱԵՎ ԽԱԱ ՃԱԾՎԵԼ ԽՈՎԵ ԱԱՎԵԵԱ ԽԱԵ ՕԵԾՈԼ ԽԱ. ՕԵԶԵՈ ՀԲ-100 Ա/Ե;
ԵԱԵՎ ՅԵՎԱ 15,0X109 /Ե, ԱԻ ԱԵՎ ԽԵՎԱ 30%. ՕԱԱՕԱԾՎ ԱԵՎ ԽԵՎ:
/// ՕԱԼԱԾՎ ԷԱԾՎԵ ԱՅԵԾԵ
/// ՕԵԶԵԾՎ ՕԵՎԵԾՎ ԱՅԾՎ
/// ՕԵԶԵԾՎ ՅԵՎԵ ԼԱԾՎ
// ԷՎ ԽՎԻ ԱԱՎ ԾՎ ԷԱԾՎ ՕԵՎ

//// ÙÀÍÍ ÈÀÈÉÉÉ ×ÀÒÌÀÓÀÉÄÁ ÒÍ ÌÀÉÉÀ ÙÀÉÀÆÄ ÓÐÀÝÉ ×ÉÈÒÓÉ ÀÀÒÌÀÓÏ ÍÉÍ ÀÉÓÉÓÀÆÅÉØ:
/// àÉÐÍ ØÒÀÍÓÉÍ-ÀÒÀÍÉÍ-×Í Ó×Í ÒÉÁÍ ÀÉÉÉ-ÓÒÀÍÓ×ÀÒÀÆÀ
/// ÐÉÒÒÀÓÔÉÉÍÀÆÀ
/// ÓÒÔÀ ×Í Ó×ÀÒÀÆÀ
// ËÒÀÀÓÉÍ×Í Ó×Í ÈÉÍÀÆÀ

//// ÈÄÄÍÞÍ ÁÁÍ ÐÍ ÈÉAOÖAOÉÉts ar axasiaTebş ÂÖÈ-ØÉØáÈÞÀØÙÅÈÀ ØÉØØÄÍÉØ daavadeba :
/// ÀOÖAOÉØÉÉ æðBÀØÍÆÈ
/// ÍBÀÅÅÅ ÈÍ ØÍ ÍAØOÉÉ ØÈÍAØÉØÍ ÁÀ
/// ÐÄOÉÉAØÄØÉ
// ÁÍ ØÔOÉÉ ØÀØØAÉÉØÍ ÍAÈÉÍ ÈÄÄÍÅÅ

//// ŪAÍT ËAËÉÉÉ ÉAAAÁÁÁÁÁÉÁÁÍ ÓÍT ÍÉÓ ÁÓÍÓ ÉÍÉÓÍAA Á-DAÍÉYÉÉÁÍÉÉ ÓÍT ÁÍ ÓÝ ÁÁÆÉÓÓÉ
ÓÁÚÖÁÉÄÁÁ:
/// ÓÁÁÍÁÓÉÄÍÉ
// ÓÉÓÓÁÍÓÓÉ ÓÉËÁÓÍ ÁÁÓÍÉÁ
/// ÓÄÉÓÁÓÉÓ ÁAAAÁÁÁÁÁ
/// ÁÁÓÍÁÓÍÍÉÍ ÁÉFÓÉ

/// ÅÅÅÅÍÀØÉÓ ÅØÀÍØËÍÍÀØÍ ÅÉØÅÈÅÉÓ ar aris ÅÀÌÀåÀØÉÅÈÅÅÅÅÉ:
/// xÉÉØÅÅÅÉÓ ÅÀÆÉÀÍÅÅ
/// ØÉÍØÉÅ ÅÀ ØÉÍØØÉØÉ
/// ÈÉØÈÍÈÉÓ ØÈÍÀØÉÓÍ ÅÀ
// ÙÀØØÉÅÍ ÅÅÅÅÅØÉ

//// ÁÓÍÍ ÖÖÉÉ ÁÓÈÍÉÓ ÓÉÍÁÓÍÍ ÍÉ ÍÁÙÁÉÉ ÍÚÁÓÉ ÁÍ ÁÉÍÍ ×ÉÉÉÉÉ ÁÁÍÁáÁÓÉÁÉÁÁÉÉÁ ÓÁÍÁÁÉ
ÁÁÁÁÁÁÁÓÁÉÁÉÓ:
/// ÓÉÓÓÁÍÖÓÉ ÓÉÉÁÓÍ ÁÁÓÍÉÁ
/// ÓÉÓÓÁÍÖÓÉ ÓÉÉÁÉÉ ÍÁÉÓÓÁ
// ÉÁÁÍÞÍ ÁÁÍÉ ÐÍ ËÉÁÓÓÁÓÉÉÓÉ
// ÓÁÁÍÁÓÍ FÁÓÉÉ ÁÓÉÓÉÓÉ

//// ÈÄÀÍÞI ÀÀÍÉ ÐÍ ËÉÀÒÔÀÖÉÈÔÉ ÆÒÍ Ø ar aris damaxasiaTebeli ×ÈÈÔÀÉØ gansazRvruli
ÀÀÆÉÀÍÀA :
/// ÀÓÄDÔÉÈÔØÉ ÐÍÀÀÍÍ ÍÉÀ
/// ÌÙÒÀÈÉ ÐÈÀÀÖÉÔÉ
/// ×ÈÈÔÀÉØ ÉÍ×ÀÒÔÔÉ
// ÀÀÆÀÈÖØÉ ÐÍÀÀÍÍ ×ÈÀÒÍ ÅÉ

/// ÒÄÀÍÀÓÍ ÉÀÖŒÉ ÀÖÈÖÉÖÉÓ ÀÒÍ Ø ÓÀáÓÒÄÁÜÉ ÒÄÍÓÄÍÍ ÈÍ ÀÉÖÒÄÄ ar ÅËÉÍÄÄÄÄ:
/// ÄÐÉ×ÉÆÖØÉÍ ÓÓÄÍ ÐÍ ØÍ ÄÆ

/// HLA-B27 ልንደል አስፈላጊ አውጥታ እና
/// ችግር የሚከተሉት ጥሩ አይደለም፡ ይህንን የሚከተሉት ጥሩ አይደለም፡
/// የሚከተሉት ጥሩ አይደለም፡ የሚከተሉት ጥሩ አይደለም፡

//// LE ÖÄÖÄÄÄÄÖ DÄÖÄÄÄ OIÌ LÄEÉ TIÌ ÖÄEÖÄÄ AÖ ÄÖEÖ àÄÜTÄÖEÖE:
/// TÄÄÖEÖI ÄÄI ÖEÖÖÄTÖÖE BEËÄEÉ LÄEÖÖÄÖ ÜÄTÄÄÄÄÄ 60-70%-ÜE
/// BÄÖTÄÄÄÄTÖ TÄÄÖÖT xÉEÄÄÖ YÉÖT ÐEÄÄEÖÄE TÖÄÄÄE AÍ TÄÄEÖÖ ÜÄTÄÖEÄÄS
/// ÉÜÄÄÄÄ BEËÄÄÄ
// ÖBÖLÖ ÄÄÖÄÄÄÖÖÖÄÄÄÄÄ ÖÄEÖÄÖEÖEÄ 1 ÖÄÖÄÄÄÖ ÄÜTÄÄÄ 1000 EÄEETI YÉÖÄÄ

/// ØØÍ ÍÉØØÉÉ ÁÁÁÁÁÁÁÁÉÁÁÍ ØÍÍÉÓ ÁØØÍ Ø ar ÁÉÈÀØÁÁÁ ÁØÈØÉØÉ
/// ÁØÀØÐÁÝÉ×ÉØØÉ ßÙÉØÉÍ ÁÁÉ ÚÍ ÉÉØÉ
/// ÉØÍ ÍÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁ
/// ØÉÐÉÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁÁ
//qronikul i gastriti

//// ÖÄÀÌAOÉÖÉÉ ÐÍ ÈÉÌEAÈÅÉOAÈÅÉÓ ar aris ÅÄÀÌÅÅAOÉÅÅÅÅÅÉ:
/// ÅOÀÅÉÉ 50 BÉÉÓ ÅEÅÅÅÉ
/// ÍaØÉÓ ÅÄ ÍaÍåÉÓ ØAØOÙÉÉÓ ÍEAÈÅÉÅÅÅÉ
// Rer Zul i tki vi l i
/// ÖÉÅÅÅÅÉÉÓ ÖÉÌAOØÉÖÉÍÅÅ

|||| ÄÄÖIÄOÎ ÎÉI ÄEÖÖE ÄOÎ Ö ÖDEÖAÖAÖÄ ÄEÄTÄÄÄ:
||| EÖEÎ ÄÄTÉ PÄEÄÄE
||| ÄEÖÄE EÖTÈÄÄE
||| ÄÄTÈÄEÎ EEAÍE EÖTÈÄÄE
|||safeTal is arteria

//// ÒÀÀÍÀÓÉÆÌÉÓ ÓÀÀÉÀÀÍÍ ÓÓÉÉÍ Ä ÙÀÀÆÀÆÄ ÄÉÄÉ ÍÍÉÙÀÍÄÉÍ ÄÀ ÄÍÉàÄÄÄ:
// ÈÀÓÄÉÔÔ
/// ÀÀÀÀÒÀÍÉË ÄÍÀÉÍÀÔ
/// ÄÉÓÐÔÍ ÔÀÉÍÀÌÉÀÔ
/// ÓÀÍÈÉÓÀÀÔ ÄÒÉÈÀÌÀÔ

//// ĐÁTÉYÉÉÉÍÉÓ ɆÉÍÀOÈ ÁÆÀOÀÉÉÓ ÓÀÌÈáÀÀÀÀÛÉ ÓÀÀÌÀOÉÆÍÉÓ ĐÒÍ ×ÉÆÀØÔÉÉÀ ÓÀOÀÀÀÀ:
/// ÀÌĐÉYÉÉÉÍÉÈ
/// ÁÉYÉÉÉÍÉÈ
/// TÙOAÝÉÉÉÍÉÈ

// ላይ ንዑስ ተናግኙ

//// የት በኩል እና አገልግሎት ነው፡
/// የተኞች በኩል ተናግኙ
/// እና ጥሩ በኩል ተናግኙ
// የአገልግሎት ተናግኙ
/// አገልግሎት ተናግኙ

//// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው፡
/// ይህንም የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
// ይህንም የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
/// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው

//// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው፡
/// A
/// B
//C
///D

//// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው፡
/// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
/// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው

//// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው፡
/// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
/// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው

//// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው፡
/// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
/// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው

//// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው፡
/// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
/// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው

//// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው፡
/// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
/// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው
// የአገልግሎት እና አገልግሎት ነው

//// ԿԱՐԻ ԱԱԻ ԾԻ ԵԵԱԾԱԾԵԾՈ ԱՕ ԱԱԾԱԵԱԱՕ:
/// ՕՕԱՐԻ ԵԱԾԱԾԵԾ ՍԱԾԱԱԱԾ
// ԱԵԾԵԾ ՍԱԱԻ աԵԾԻ ԱԱ
/// ԱԱԱԻ ԼԵՒԾԵԾ ՕԵՒԾՈՒ ԼԵ
/// ԼԱԽԾՈՒ ԱԾԵԾ ՕԵՒԾՈՒ ԼԵ ԵԵԾԵՒ ԵԾԾ ՕԵՒԾԱԾԵԾՈՒ ԱԵԾ

//// ÓÉÓÔÀÍÒÓ ÓÉÈÀÓÍ ÀÀÓÌÉÀÓ ÀÒ ÀáÀÓÉÀÈÀÁÓ:
/// ÄÆÍÍ ×ÀÀÉÓÉ
/// ÐÍÀÄÍÍ ×ÉÀÓÍ ÄÉ
/// ÓÀÉÍÍ Ó ÓÉÍÀÓÍ ÍÉ
// ÙÀÉÞËÉÓ YÉÓÍ ÄÉ

//// ÆAOÀAOÏ ÌÉI ÆEOEO ÞEOÆEAÆ ËEEÍEEÖOE ÆAAÍI ÓOEEOOE ÍEOAÍEA:
/// ÆOEÆAÍA
/// ÆÓ×ÀAEÁ
// ÌEAÆAEÁ ÆA ËOÍEÍ AAÍE ÓEOOOOA
/// ÆOEØAEÆAEÁ

//// ÆAOÍAOÍ ÍEÍ AEÓÓ ÁO ÁAÁOEÆAAÓ:
// EÓÍEÄAEÓ ÆAAEÆAÍAAEÓ AEÍTAOOEÖEIT ÁA
// EÓÍEÄAEÓ OEÓOOOA ÁA AAÍEAOÉAAÁA
// Ó×EÍØOÄOAÁEÓVÄAÆEAÍAAÁ
// ÓAOÓÍEØE ÁA ÓAUÆADAÅE EÓÍEÄAEÓ ÐAEIT EIT AEÓÓ ÐOI YAOÛE ÙAOÈAA

//// ሰዕስ አዕስ የዕስ አዕስ ተዕስ የዕስ አዕስ የዕስ አዕስ የዕስ
// የዕስ አዕስ የዕስ አዕስ የዕስ
/// የዕስ አዕስ የዕስ
/// የዕስ አዕስ
/// የዕስ አዕስ

///ÈÒÌÌÀÍ ÝÈÒÌÌÀÍ ÈÀÍÀÀÀÀÓÉ ÀÒ ÍÈÒÌÀÀÀÍ:
/// ÐÒÌÌÈÍ ÈÍÀÀÀÀÓÉÈ ÈÍÀÀÀÀÓÉ ÈÍÀÀÀÀÓÉÈ
/// ÈÀÀÀÀÓÉ ÈÍÀÀÀÀÓÉÈ ÈÍÀÀÀÀÓÉÈ
// ÈÀÀÀÀÓÉÈ ÈÍÀÀÀÀÓÉÈ ÈÍÀÀÀÀÓÉÈ
/// ÐÒÀÀÀÀÓÉÈ ÈÍÀÀÀÀÓÉÈ ÈÍÀÀÀÀÓÉÈ

//// ɬAOBAAEAAAETIAEØYEA ÙOØAÄUÅÄA, OTI 1 10 BEÉÓ ATI ATI IA ÄAAEËÄÄ AØAÆÄÄÄÄ, AAÄÄA ɬOØAÆÄÄ, AÄO×ØäÄÄ aÄE BAOÄ, YÖÄÄÄ AØOÖËÄÄO ÄAAÄÄEÄÄÄÄ OOTI ɬEO ÄÄEÄÄEËÄÄ, AØAO TITI ɬAOÄAOËE ÄÄO. ÄaÄE
ÖTÄÄA ɬAEØAATI È:
/// ɬAAOTI AEÄÄ
/// ɬAAÄÄE TAEÓ AAOAØAOÄÄÄÄ
// ØTI ØAAÄÄ
/// DTI EÉTAAOEØÄÄ

//// ÅÅÖÀÖT ÍÉÆÉÔÓ ÅÒ ÅåÅÓÉÅÈÅÅÓ:
/// ÈÅÄÅÉÅÅÉ ÖÓÅÅÉÅ ÉÉÔ×ÅÖÉ ÅÖÉÈÅÅ
// ĐÄĐÄÉÅÖÅÅÅÅÖÉ BÉÈÅÅÉ ÅÄÅÍ ÍÅUÅÖÉ ØÅÅÅÅÅÅ
/// ĐÍ ËÉÍÉÍ ÅÉÖÔÉ
/// ÅÍ ØÖT [ÉØ ØÉ] ĐÖT] ÍÉ

/// ÅÅÖÌÀÖÏ ÌÉÍ ÅÉÖÓ ÅÙ ÅáÅÓÉÅÈÅÁÓ:
/// ËÖÍÈÅÅÉÓ ÈÅËÝÉÙÆÉ

/// ÆÓ×ÀÆÀ
 /// ÈÉAOÖAAÉØ ØOTI ØEÍAÆØOÉ ËOÍÈAAÉØ ØEØØOÄ
 // ÆITI ØAAÉØÉÉ ÆITI TAUØOE

//// ×ØÚAEÈAAÉ ØOAÉAÈAÄ ÆEAÍAAÄA ØAÍAAÄE AAAAÄAAÉØ ÆOTI Ø:
 // ØAAÍAOEÆTÉ
 /// ØEØØATØOÉ ØEÆAOI ÆAOIÉA
 /// ×ØI ØEAEÉ
 // ITI ÆETI ØI TEEIT AE

//// ITI ØAAÉØ ØI AAAOEOÉ TEEAEAE ar ØAEPEAAÉ EUTI Ø:
 // TEAEIT EAEET AE
 // ØAOET EAT AE
 // æðoÈEDIT ØOTI ØAEITAE
 // ×ØI ØEAEÉ

//// ØI AAAOEOÉ ØOTI Ø EETI ØEAEØEØØE ØOAØE
 // ITI ITI TAOAOEOÉØE ØOAØE
 // EAÉYEOIÉO æðITI ×ITI ØXAØE
 // TAOAOEOIÉO ITI ØOAÆAOE
 // EAÉYEOIÉO ×ITI ØXAØE

//// ÆOTI TØOEEÉ AOEITA ØAÍAAÄE AAAAÄAAÉØ ØOE-AOEÉ ÆITI AEETAAÄ:
 // ØAOA-ØOTI ØEØ ØETAOITI
 // EAÅAOAEEO ØETAOITI
 // AAAATAOEØ ØETAOITI
 // ØITI TEAEH hæti aeØ AAAAÄAAÄ

//// ØEØaÈÉØ ØOAØUÉ ØAOATNAAØ ITI TAOAAÄ ITI AEAYAAØE 0,42 ITI E/E-AE
 AEITI E, ØAEAAØE - 0,36 ITI E/E-AE AEITI E BAOTI AAAATI ØAÍAAÄE AAAAÄAAÉØ
 AOE-AOE ØAAEAATI ØOEETI EOEØAOEOIØ:
 // ØITI TAOIT EAÉYETI AE
 // AEÆADOTI TØOEA
 // ØI AAAOÀ
 // ØEOTI ×ITI ØXAØOØE AOEOTI DAEEA

//// ØOEETI AÄDØAOATØAAÉØ aAØ×Ø TEEAEATAAÄ:
 // ATØOATÉ
 // AAATÆAE
 // ITI ØIØOAØE
 // AEETI ØOEEITI EE

//// ATEEET AE ØAÍOAATI EITI AEØØad ar axasi aTeb:
 // ØAAÍAOIT EAOEEÉ AOEØEØE
 // EØAAÍEEØOÉ ØAAÍAOIT EAOEEÉ AOEØEØE
 // AÄAØAAAEØ AAAAÄAAÄA
 // ITI ØOATI AOEOTI AE

//// ØOEØEØAØADEA TAOEØØAAÉÈ ØEAEITA×AØAAEATI AOEAA ar ÆITI EÚAÍAAÄ ØAÍAAÄE
 AAAAÄAAÄAÉØ ØOTI Ø:
 // ØEØØATØOÉ BEEAEÉÉ ITI AEØØA

// AÍÓÉÓáAOÉÉAAÉ 1ÉTÍ AÉTÍ AÉTÉO 1ÉTÁOÈ

/// DÍ ÁÁÁOÀO ÁáÁÓÉAÉAAÁ:

/// AÍÓÉÓÓÓAÐÓÍ ÉÉÆÉÍ -O- Ó 1ÁÙAÉÉ ÓÉÓÓÉ

/// AÍÓÉÍÓÉÉAAÓÓÉÉ AÍÓÉÓáAOÉÉAAÉ

/// ÓAA1ÀOÍ ÉAÖÉÉ ×AØOÍ ÓÉ

// aÉÐAOÖÓÉÉA1ÉA

/// ÓÓÉÉÉÓ ÓÉTÁOÍ 1ÉÓAÉAEÓ ÁÁ1ÁáÁÓÉAÉAAÉÉA:

/// ÁÁ1ÁáÁÓÉAÉAAÉÉ EÉÍ×AÁÁTÍ ÐAÉÉA

/// aÁÁOÍ ÓÐÉAÍÍ 1ÁAAÉÉA

/// ÐAÖÉÉAÓAEÓÉ, ÐÉÄÁOÉÓÉ

// ankilozi

/// ÉAAÍ ÓAÓT ÓEÓÉÉ 1Í 1ÁYÁ1AAÉAAÍ ÓÓÉÉÉÓ ÓÉTÁOÍ 1ÉÓAÉAEÓ

ÁÁ1ÁáÁÓÉAÉAAÉÉA:

/// DÍ ÉÉÉET YÉOÍ AEÉ

// ÉAÉET YÉOÍ AEÉ

/// ÉAÉET ÐAÍÉA

// ×OÍ 1ÁT YÉOÍ ÐAÍÉA

/// ØOTÍ 1ÉEÓÉ DÍ ÁAAÓÓÉ AØÈÓÉÓÓ (DÍ ÉÉAØÈÓÉÓÉ) ÓTÍ ×ÓÓAAÉÈ ÁÁ
ÐOOÉTÓÉÉ YÁÉÉÓ ËÉOÉTÉTÍ ÁÁTÉ ÓÉDEÓ ÁÁÓÙAAÉÈ, ÓAAÓAA1ÁÁ ÚÁ1ÁAAÉ
1ÉOÓTÁÉTÍ ÁÁ:

/// ÁOAÓÓAÓT ÉAOÉÉ AÍÉAAÉÓÓABÉ 1ÁAÚ1ÁAAÍ ÐÒÁÐÀOÀOÁÁÉ + ÐÒÄÄÍÉETÍ ÉTÍ 1É

/// ÁOAÓÓAÓT ÉAOÉÉ AÍÉAAÉÓÓABÉ 1ÁAÚ1ÁAAÍ ÐÒÁÐÀOÀOÁÁÉ + ÁÁÉÁAÉÉÉ

/// ÁOAÓÓAÓT ÉAOÉÉ AÍÉAAÉÓÓABÉ 1ÁAÚ1ÁAAÍ ÐÒÁÐÀOÀOÁÁÉ + AÍÓÖOÁÍÉ

/// ÁOAÓÓAÓT ÉAOÉÉ AÍÉAAÉÓÓABÉ 1ÁAÚ1ÁAAÍ ÐÒÁÐÀOÀOÁÁÉ + 1ÁOÍ ÓÓÄØÓAÓÉ

/// ØOTÍ 1ÉEÓÉ DÍ ÁAAÓÓÉ AØÈÓÉÓÓ (DÍ ÉÉAØÈÓÉÓÉ) ÓTÍ ×ÓÓAAÉÈ ÁÁ
ÐOOÉTÓÉÉ YÁÉÉÓ 1ÁOÁAT ËØÓÉ ÓÉDEÓ ÁÁÓÙAAÉÈ, ÚAAÓAA1ÁÁ ÚÁ1ÁAAÉ
1ÉOÓTÁÉTÍ ÁÁ:

/// ÁOAÓÓAÓT ÉAOÉÉ AÍÉAAÉÓÓABÉ 1ÁAÚ1ÁAAÍ ÐÒÁÐÀOÀOÁÁÉ + ÐÒÄÄÍÉETÍ ÉTÍ 1É

/// ÁOAÓÓAÓT ÉAOÉÉ AÍÉAAÉÓÓABÉ 1ÁAÚ1ÁAAÍ ÐÒÁÐÀOÀOÁÁÉ + ÐÉÅØÄÍÉÉÉ

/// ÁOAÓÓAÓT ÉAOÉÉ AÍÉAAÉÓÓABÉ 1ÁAÚ1ÁAAÍ ÐÒÁÐÀOÀOÁÁÉ + AÍÓÖOÁÍÉ

/// ÁOAÓÓAÓT ÉAOÉÉ AÍÉAAÉÓÓABÉ 1ÁAÚ1ÁAAÍ ÐÒÁÐÀOÀOÁÁÉ + AÉTÍ ÐOOÉTÍ ÉÉ

/// ÁÁÉÉAØÉÓ ÉÉÓÓÁ ÚÁÉPÉÁÁ ÚÁTÍ ÚÁÉÉAÁÁÓ ÚÁ1ÁAAÉ ÁÁÁÁÁÁÁÉÓ ÁOÍ Ó:

/// DÍ ÓÓÓAA1ÓÉÉ AØÈÓÉÓÉ

// 1ÓOÁT AØÈOÍ AEÉ ÓÁÄØÓÉÓÉÉ ÓÉTÍ ÁÉOÉÉ

// ÓÁÉØAØÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁÁ

// ÓAA1ÀOÍ ÉAÖÉÉ AØÈØÉÓÉ

/// 1ÓÁÁ1ÁAÉÓ ÐOTÍ ØÓÉTÁÉØÓÉ ×AÉTÁ1ÁÉAÚÓÁ ÓÁÄØÓÁÁÉÓ ÁÁÉÉA1ÁÁ 1ÁOÁÁ
ÁÁ1ÁáÁÓÉAÉAAÉÉA:

/// ×OÍ ÓÉAÆØÉÉ AØÈØÉÓÉ

/// DÍ ÁÁÁOÀ

// ÓAA1ÀOÍ ÉAÖÉÉ AØÈØÉÓÉ

/// ÁÄáÔÄÒÄÅÉÓ ÄÀÄÅÄÄÄÄÄ

//// "ÓAÈÉÉÄÖ" ÖÉÌÐÔÏ ÌÉ ÄÄÌÄÅÄÖÉÄÉÄÄÄÉÉÄ:
/// ÄÄäÖÄÖÄÄÉÖ ÄÄÄÄÄÄÄÄ
/// ÖÄÄÌÄÔÏ ÉÄÖÉÉ ÄÖÈÖÉÖÉ
/// ÖÄÉÖÄÖÉÖ ÄÄÄÄÄÄÄÄÄ
// ×ÔÏ ÖÉÄÆÖÉÉ ÄÖÈÖÉÖÉ

//// ḦÉÓT ḤÁÓÉA ḨAÉT ḤÍT ḨOÓÉ ḨEÚATÉA:
/// ḪÁAጀAÓT ḪAÓEÉ ḪOÈÓEÓE
/// ḪAÉÓAÓEÓ ḪAAጀAAጀAA
/// ḪAጀAÓAጀEÓ ḪAAጀAAጀAA
// ḪOጀAጀEÓ ḪOጀAጀEÓ ḪOÈÓEÓE

|||| ዕዚተዕናዕ ዕሬዕወጥ ገዢ አልተወደዕናዕ እናዕናዕ
// ዕዕናዕ ዕሬዕ በዕናዕ ዕዕናዕ ዕዕናዕ
/// ዕዕናዕ ዕሬዕ ዕዕናዕ
/// ዕዕናዕ ዕሬዕ ዕዕናዕ
/// ዕዕናዕ ዕሬዕ ዕዕናዕ

//// ŪAÖÄÉÓ ÅAÌÖØÄÄ ÅÅUÅÄÄÄÅÌÄÄ (äÅÄÖÄÄ ÅÄÌT TÉOÄÓ) ÅUÉTÉUÅÄÄ ÅUÄÄÄÄE
ÄÖÈÖT ÐÄÈEÉO ÄÖT 0:
/// äÄÌT ÖEÄÄÖT ÄÖEÉE
// T ØÖT TÍ ÄÖEÉE
/// ÄEÄÄÄÖÖÖE
/// xÖT ÖEÄÄÖEÉE

//// ÄÄÖÄÖÉÉ ÄÈÄÖT ÖEÉÄÖT ÄÉ, ÄÖÈÖÉÖÉÖÄÄÍÖÄÉÄÈÄÄÉ ÄÄÍÄÄ ÄÄ
ÖEÉÄÖÄÄÄÄ ÄÜÉÍÉÖÄÄÄÄ ÖÄÄÄÄÄÄ ÄÖÈÖT ÐÄÈÉÉÖ ÄÖT Ö:
/// äÉÄÖT ÖÖÄÐÄÖÖÖÖÉ
/// ÄÈÖT ÄÄÄÄÄÉÖÖÉ
/// ÄÄÄÄÄÖÖÖÉ
// äÐÄÖÉÉÐT ÐÖT ÖÄÉÄÄÉÖÖÉ

//// ΟΕΓΓΑΟΙΙ ×ΕΟΑΑΕ ΑΑΓΑΑΟΕΑΕΑΑΑΕΕ ΟΑΓΟΑΓΓ ΕΓΓ ΑΕΟΟΕ ΟΕΙΘΟΙ ΓΕΑ:
/// ΟΑΑΓΑΟΙ ΕΑΟΕΕ ΑΟΕΟΕΟΕ
/// ΘΓ ΑΑΑΟΟΕΕ ΑΟΕΟΕΟΕ
// ΑΑάΟΑΑΑΕΟ ΑΑΑΑΑΑΑΑ
/// ×Γ ΟΑΑΟΦΑΟ ΑΕΡΑΟΙ ΝΟΙ ΑΕ

//// ÉÓÉÁÍ ÝÉÉÉÓÉ ar aris ÁÁÁÁÁÓÉÁÉÁÁÉÉ:
/// ÁÁáÓÁÓÁÁÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁÁ
/// ÓÁÉÓÁÓÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁÁ

//// ÍÉÍ ÈÀÓÄŒÓÉ, ĐÀŒÉÈÀŒÄŒÓÉ ÁÀ ÁÀŒÄŒÉŒÓÉ ÈÀÍÀÀÒÓÁÍ ÁÀ
ÁÀÌÀÀÓÉÀÈÀÀÈÉÀ:
/// ĐÀŒÉÍÀÔÍ ÌŒÉ ØÀÀÌÀÔÉÆÍÉ
/// ØÀÀÌÀÔÓŒÉ ĐÍ ÈÉÍÉÀÈÀÆÀ
/// ÔÍ ÍÆÉÈÍ ÁÀÍÒÓÉ ÈÀÒÄÉÍ ĐÀŒÉÀ
// ØÀÀÌÀÔÉÆÍÉ

|||| ÍÖËÓÉ×Í ÓÌÖEE ÁÖEEÄÍÁ ÁÖÉÓ ÖÉÍÁÖÍ ÍÉ:
/// ÓÅÉÔÉÓ
/// ÓÖÉEEÓ
// 0ÖÉÄÍ-äÍÍ ÍÖÍÍÉÓ
/// ÜÄÄÖÄÍÉÓ

//// ÖÄÄÄÖÄEÄTÉO ÖÄÄÄAAÍI ÖÖEEÍI ÈÖÖÄÖEÖÍAAÖ ÈÉÖÄE-äÍI TÖEO TÉÄÄÄÄE
Aar TÉÄÖEÄÍÄÄ:
/// ØÍ ÖÄÄ
/// ÐÍ ÈÄÖÈÖEÖÉ
// ÈÄÄÍPÍ AAÍE ÄÖEÈÄÄ
/// ÖÄT ÈÉÖAAÖE ÄÖEÈÄÄ

//// ÅÖŒÉÓ ÍATÍÉÓ × ÍÆÁ ÅÄÅÉÅÅÖÉÉ ØÄ×ØÉØÖÉ ÅÍÄÍ ÅÈÅÅÉÖÉ
ØÅÅÅÅÅÅÍ ØÖÉÉÍ ÍÉÙnebs ar ganekuTvneba:
/// YáÅÉÅÅÅ
/// ÈÉØÈÍ ÈÅÅÅÅ ÅÀÅÅÅÅÅÅÅÅ
/// ØÐÈÅÍÍ ÍÅÅÅÅÅÅÅÅ
// "makratel as ni Sani "

//// ÉÍ×ÀÓYÉÓÒÉ ÁÍÁÍ ÉÀÓÄÉÓÉÓ ÁÓÍ Ó ÉÀÓÄÉÍ ÄÉÓ ÌÉÆÄÉÉ Ö×ÓÍ áÚÉÓÄÄ
ÀÓÉÓ:
/// ÁÖÉÉÓ ÖÈÌÀÓÉÓÍ ÁÀ
/// ×ÉÉÓÄÉÓ ÖÈÌÀÓÉÓÍ ÁÀ
/// ÈÉÓÈÌÉÉÓ ÖÈÌÀÓÉÓÍ ÁÀ
// ËÓÍ ÍÁÍ ÁÍÁÍ ÈÉÁ

//// ÍBÁÁÁÁ ÁÐÓÉÉÀÓÓÉÁÉÓ ÍAÁÁÓÁÁÉ ÁÉÁÐÓÓÍ ÉÁÓÁÉÍ ÁÓÀ×ÉÓÉÉ ÉÍÓÁÍÉÁ:
// S - T ÓÁÁÍÁÍÓÉÓ YÁÍÍ ÁÁÉÁÐÓÓÓÉÉ ÁÁÆÉÓ ÁÉÁÁÉÈ
/// S - T ÓÁÁÍÁÍÓÉÓ ÁÄÐÓÁÓÉÁ
/// ÓÀÓÚÍ ×ÉÉÉ T ÉÁÉÉÉ
/// ÍAÚAÉÉ BÁÁÓÉÁÍÉ T ÉÁÉÉÉ

//// ÈÉÀÍÀÍ-ÓÀØÓÉÓ ÍÀàÄàÍ ÀÀÍÉ ÁÍÁÍ ÈAOÄÉÔÉ ÁÈÈÀØÄÅÅ ÅÀÍÅÅÅÉ ÁÀÀÀÀÀÅÅÉ
ÄÖÍÍ Ó:
/// ÐÀÖÉÍ ÄÖÉÉ ÅÀÀÀÀÀÀ
/// ØÀÀÍÀØÉÆÍÉ
/// ÉØÀÀÍÉÉØÓÉ ØÀÀÍÀÖÍ ÉÀÖÉÉ ÄÒÈØÉÔÉ
// ØØØÀÍØÓÉ BÉÈÄÉÉ ÍÀÉØÓÀ

//// ѧԱԵՅԵԵՈ ՈՈԵԱԱԱ ԱԱԼԱԱՅԵԱԱԱԵԵԱ:
// ՕԵՈՈԱԼՈԾ ԲԵԵԱԵԵ ԼԱԵՈԾ
/// աԱԼՇԱԱԵԾ ԱԱՅԵԵԾ
/// ԵԱԱՐԴԻ ԱԱՐԵ ԾԻ ԵԵԱԾՈԱԵԵԾ
/// ՈՈԱԱՅԵԾ ԱԵ

//// ՈՒ ԱԵԾ (ԾԻ ԱԵՅԱԱԵ) ԲԱԾՈՒ ՈՒ ՐԵԾ ×ԱՐՄ ՂԱՄԵ ՕԵՈԱԵԾ ԱԱԼԱԱՅԵԱԱԱԵԵԱ:
/// ԱԱԾԼԱԾԻ ԼԵՄ ԱԵԾ
// ՕԵՈՈԱԼՈԾ ԲԵԵԱԵԵ ԼԱԵՈԾ
/// ՕԱԵՅԱՅԵԾ ԱԱԱԱԱԱ
/// ԵԱԱՐԴԻ ԱԱՐԵ ԾԻ ԵԵԱԾՈԱԵԵԾ

//// աԱԼՇԱԱԵԾ ԱԱՅԵԵԾ ԵԵՅԱԵԱԾ ԱԱԼԱԱՅԵԱԱԱԵԵԱ ՈԱԼԱԱԵ ՕԵԾ
ԱԱԼՇԱԱՅԵ:
/// ԹՈՈԾԾԻ ԱՅԾ
/// ԹԱԾԾԻ ԱՅԾ
/// ԵԱԱՐԴԻ ԱԱՐԵ
// ԲԱԾԵԵՅԵԾ ԱԱՐԵ

//// ՕԵՈՈԱԼՈԾ ԲԵԵԱԵԵ ԼԱԵՅԱԱԵԱԾ ՅԱԵՄ ԱՄ ԼՈԾԵ:
/// ԼԻ ԲԵԵԱԾԻ -ԵԵԾ ՅԱԾՈԱԵԾ ՕԱԵՈԱԵԾ
// ԱԵՅԱԵԱԾ ՕԵԾ ԵԱՅԵԵԱՅԵԾ
/// ԹՈՈԾԾԻ ԱՅԾ ԱԱԼՇԱԱՅԵ
/// ՕԱԾ ԵԵՅԱՅԵ ՅՈԵԵԱԼ

//// ԱԻ ՕՈԵԾ ԱՄԱՅԵԾ ԱԱԼԱԱՅԵԱԱԱԵԵԱ:
/// ԱԱԾԼԱԾԻ ԼԵՄ ԱԵԾ
/// աԱԼՇԱԱԵԾ ԱԱՅԵԵԾ
// ՕԱԵՅԱՅԾ ԱԱԱԱԱԱ
/// ԵԱԱՅԵԾ ԱԱԱԱԱԱ

//// ՕԵՈՈԱԼՈԾ ԲԵԵԱԵԵ ԼԱԵՅԱՅ ՕԱԼԵՈԾ ԱԵՄ ԱԱԼՇԱԱՅ:
// ԵԵԱԵԼԱ ԱՅԾ
/// աԱԾ ԵԱՅԱՅ
/// ԱԱԾ ԼԱ ԵԱՅԱՅ
/// ԵԱԾ ԵԱՅԱՅ

//// աԱԼԱԾ ՅՈԵ ԵԵԾ ՕԱՅԵԵԱԱԵ ԱԱԱԱԱԱ ՈԱԼԱԱԵ ԱԱԱԱԱԱԵԾ ՅՈՒԾ:
/// ՕԱԱԼԱԾ ԵԱՅԵԵ ԱՅԵԾ
/// ԵԱԱՐԴԻ ԱԱՐԵ ԾԻ ԵԵԱԾՈԱԵԵԾ
/// ՕԵՈՈԱԼՈԾ ՕԵԵԱԾ ԱԱԾ
// ՕԵՈՈԱԼՈԾ ԲԵԵԱԵԵ ԼԱԵՅԱ

//// ԱԵՄ ՃԱՅԵ ԱԱԼԱԱՅԵԱԱԱԵԵԱ:
/// ՕԱԱԼԱՅԵ
/// ՂԱՐԵԵՄ ԱԱԱԱԵ ՈՒ ՂԱՐԵՄ ԱՅԵԾ
// ՕԵՈՈԱԼՈԾ ԲԵԵԱԵԵ ԼԱԵՅԱ
/// ՕԱԵՅԱՅԾ ԱԱԱԱԱԱ

//// ãÉÓÔÍ ÍÍ Ó×Í ËÍ ÁÉÓÓÁÁ ÆÁÍÉÓ ×ÉÁÔÍ ÆÉ ÁÁ ÓÉÉÄÔÍ ÆÉ ÁÙÉÍÉÓÍÁÁ:
/// ÉÓÁÁÍÉÉÓÓÉ ÓÁÁÍÁÔÍ ÉÁÓËÉ ÁÓÈÓÉÓÉ
/// ÓÉÓÓÁÍÓÓÉ BÉÉÄÉÉ ÍÁÉÓÓÁ
/// ÁÁÓÍÁÔÍ ÍÉÍ ÁÉÓÉ
// ÓÉÓÓÁÍÓÓÉ ÓÉÉÄÔÍ ÁÁÓÍÉÁ

//// ÓÁÉÍÍ Ó ÓÉÍÁÔÍ ÍÉ ÓÁÍÁÁÁ ÁÁÁÁÁÁÁÉÓ ÓÁÁÉÁÁÍÍ ÓÓÉÉÍ ÊÓÉÓÁÓÉÓÍÉÁ:
/// ÉÓÁÁÍÉÉÓÓÉ ÓÁÁÍÁÔÍ ÉÁÓËÉ ÁÓÈÓÉÓÉ
/// ÓÁÁÍÁÓÉÍÉ
/// ÓÉÓÓÁÍÓÓÉ BÉÉÄÉÉ ÍÁÉÓÓÁ
// ÓÉÓÓÁÍÓÓÉ ÓÉÉÄÔÍ ÁÁÓÍÉÁ

//// ÁÁÓÍÁÔÍ ÍÉÍ ÁÉÓÉÓÉÁÉÓ ar aris ÁÁÍÁáÁÓÉÁÉÁÁÉÉ:
/// ÁÁÓÍÁÓÉÓÉ
/// ÍÉÍ ÁÉÓÉ
/// ÍÉÍ ÉÁÓÁÉÓÉ
// ÁÉÍ ÍÁÓÓÉÍÍ ÍÁ×ÓÉÓÉ

//// ÁÁÓÍÁÔÍ ÍÉÍ ÁÉÓÉÓÁÉÁÉÓ ar aris ÁÁÍÁáÁÓÉÁÉÁÁÉÉ:
/// ÉÓÍÉÁÁÉÓ ÓÉÓÓÓÓÁ
/// ÁÉÓ×ÁÁÉÁ
// ÐÍ ËÉÓÁÔÍ ÁÉÓÉ
/// ÉÓÍÉÁÁÉÓ ÉAÉÝÉÍÍ ÁÉ

//// ÁÁÓÍÁÔÍ ÍÉÍ ÁÉÓÉÓ ÍÉÓÓÍÁÉÍ ÁÁÓÉ ÖÐÉÓÁÓÁÔÍ ÁÁ ÁÍÉÁÁÁ:
/// ÁÓÐÉÓÉÍÉ
/// ÁÉÝÉÉÉÍÉ
// ÐÓÁÁÍÉÁÉÍ ÍÉÍ ÍÉ
// "D" - ÐÄÍÉÝÉÉÁÍÉÍÉ

//// ÉÓÁÁÍÉÉÓÓÉ ÓÁÁÍÁÔÍ ÉÁÓËÉ ÁÓÈÓÉÓÉÓ ÓÁÁÉÁÁÍÍ ÁÉÍ ÊÓÉÓÁÓÉÓÍad ar iTvleba:
// ÊÁÓÁÉÓÉ
/// ßÁÓÉÉÉ ÓÁáÓÓÁÁÉÓ ÓÉÍÁÓÓÉÓÉÉ ÁÁÁÉÁÁÁÁ
/// ÁÉÉÉÓ ÓÁÁÍ ÁÉÉÍ ÁÁ
/// ÖÁÁÉÓÉ

//// ÓÁÁÍÁÔÍ ÉÁÓËÉ ×ÁÓÔÍ ÓÉ ÁÓÉÓ:
/// ÁÍÓÉÓáÁÓÉÉ ÓÉÍÍ ÁÉÓÓÉ ÁÁÓÓÉÓ ÍÉÍÁÓÉ
/// ÁÍÓÉÓáÁÓÉÉ ÓáÓÁÁÉÓ ÁÉÓÉÁÉÓ ÍÉÍÁÓÉ
// ÁÍÓÉÓáÁÓÉÉ ÉÍÓÍÍ ÁÉÍ ÁÓÉÉÍÉÓ Fc - ×ÓÁÁÍÁÓÉÓ ÍÉÍÁÓÉ
/// ÁÍÓÉÓáÁÓÉÉ ÓÉÍÍ ÁÉÓÓÉ ÓÉÉáÉÓ ÓáÓÁÁÉÁ ÍÉÍÁÓÉ

//// ÉÓÁÁÍÉÉÓÓÉ ÓÁÁÍÁÔÍ ÉÁÓËÉ ÁÓÈÓÉÓÉÓ ÁÓÔÍ Ó Ó×ÓÍ ÁÚÉÓÉÁ ÈÁÁÉÉÓ
ÓÁÍÁÁÁ ÁÁÁÉÁÁÁÁ:
// ÉÓÉÁÍÍ YÉÉÉÉÓÉ

|||| ƁAÀÀÀ ÒÀÀÀÒÒÉÉ YáÆÆÆÉÓ ߣÈÒÒߣAEÓ AEÒÆÆÓ ar ÀÀÌÌ ÉUÀÀÀÀ:
/// ÐÀÍÉYÉEÉTÉ
/// ÀÌÌ ØÓYÉEÉTÉ
// D - ÐÀÍÉYÉEÀTÉTÉ
/// ÄÒÉÈÒÏ ߣÉYÉTÉ

//// ÐÉÒÀÄÆÀÄÉ ÒÄÌÍ ËÀÖÆÓÉÓ ÙÀÄÆÀÄÆ ÁÍ×Í ÒÌÀÝÉÖÉÉ ÆÖÖÔÉÉÖÖÉ
ÍÉØAÍÉÀ:
/// ÓÉÖÓÍ ËÖÖÉ ÙÖÉÉÉÓ ÁÉÍÁÌÉÈÀ
// ÁÉÀÖÔÄÆÖÖÉ ÙÖÉÉÉÓ ÁÉÍÁÌÉÈÀ
/// ÓÀØÉÈÀÖÄÆÀ
/// ÓÍ ÍÄÄÉÓ ÍÍ ÚÒÖÄÄÄ

//// ÐAOÉÍ ÆOE ÆAAÅAÅAAO AO ÅAØEÆÅAO:
// ÆAOÆOE
/// ÅAÄT IÆGAÆÅEA
/// YAEÆAA
/// AOEØOE
/// ØEOÔAIOOE BÆEÆEE IÆEOAO OAIEOOIÆIT Æ ar ÅAII ÆUATÅAA :
/// AÆAÆEIT ØOEIT
/// YEEET xIT ØxÅIT
// ÆIT EÆYEIT
/// IÆEEDOÅAAE

//// TÓÔÄÍ ÐÍ ÒÍ ÆÉÓ ØÄÍÈÖÒÍÄÉÍ Ä ÁØ ÁÄÍÍ ÉÚÄÍÁÁÁ:
/// ÉÄÈÝÉÖÍÉ
/// TÓÉÍÉ
// ðØÄÄÍÉÄÍ ÈÍÍÉ
/// ÁÉÔÄÍÉÍÉ D

//// ÓÐÉÓT ÓÁÓÀ ÁÍ ÓÁÆÈÁ ÁÓÓÁÍ ÓÁÁÓÉ ÉÈÁÆÁÁ ÓÁÍÁÁÁ ÁÁÁÁÁÁÁÉÓ
ÁÁÍÍ ÍÁÁÁ ÁÉÆÁÁ:
/// ÁÁäÜÁÈÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁÁ
// ÉÁÉÍÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁÁ
/// ÁÓÁÐÁÓÁÓÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁÁ
/// ÁÉ ÍÁÁÓÁÓ-ÁÉÓÓÁÁÓÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁÁ

//// ÖÄÄTAÖT EÄÖEÉ ×ÀÖÖT ÖE ÄÖEÖ:
/// ÄTÖEÄÖÄEÍ EÉDEÍÖÖE ÄTÖEöÄÖEÄÄE
/// ÈT ÍDEÄÄTÖEÖ ×ÖÄÄYÉA
// ÈTÖTÄ ÄETÄÄÖEÉÍÉ
/// ÄTÖEöÄÖEÉ ÄTÍ-ÉO ÍEJÄÖE

//// ÓÀáÓÒÉÓ "ÈAAÁÉ" ÐÀÈÍ ÁÍÍ ÍÓÓÉ ÓÀÍÓÁÁÍ ËÍ ÁÉÓÓÉ TÉÚÁÍÉÁ:
/// ÐÍ ÁÀÁÓÓÉÉ ÁÓÈÓÉÓÉ
/// ×ÓÍ ÓÉAÆÓÉÉ ÁÓÈÓÉÓÉ
/// ØÍ ÍAOÍ ÉAÉ YÉÍ ÁÉ
// ÍÓÓÁÍ ÁÓÈÓÍ ÁÉ

//// ÍÓÓÁÍ ÈÉÁÉ ÓAÍÁÁÁÉ ÁÁÁÁÁÁÁÉÓ ÁÁÍÁáÓÉÁÁÁÁÉÉ TÉÚÁÍÉÁ:
/// ÓÁÁÍAOÍ ÉÁÓÉÉ ÁÓÈÓÉÓÉ
/// ÍØÓÍ ÍÍ ÁÉ
// ×ÓÍ ÓÉAÆÓÉÉ ÁÓÈÓÉÓÉ
/// ÓÁÉÓÁÓÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁÁ

//// ÐÍ ÈÉÍÉÍ ÁÉÓÓ ar ÁáÁÓÉÁÁÁÓ:
// ÁÍÓÉÍÓÉÉÁÁÓÓÉÉ ÁÍÓÉóÁÓÉÁÁÉ
/// ÐÓÍ ØÓÉÍAÉÓÓÉ ÁÁÓ×ÉÓ ÉÓÍÉÁÁÉÓ ÓÉÓÓÓÓÁ
/// ÉÓÁÁÓÉÍ×Ó×Í ÉÉÍÁÁÉÓ ÁÍ ÍÉÓ ÍÍ ÍÁÓÁÁÁ
/// ÁÉÁØÓÓÍ ÍÉÍ ÁOA×ÉÓÉÉ YÁÉÉÉÁÁÁÉ

//// ÚÁÍÍ ÈÁÉÉÉÉ ÁÁÁÁÁÁÁÁÁÉÁÍ ÓÍ ÍÉÉÓ ÁÓÍÓ ÁÚÉ TÉÚÍÁÁ ÁáÉÁÓÍ
ÁÓÍ YÉÁYÉÁ HLA ÁÍÓÉÁÁÍÉÓ I ÈÉÁÓÉÁÍ:
/// ÓÁÁÍAOÍ ÉÁÓÉÉ ÁÓÈÓÉÓÉ
/// ÉÁÉÍÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁÁ
/// ÓÉÓÓÁÍÓÓÉ ÓÉÉÁÓÍ ÁÁÓÍÉÁ
// ÓÁÉÓÁÓÉÓ ÁÁÁÁÁÁÁÁ

//// ÍÓÓÁÍ ÁÓÈÓÍ ÁÉÓÓ ÁÓÁÓÉÓÉÓ ÁÓÁÓÉÓÉÓ ÍÉÓÓÍAÉÍ ÁÉÓÁÉÁÉÓ ar ÁÁÍÍ ÉÚÁÍÁÁÁ
/// ÁÍ ÈÓÁÓÁÍÉ
/// ÍÉÁÍ ÉAÉÍÉ
// ÐÉÁØÁÁÍÉÉ
/// ÓÓÁÍÓÁÉÉ

//// ÐÀÓÉÁÓÉÓÁÁÉÓ ÍÉÓÓÍAÉÍ ÁÉÓÁÉÁÉÓ ÁÁÍÍ ÉÚÁÍÁÁÁ ÓAÍÁÁÁÉ
ÐÒÄÐÀÓÁÓÁÁÉÓ ÍÍ ÍÁÉÍÁYÉÁ:
/// ÁÓÁÓÓÁÓÍ ÉÁÓÉÉ ÁÍÉÁÁÉÓÓÁBÉÍÁÁÚÍÁÁÁÍ ÐÒÄÐÀÓÁÓÁÁÉ + ÁÍÉÍÍ ØÉÍÍ ÈÉÍÉÓ
ÁÁÓ×ÉÓ
/// ÁÓÁÓÓÁÓÍ ÉÁÓÉÉ ÁÍÉÁÁÉÓÓÁBÉÍÁÁÚÍÁÁÁÍ + ÁÁÁÉÉÍ ÁÓÉÁÁÁ
YÉÓÍ ÓÓÁÓÉÉÁÁÉ
// ÁÓÁÓÓÁÓÍ ÉÁÓÉÉ ÁÍÉÁÁÉÓÓÁBÉÍÁÁÚÍÁÁÁÍ + ÁÉÓÉÍ ÍÍ ÓÓÉÉÍ ÓÓÁÓÍ ÉÁÁÁÉ
ÁÁÁÉÉÍ ÁÓÉÁÁÁ
/// ÁÓÁÓÓÁÓÍ ÉÁÓÉÉ ÁÍÉÁÁÉÓÓÁBÉÍÁÁÚÍÁÁÁÍ + ÍØÓÍ Ó ÐÒÄÐÀÓÁÓÁÁÉ

//// HBS ÁÍÓÉÁÁÍÉ ar ÁÉÉÍÁÁÁÁ ÓAÍÁÁÁÉ ÁÁÁÁÁÁÁÉÓ ÁÓÍÓ:
/// B áÄÐÁÓÉÓÉ
/// ÉÁÁÍPÍ ÁÁÍÉ ÐÍ ÈÉÁÓÓÁÓÉÉÓÉ
/// ÓÁÓÁÓÉÉ ÁÓÁÍYÉÁÉÓÓÉ ÉÓÉÍ ÁÉÍ ÁÉÉÉÍÁÍÉÁ
//kavasaki s daavadeba

//// ÉÓÁÁÍÉÉÓÓÉ ÓÁÁÍAOÍ ÉÁÓÉÉ ÁÓÈÓÉÓÉÓ ÁÓÍÓ ÓÁÁÉÓÉÓ ÁÁÍÁÉÉÁÓÁÁÁ
ÁÍ ÁÍ ÍÁÁÉ ÁÓÍ YÉÓÁÁÁ ÁÁÍÁÁÁ ÉÁÁÍ ÁOAÓÍ ÓÉÓÉÉ YÁÉÉÉÁÁÁÓÉÁÍ:

/// ÈÄÉÉÍ ÐÄÍÉÀ

// ÁÍÓÉÍ ÖÉÉÄÄÖÖÉÉ ÁÍÓÉöäöéääé

/// ÒÄÄÌÄÖÍ ÉÄÖÉÉ ×ÀØÖÍ ÖÉÖ ÄÖÖAAÍ ÁÁ

/// ÈÖÍ ÍAÍ YÉÖÍ ÐÄÍÉÀ

//// ÁÍ ÖÖÉÖÉ Ö×ØÍ áÜÉÖAA ÁÜÉTÉUTAA ÁÜTAAÉ ÁÅÅÅÅÅÅÉÖ ÁÖÍ Ø:

/// ÒÄÄÌÄÖÉÆÍÉ

/// ÒÄÄÌÄÖÍ ÉÄÖÉÉ ÁÖÈÖÉÖÉ

// ÁÄáÖÄÖÄÄÉÖ ÁÅÅÅÅÅÅÄ

/// ÜÍ TÜÄÖ ÁÉ×ÖÆÖÖÉ ÉÄÉÍ ÐÄÈÉÉÖÖÉ äÉÐÄÖÍ ØÖÍ ÁÉ

//// ÒÄÄÌÄÖÉÆÍÉÖ ÁØÖÉÖÖÍ ÁÉÖ áÀÖÉÖÅÖ ar ÁÖÀåÀÅÖ:

// ÁÍÓÉÖÖÄÖÖÍ ÉÉÆÉÍÉ - O

/// ÓÄÖÍ ÍÖÉÍ ÉÄÉ

// ÓÖÄTÖÄTÉÍÅÅÅÅÉ

/// C - ÒÄÄØÖÉÖÉÉ YÉÅÄ

//// ÒÄÄÌÄÖÍ ÉÄÖÉÉ ×ÀØÖÍ ÖÉ ar gaÍÍ ÁÉÉÍÅeba:

/// ÓÖÉÉÖ ÖÉÍÅÖÍ ÍÉ

/// ÚÄÄÖÄÍÉÖ ÁÅÅÅÅÅÅÄ

// ÒÄÄÌÄÖÉÆÍÉ

/// ØÖÍ TÉÖÉÉÉ ÁØÖÉÖÖÉ äÄÐÄÖÉÖÉ

//// ÍÄÄÅÄYÅÄÉ ÁÄYÉÉÅÄÉÉ Ö×ØÍ áÜÉÖAA, ÁÉÄÖÄ ØÄÉÅÄÉ ÁÅÅÅÅÅÅÅÄÍ
ÓÄÄÅÄÉ ÁÅÅÅÅÅÅÄÉ:

// ÓÉÖÖÄÍÖÖÉ BÉÈÄÉÉ ÍAÉÖÖÄ

// ÓÉÖÖÄÍÖÖÉ ÖÉÉÄÖÍ ÁÄÖÍÉ

// ÉÄÄÍPÍ ÁÄÍÉ ÐÍÉ ÉÉÄÖÄÖÉÉÖÉ

/// ÁÄÖÌÄÖÍ ÍÉÍ ÁÉÖÉ

//// ÁÄÄÅÄÖÄÉÅÄÄÖÉÉ TØÖÄÍ ÐÍ ØÍ ÁÉ ÖÄÉPÉÅÄÄ ÉÚÍ Ö ÓÄÄÅÄÉ ÐØÄÐÄÖÄÖÉÖ
áÄÄÅÄPÉÅÄÉ ÍÉÜÄÄÉÖ ÓÄÄÅÄÄ:

// ËÍ ÖÖÉÉÍ ØÖÄÖÍ ÉÄÅÄÉ

// ËÍØÍÍ ÁÄÐÄÖÄÖÍ ÖÄÄÅÄ

/// ÁÖÄÖÖÄÖÍ ÉÄÖÉÉ ÁÍÈÄÄÉÖÖABÉÍ ÁÄÜÍÅÄÄÍ ÐØÄÐÄÖÄÖÄÄÉ

///anti bi ot i kebi

//// saxsrebi s dazi anebi s ÖÉÍÄÖÖÉÖÉÍ ÁÁ ÁÖÉÖ ÓÄÄÅÄÄÉ ÁÅÅÅÅÅÅÄÖ ÁÖÈ-ÁÖÈÉ ÖÄÄÅÄÄÍÍ ØÖÉÉÍ
ÉÖÉÖÄÖÉÖÍÉ:

// ÁÄáÖÄÖÄÄÉÖ ÁÅÅÅÅÅÅÄ

/// ÖÄÉÖÄÖÉÖ ÁÅÅÅÅÅÅÄ

/// ×ØÍ ÖÉÄÆÖÉÉ ÁÖÈÖÉÖÉ

// ÒÄÄÌÄÖÍ ÉÄÖÉÉ ÁÖÈÖÉÖÉ

//// ÁÉÉÉÖ ÖÄÄÍ ÁÉÉÍ ÁÁ ÁÖÉÖ ÓÄÄÅÄÄÉ ÁÅÅÅÅÅÅÄÖ ÁÖÈ-ÁÖÈÉ
ÖÄÄÅÄÄÍÍ ØÖÉÉÍ ÉÖÉÖÄÖÉÖÍÉ:

// ÁÄáÖÄÖÄÄÉÖ ÁÅÅÅÅÅÅÄ

/// ÖÄÉÖÄÖÉÖ ÁÅÅÅÅÅÅÄ

/// ×ØÍ ÖÉÄÆÖÉÉ ÁÖÈÖÉÖÉ

// ÒÄÄÌÄÖÍ ÉÄÖÉÉ ÁÖÈÖÉÖÉ

//// ÚÄÄÅÄÄÄ ÁÄÄÖYÄÅÄÄÖÉÉ ÒÄÄÌÄÖÖÉÉ ÁÅÅÅÅÅÅÄÄ:

/// ӮААТАОЕÆІЕ
/// ӮААТАОІ ЕАОЕЕ АОЕОЕОЕ
/// ӮЕОАТІОЕ БЕЕАЕЕ ІАЕООА
// ТООАТ АОЕОІ АЕ

/// ӮААТАОІ ЕАОЕЕ ЕААТРААЕ ОХОІ аүЕОАА ААІЕАААОЕЕА:

// ӮААУАЕО ӮАаООЕО ААІОЕАЕ АЕААДЕОАЕ

// ЕАХЕО АОАУЕ

// аАЕЕО АОЕЕАЕ

// ӮООЕО ӮЕНАОАААЕ

/// xАЕОЕО ӮЕТАОІ ТЕ АОЕО:

// ӮААТАОІ ЕАОЕЕ АОЕОЕОЕ АА аАДАОІ ІАААЕЕА

// ӮААТАОІ ЕАОЕЕ АОЕОЕОЕ АА аАДАОІ ӮДЕЕАГІ ІАААЕЕА

// ӮААТАОІ ЕАОЕЕ АОЕОЕОЕ, аАДАОІ ӮДЕЕАГІ ІАААЕЕА АА ЕАТРААУА ЕААТРААЕ

// ӮААТАОІ ЕАОЕЕ АОЕОЕОЕ, аАДАОЕОДЕАГІ ІАААЕЕА АА ЕАЕЕІ ҔАІЕА

/// АААУАЕЕО ӮЕТАОІ ТЕО АЕААГІ АЕЕО АОҮЕЕАААЕ ӮЕОАОЕОІАА ЕЕАЕАА:

// ӮААЕОЕ

// ЕТІОБІ ААІЕ ААООААЕО АХОІ АЕОЕ АМЕЕАГІАА

// ӮЕГІ АЕОЕ

// ЕАГЕО ААОЕОЕЕОЕ

/// ӮОЕААА, ОТ ІАЕЕY УАЕYААО ڏООДООАА, АОАЕОАЕАЕА (АОЕОЕО) АА АААІ ТЕГАЕО ӮЕТАОІ 10, АААЕАЕААО УАІААА ААААААААА:

// ААААТАОЕО АОАІОЕІ ТАОІ АЕ

// ӮІ ГЕАЕГІ-ААГІ АЕО АААААААА

// ІАІ АЕЕОЕОАААЕЕ ӮОІ ІААГАЕЕОЕ

// ӮЕОАТІОЕ БЕЕАЕЕ ІАЕООА

Aavi tami nozebi

\\ 50 wl is qal s aRenj Sneba funikuluri miel ozis ni Snebi, sisxl Si – hemogl obini s Semcvel obis daqvei Teba, hiperqr omia, megal oci tozi. anamnezSi – kuwisi rezeqcia. CamoTvl il Tagan, romel i diagnozia savaraudo?

\\ demping-sindromi

\\ vitamin B1 avi tami nozi

\\ vitamin B12 avi tmi nozi

\\ rki nadefici turi anemia

\\ romel i vitamini s defici ti iwevs pel agras?

\\ C-vitamini s

\\ nikotini s mJavis

\\ ribofl avini s

\\ Tiamini s

\\| CamoTvl il i vitaminebi dan romel ia al kohol uri intoqskaciis antidot?

- |\\ ciankobal amini
- |\\ Ti amini
- |\\ ribofl avini
- |\\ piri doqsi ni

\\| romel i vitaminis deficit i asoci deba organi zmSi kobal tis ukmarisobasTan?

- |\\ B12
- |\\ B1
- |\\ B6
- |\\ C-vitaminis

\\| CamoTvl il Tagan ra ar aris damaxasi aTebel i Davitaminozis Tvis?

- |\\ hipokal ciem a
- |\\ sisxl Si paraTirinis koncentraciis kl eba
- |\\ kal ciuriis donis Semcireba
- |\\ sisxl Si fosforis koncentraciis daqvei Teba

\\| romel i vitaminis deficit is mizezi SeiZl eba gaxdes mzis ul tra i sferi gamosxivebas Tan arasakmarisi kontaqti?

- |\\ C vit.
- |\\ B1 vit.
- |\\ D vit.
- |\\ A vit.

\\| 61 wl is qal s simZimis awei s Semdeg daewyo mwave tkivil i zurgis areSi. rentgenol ogiurad dadginda gul mkerdis il mal is kompresiul i motexil oba. Kkal ciumis koncentracia sisxl is Sratsi 8 mg%, fosforis - 2,4 mg%, sisxl Si tute fosfatazis da paraThormonis done momatebul ia. ra aris savaraudo diagnozi?

- |\\ pej etis daavadeba
- |\\ paraThormonis eqtopiuri sekrecia
- |\\ pirvel adi hiperparaTireozi
- |\\ Davitamonozi

\\| CamoTvl il i laboratorul i maCvenebl ebi dan romel ia yvel aze mgrZnobiare K vitaminis deficit is mimarT?

- |\\ proTrombinis dro
- |\\ Sededebis II faqtori
- |\\ Sededebis III faqtori
- |\\ PIVKA II testi

\\| CamoTvl il Tagan romel ia hemoragiul i sindromis paTogenezuri mizezi suravandis dros?

- |\\ proTrombinis donis daqvei Teba
- |\\ kapil arebis kedl ebi s dazianeba
- |\\ Sededebis VII faqtoris donis daqvei Teba
- |\\ fibrinogenis donis daqvei Teba

\\\\ CamoTvl il i vitaminebi dan romel s gaaCnia gamokveTi i
antioqsi danturi moqmedeba?

- \\\ tokoferol s
- \\\ ribofl avins
- \\\ pridoqsins
- \\\ K vitamins

\\\\ romel i vitaminis deficit i uwyobs xel s makrobl asturi anemi is
ganvi Tarebas?

- \\\ C vit.
- \\\ B1 vit.
- \\\ B12 vit.
- \\\ A vit.

\\\\ romel i vitaminis deficitia mizezi "qaTmis sibrnavis"?

- \\\ C vit.
- \\\ B1 vit.
- \\\ B12 vit.
- \\\ A vit.

\\\\ romel i vitaminis deficit i uwyobs xel s osteoporozis ganvi Tarebas?

- \\\ C vit.
- \\\ B1 vit.
- \\\ D vit.
- \\\ A vit.

\\\\ romel i vitaminis deficitia suravandis mizezi?

- \\\ C vit.
- \\\ B1 vit.
- \\\ K vit.
- \\\ A vit.

\\\\ romel i vitaminis deficitia perniciozul i anemi is mizezi?

- \\\ C vit.
- \\\ B1 vit.
- \\\ B12 vit.
- \\\ A vit.

\\\\P romel i sindromis ganvi Tareba ar aris kavSi rSi pridoqsintan?

- \\\ periferiul i neiropatia
- \\\ homocistinuria
- \\\ vit. B6 damoki debul i anemia
- \\\ qsanturenul i acidozia

\\\\ ra ar aris damaxasi aTebel i A-avi taminozisTvis?

- \\\ qaTmis sibrnavi
- \\\ qseroftal mia

\\ qal isSi da wnevis momateba
\\ Wril obebis Seuxorcebl oba

\\\\ CamoTvl il Tagan romel i vitaminis deficitis mizezia farTo speqtris
antibiotikebi T xangrZI ivi mkurnal oba?

\\ B1 vit.

\\ K vit.

\\ C vit.

\\ E vit.

\\\\ romel daavadebas axasi aTefs osteoporozis ganvi Tareba?

\\ gul is iSemi ur daavadebas

\\ mwave pnevmonis

\\ hipoTireozs

\\ qronikul bronqits

\\\\ romel i preparatis xangrZI ivi gamoyenebaa osteoporozis mizezi?

\\ insul inis

\\ prednizol onis

\\ L-Tiroqsinis

\\ digoqsinis

\\\\ riT gansxvavdeba osteoporozi osteomalaci isgan?

\\ midrekil ebi T Zvl ebis deformaci isken

\\ motexil obis ganvi Tarebis maral i riskiT

\\ Zval Si kal ciumis Semcvel obis momatebi T

\\ Zval Si fosforis Semcvel obis momatebi T

\\\\ rogor icvl eba osteoporozis dros Zval Si ul trabgeris
gavrcel ebis siCqare?

\\ kl eb ul obs

\\ matul obs

\\ ar icvl eba

\\ I ul ovan Zvl ebSi matul obs, br tyel Zvl ebSi kl eb ul obs

\\\\ CamoTvl il i vitaminebi dan romel i aris al kohol uri intoqsikaci is
antidot?

\\ B12 vit.

\\ B1 vit.

\\ D vit.

\\ E vit.

\\\\ romel i vitaminis deficitis mizezi SeiZI eba gaxdes mzis
ul traqferi gamosxi vebasTan arasakmarisi kontaqti?

\\ askorbinis mJavis

\\ Tiaminis

\\ ergokal ci ferol is

\\ ribovl avinis

\\| CamoTvl il Tagan romel ia hemoragi ul i sindromis paTogenetizi
mi zezi Cavi taminozis dros?

\\| proTrombinis donis daqvei Teba

\\| kapil arebis kedl ebi s dazi aneba

\\| Sededebis VII faktoris donis daqvei Teba

\\| fibrinogenis donis daqvei Teba

\\| CamoTvl il i vitaminebi dan romel s gaaCni a gamokveTi l i
antioqsi danturi moqmedeba?

\\| E vit.

\\| B6 vit

\\| B2 vit

\\| K vitamins

\\| 50 wl is qal s aRenisneba funikuluri miel ozis ni Snebi, sisxl Si –
hemogl obinis Semcvel obis daqvei Teba, hiperqromia, megal oci tozi.
anamnezSi – kuWis rezeqcia. CamoTvl il Tagan, romel i diagnozia
savraudo?

\\| demping-sindromi

\\| vitamin B1 avitaminozi

\\| vitamin B12 avitaminozi

\\| askorbinis mJavis defici ti

\\| romel i vitamini s deficitis mi zezi SeiZI eba gaxdes mzis
ul traiisferi gamosxivebasTan arasakmarisi kontaqti?

\\| P vit.

\\| B12 vit.

\\| D vit.

\\| K vit.

\\| CamoTvl il i vitaminebi dan romel ia al kohol uri intoqsikaciis
antidot?

\\| ciankobal amini

\\| nikotinis mJava

\\| pirodoqsini

\\| Tiamini

\\| CamoTvl il Tagan romel i ar mieuTvneba vitaminebis j gufs?

\\| ciankobal amini

\\| nikotinis mJava

\\| pirodoqsini

\\| acetil salicili s mJava

\\| CamoTvl il i vitaminebi dan romel s gaaCni a gamokveTi l i
antioqsi danturi moqmedeba?

\\| tokoferol s

\\| ciankobal amins

\\ piridoqsins
\\ K vitamins

testebi klini kur hematologi aSi

//// ras vuwodebT eriTrocitebis raodenobis Semcirebas sisxl is mocup obiT erTeul Si:
/// eriTremia;
/// eriTromiel ozi;
// anemia
/// eriTrocitozi

//// ras vuwodebT hemogl obinis Semcirebas sisxl is mocup obiT erTeul Si:
/// hemogl obinemia;
/// hemogl obinozi;
// anemia
/// hemogl obinopatia

//// ramden grams Seadgens saSual od hemogl obinis normaluri raodenoba erT iitr sisxl Si:
/// 80-100;
/// 80-120;
/// 100-140;
// 120-160.

//// rafargl ebSi meryeobs eriTrocitebis saSual o normaluri raodenoba erT iitr sisxl Si:
/// 2,0-3,0.10¹²;
/// 2,5-4,0.10¹²;
// 3,9-5,0.10¹²;
/// 3,9-6,0.10¹².

//// raujredia retikulociti:
// axal gazrda eriTrociti;
/// eriTrocitis yvel aze adreul i winapari;
/// eriTrocitis patologiuri forma;
/// birTviani eriTrociti.

//// ramden promil es Seadgens retikulocitebis saSual o normaluri raodenoba sisxl Si:
/// 1-2;
// 5-15;
/// 15-20;

/// 20-40.

/// CamoTvl il Tagan ra procesze miuTi Tebs sisxl Si retikul ocitebis raodenobis momateba;

/// Zvl is tvinis apl azia;

/// sisxl Si vit. B₁₂ deficit;

// eriTropoezis gaZl iereba;

/// sisxl Si rkinis deficit;

/// CamoTvl il Tagan roml ebia axal gazrda eriTrocitebi:

/// megal ocitebi;

// retikul ocitebi;

/// mikroci tebi;

/// samizni smagvari eriTrocitebi.

/// ras gul isxmobs termini „neitrophil ozi marcxniv gadaxri T~:

// neitrophil ebis axal gazrda formebis momatebas;

/// neitrophil ebis axal gazrda formebis Semcirebas;

// mwifne neitrophil ebis momatebas;

// mwifne neitrophil ebis Semcirebas.

/// CamoTvl il Tagan romel i faktori iwevs eds-is mkveTr Semcirebas:

/// sisxl Si gl obul inis raodenobis momateba;

// eriTrocitebis raodenobis momateba;

/// sisxl Si qol esterinis momateba;

/// sisxl is sibl antis Semcireba.

/// CamoTvl il Tagan romel i faktori iwevs eds-is mkveTr momatebas:

// sisxl Si gl obul inis raodenobis momateba;

// eriTrocitebis raodenobis momateba;

// leikocitebis raodenobis mkveTri momateba;

// Trombocitebis raodenobis mkveTri momateba.

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebas axasi aTebs edsi-is daqvei Teba:

/// vit. B¹² deficitur anemias;

// eriTremias;

// miel omur daavadebas;

// mwave leikemias.

/// CamoTvl il i uj redebidan roml ebi asintezireben imunogl obul inebs:

// eriTrocitebi;

// B1 imfocitebi;

// T1 imfocitebi;

// granul ocitebi.

/// CamoTvl il Tagan romel i monacemi migvani Snebs eriTrocitebis produqci is gaZl ierebaze:

// retikul ocitozi;

// Sratis rkinis momateba;

/// maRaL i feradobis maCvenebel i;
/// arapi rdapiri bil irubinis momateba.

/// CamoTvl il Tagan romel daavadeba axasi aTebs maRaL i I ei koci tozi granul ocitozi T, neutrofil ebis marc xni v gadaxri T miel obl astamde da gansakuTrebi T miel ocitebis raodenobis mkveTri momateba?

/// mwave l ei kemi as;
// qronikul i miel ol ei kemi as;
/// qronikul i l imfoci tur l ei kemi as;
/// apl aziur anemias.

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebas axasi aTebs eds-i s gansakuTrebi T mkveTrad momateba?
// miel omuri daavadeba;
/// qronikul i l imfoci tur i l ei kemi a;
/// qronikul i miel ol ei kemi a;
/// eriTremia.

/// CamoTvl il Tagan romel i daavadebi s dros aRini Sneba gansakuTrebi T maRaL i I ei koci tozi:
/// pnevmonia;
/// Cirqovani apendici ti;
// qronikul i miel ol ei kemi a;
/// sefsisi.

/// romel ia qal ebSi rkini s deficitis ganvi Tarebi s yvel aze xSi ri mizezi:
// Warbi menstruacia;
/// xSi ri dieta;
/// Wi ebi T invazia;
/// menopauza.

/// ra warmoadgens mamakacebSi rkini s deficitis ganvi Tarebi s yvel aze xSi r mizezs:
// kuW-nawl avidan sisxl dena;
/// Tirkml is kenWovani daavadeba;
/// prostatis adenoma;
/// pankreasitis Tavis kibo.

/// CamoTvl il Tagan romel i simptomia ufro specifiuri rkina deficituri anemi i s dros:
/// si fermkr Tal e;
/// taqikardia;
/// saerTo sisuste;
// gemovnebi s gaukuRmar Teba.

/// ra tipis anemia vi Tardeba yvel aze xSi rad rkini s deficitis dros:
// hopoqromul i, mikroci tuli;
/// hi poqromul i, makroci tuli;
/// hi perqromul i, mikroci tuli;
/// normoqromul i retikul ocitozi T.

/// pacients periferiul sisxl Si gamouvl inda hopoqromul i, mikroci tul i anemia. romel daavadebebs Soris unda gata des diferencialuri diagnozi?
/// rkinadeficituri _ da B¹² deficituri anemiebi;
// rkinadeficituri anemia da Tal asemia;
/// rkinadeficituri anemia da mikrosferocitozi;
/// rkinadeficituri da aplaziuri anemiebi.

/// ra unda gani sazRvros pirvel rigSi rkinadeficituri anemisa da Tal asemia is diferencirebi saTvis?
/// sisxl Si foliumis mJavas Semcvel oba;
/// sisxl Si vit. B¹²-is Semcvel oba;
// sisxl Si rkinis Semcvel oba;
/// sisxl Si kal ciumis Semcvel oba.

/// romel i daavadeba SeiZI eba ganuvi TardeT qal ebs, romel Tac wl ebis ganmavl obaSi aRenis SnebaT menstrualuri sisxl denebi?
/// apl aziuri anemia;
/// vit. B¹² deficituri anemia;
/// mwave posthemoragiul i anemia;
// qronikul i posthemoragiul i rkinadeficituri anemia.

/// ra tipis anemia uvi TardebaT yvel aze xSirad qal ebs, romel Tac wl ebis ganmavl obaSi aRenis SnebaT menstrualuri sisxl denebi:
// hipogromul i-mikroci tul i;
// hiperqromul i-makroci tul i;
// hiperqromul i-megalocituri;
// normogromul i-normocitul i.

/// mamakacs, romel sac wl ebis ganmavl obaSi awuxebis sisxl mdeni buasi l i ganuvi Tarda saerTo sisuste, gamovl inda anemia. ra damatebi Ti gamokvl evi s Catarebaa aucil ebel i anemia is mizezis dasazustebi ad;
/// bilirubinis gansazRvra;
/// Zvl is tvinis citol ogiuri analizi;
// Sratis rkinis gansazRvra;
/// sisxl Si vit. B¹²-is gansazRvra;

/// axal gazrda qal i, romel sac wl ebis ganmavl obaSi aRenis Sneba Warbi menstruacia, uCivis mudmivad daRI il obis SegrZnebas, Sromi suunarobas. aRenis Sneba kanis simSral e, Tmebis cvena da frCxi l ebis deformacia, gauTavebl ad Wams oxraxus. periferiul i sisxl is analizi normis fargl ebSi a. ra gamokvl evi s Catarebas urCevdiT pacients zemoTaRni Snul i Civil ebis mizezis dasadgenad?
/// kal ciumis gansazRvras;
// rkinis gansazRvras;

/// kaliumis gansazRvras;
/// natriumis gansazRvras.

/// qvemoTCamoTvl il Tagan ra unda davuni SnoT pacients aucil ebl ad rkinadeficituri anemiis samkurnal od:
// rkinis preparatebi;
/// rkinis mdidari sakvebi;
/// xilisa da bostneul is wvenebi;
/// saqonl is RviZl i.

/// CamoTvl il i daavadebebi dan romel ze unda mivitanoT elvi, periferiul sisxl Si hipogromul i anemiis gamovl enis SemTxvevaSi:
// rkinadeficituri anemia;
/// vit. B¹²deficituri anemia;
/// hemol izuri anemia;
/// aplaziuri anemia.

/// CamoTvl il Tagan, romel i gamokvl evis Catarebaa aucil ebel i diagnozis dasazustebi ad, periferiul sisxl Si hipogromul i mikrocytul i anemiis gamovl enis SemTxvevaSi:
// Zvl is tvinis citologiuri analizi;
// Zvl is tvinis histomorfologuri analizi;
// Sras rkinis gamokvl eva;
// eritrocitul i fermentebis gamokvl eva.

/// qvemoTCamoTvl il i cvl il ebebi dan, romel i SeiZl eba ganvi Tardes periferiul sisxl Si, qronikul i sisxl denebis Sedegad:
// pancitopenia;
// hipogromul i anemia;
// hiperqromul i anemia;
// megalocituri anemia.

/// CamoTvl il sindromTagan, romel i axasiaTebi rkinis deficits:
// platoToris;
// hepatolienaluri;
// dsS;
// sideropeniuri.

/// romel i daavadebisTvisaa damazasiatibel i ew sideropeniuri sindromi:
/// vit. B¹²deficituri anemia;
/// aplaziuri anemia;
/// Talassemia;
// rkinadeficituri anemia.

/// axal gazar da qals, romel sacwl ebiis ganmavl obaSi aRenisneba Warbi menstruacia, gamouvlinda ew sideropeniuri sindromi. ris gansazRvras urCevdiT pacients sisxl Si?
// kaliumis;
// kaliumis;
// rkinis;

/// vi t. B¹²-is;

//// mamakacs 12-goj a nawl avis wyl ul ovani daavadebiT, wl ebi s gamavl obaSi periodul ad aRenI Sneba kuW-nawl avis traqtidan farul i sisxl dena. romel i daavadeba SeiZI eba ganuvi Tardes pacients?

/// vi t. B¹²defici turi anemia;

/// apl aziuri anemia;

/// hemol izuri anemia;

// rkinadefici turi anemia.

//// pacients wl ebi s gamavl obaSi darRveul i aqvs kuW-nawl avis traqtidan rkinis Sewova, ris gamoc ganuvi Tarda rkinis deficiti. rogor ai saxeba aRni Snul i hemopoezze?

// dai rRveva hemis sinTezi;

/// dai rRveva gl obinis sinTezi;

/// dai rRveva dnm-is sinTezi;

/// dai rRveva eriTrocitebis differencireba.

//// 25 wl is qal s, romel sac 5 wl is gamavl obaSi qonda 3 orsul oba da mSobi aroba, ganuvi Trda sideropeniuri sindromi. CamoTvl il Tagan ra cvl il ebaa yvel aze ufro mosal odnel i periferiul sisxl Si?

/// normogromul i anemia retikul ocitoziT;

/// hipoqromul i anemia retikul ocitoziT;

// hipogromul i, mikrocytul i anemia;

/// hiperqromul i anemia.

//// 16 wl is sporcmeni vaJi, romel sac mudmivid hqonda ZI ieri fizikuri datvirTva, ramodenime Tvis gamavl obaSi sagrZnobl ad gai zarda simaRI eSi. ukanasknel i erTi Tvis gamavl obaSi mas ganuvi Tarda sederopeniuri sindromi. ra SeiZI eboda yofil iyo aRni Snul is mizezi?

/// naxSirwyl ovani cvl is moSI a;

/// vi t. B¹²-is deficiti;

/// kal ciumis deficiti;

// rkinis deficiti misi didi raodenobiT moxmarebis gamo.

//// CamoTvl il Tagan ra warmoadgens rkinis preparatebis Terapiul i zemoqmedebis meqani zms:

/// eriTropoezis gaZI iereba;

// hemogl obinis sinTezis gaZI iereba;

/// gl obinis jaWvebis gaZI ierebul i sinTezi;

/// eriTropoetinis warmoqmnis stimul acia.

//// rogoria fizikal uri kvl evi s monacemebi organi zmSi rkinis deficitis dros?

/// saerTo sisuste, xSiri sisxl denebi, Tmis budobrivi cvena;

/// saerTo sisuste, kanis simSral e, wonaSi mkveTri mateba;

// saerTo sisuste, Tmis cvena, koil oniqia, gemovnebis gaukuRmar Teba;

/// saer To xisuste, bul emia, RrZl ebi dan sisxl dena.

/// ra xangrZl i vobi saa rki na deficituri anemi is mkurnal obis kursi:

/// 1 Tve;

/// 2 Tve;

/// 3 Tve;

// mkurnal obis vada winaswar ganusazRvrel ia.

/// CamoTvl il Tagan rkinis preparatebis mi Rebis romel gzas eni Weba upiratesoba rki na deficituri anemi is mkurnal obis dros:

/// intramuskul arul i;

// peroral uri;

/// intravenuri;

/// intravenuri da peroral uri erTad.

/// CamoTvl il Tagan, romel i monacemi gansazRvrav yvel aze ufro rki na deficituri anemi is mkurnal obis dasrul ebis Sesazi ebl obas:

/// hemogl obinis raodenoba;

// Sratis rkinis raodenoba;

/// eriTrocitebis raodenoba;

/// feradobis maCvenebel i.

/// CamoTvl il Tagan ra gansazRvrav Ziri Tadar rki na deficituri anemi is dros eriTrocitul i masis transfuziis saWi roebas:

// avadmyofis zogadi mdgomareoba;

/// hemogl obinis raodenoba;

/// eriTrocitebis raodenoba;

/// avadmyofis asaki.

/// CamoTvl il Tagan risi dani Svnaa yvel aze ufro saWi ro rkinis preparatebTan erTad rki na deficituri anemi is mkurnal obis dros:

// askorbinis mJava;

/// marii mJava;

/// nikotinis mJava

/// vit. B¹²;

/// CamoTvl il Tagan romel i daavadebis ganvi Tarebis mizezi SeiZl eba iyos gastronomukoproteinis sekreciis nul amde daqvei Teba:

/// eriTremiis;

/// mwave l eikemiis;

/// apl aziuri anemiis;

/// vit. B¹² deficituri anemiis;

/// ra aucil ebel i damatebiTi gamokvl eva unda Caur tordes di agnozis dasazustebi ad pacients, romel sac periferiul sisxl Si aRenii Sneba hiperqromul i, makro-megal ocituri anemia, l eikopenia da Tromboci topenia

// Sratis rkinis gansazRvra;

// bil irubiniis gansazRvra;

/// eriTrocitebis diametris gansazRvra;

// Zvl is tvinis citol ogiuri analizi.

//// 60 wl is mamakacs, romel sas 5 wl is win Cautarda kuwls rezeqcia, ganuvi Tarda: saerTo sisuste, koordinaciis darRveva, parasTezi ebi, diarea, periferiul sisxl Si gamovl i nda Rrma hiperqromul i makro-megal ocityuri anemias, I ei kopenia, Tromboci topenia,. CamoTvl il Tagan romel i daavadebaa yvel aze ufro SesaZI ebel i:

/// rkinadeficituri anemias;

/// apl aziuri anemias;

// vit. B¹² deficituri anemias;

/// mwave I ei kemia.

//// ra droSi vi Tardeba ufro xSirad vit. B¹² deficituri anemias kuwls rezeqciis Semdgom:

/// 1 TveSi;

/// 5 TveSi;

/// 1 wel iwadSi

// 5 wel iwadSi.

//// CamoTvl il Tagan ra warmoadgens anemias ganvi Tarebis mizezs organizmSi vit. B¹² deficitis dros;

// dnm-s sinTezis darRveva;

/// hemogl obinis sinTezis darRveva;

/// eriTrocitebis sicocxl is xangrZI ivobis Semcireba;

/// gl obinis jaWvebis sinTezis darRveva;

//// CamoTvl il Tagan romel i anemias vi Tardeba ufro xSirad. organizmSi vit. B¹² deficitis dros:

// hiperqromul i megal ocityuri;

/// hipogromul i mikrocytuli;

/// hiperqromul i makrocytuli;

/// normogromul i normocytuli.

//// CamoTvl il Tagan periferiul i sisxl is ra cvl il ebebia damaxasi aTebel i vit. B¹² deficituri anemias:

// makrocytozi, megal ocytozi, maRal i edsi;

/// makrocytozi, megal ocytozi, dabal i edsi;

/// mikrocytozi, maral i edsi;

/// mikrocytozi, dabal i edsi;

//// ra cvl il ebebia tipiuri periferiul sisxl Si vit. B¹² deficitis dros: // megal ocityuri anemias, I ei kocytozi, I imfocytozi;

/// megal ocityuri anemias, I ei kopenia, Trombocytozi;

/// megal ocityuri anemias, I ei kocytozi, Trombocytopenia;

// megal oci turi anem a, Leikopenia, Trombocitopenia.

//// CamoTvl il Tagan romel i gamokvl eva unda Catardes damatebi T vit. B¹² deficituri anemi aze saewvo SemTxvevaSi megal obl asturi sisxl warmoqmnis gamosavl enad?

/// sisxl Si rkini s gansazRvra;

// Zvl is tvinis citol ogiuri anal izi;

/// eriTrocitebis fermentebis gamokvl eva;

/// fetal uri hemogl obinis gansazRvra.

//// romel qvemoTCamoTvl il daavadebebs Soris unda gatardes di ferencial uri diagnozi, roca periferiul sisxl Si vl indeba hiperqromul i, makro-megal oci turi anem a:

/// rkina da vit. B¹² deficituri anem a;

/// rkina deficituri da apl aziuri anem a;

/// vit. B¹² deficituri da hemol izuri anem a;

// vit. B¹² deficituri anem a da eriTrol ei kemi a.

//// daaxl oebl T ra dro Wirdeba vit. B¹² deficituri anem i is mkurnal obas:

/// 1 Tve;

/// 2 Tve;

/// 3 Tve;

// xangrZl ivoba winaswar ganusazRvrel ia.

//// CamoTvl il Tagan roml ebia vit. B¹² deficituri anem i is kl inikuri gamovl inebebi:

/// sisuste, gl ositi, sisxl Caqcevebi;

/// sisuste, siyvi TI e, sisxl Caqcevebi;

// sisuste, gl ositi, pasesTeziebi;

/// sisuste, gl ositi, tkivil ebi Zvl ebSi.

//// CamoTvl il Tagan hemoragiul i diaTezis romel i tipi gvxvdeba vit. B¹² deficituri anem i is dros:

/// hematomuri;

/// peteqial ur-l aqovani;

/// vaskul i turi;

// hemoragiul i diaTezi ar axasi Tebs.

//// ra damatebi Ti gamokvl eva unda Catardes pirvel rigSi, roca periferiul sisxl Si vl indeba panci topenia Sefardebi Ti l imfoci tozi T:

// Zvl is tvinis cito-histomorfol ogiuri anal izi;

/// Sratis rkini s gansazRvra;

/// imunogl obul inebis gansazRvra;

/// bil irubini s gansazRvra.

/// romel qvevi CamoTvl il daavadebebs Soris unda gatardes diferencialuri diagnosti, roca pacients periferiul sisxl Si aRenisneba Rrma panchopenia da Sefardebi Ti I imfoci tozi:

/// rkinadefici turi da apl aziuri anemi ebi;

/// mwvave posthemoragiul i da apl aziuri anemi ebi;

/// hemol izuri da apl aziuri anemi ebi;

// mwvave leikemia da apl aziuri anemias.

/// qvemo CamoTvl il Tagan romel i anemias dros aris feradobis maCvenebel i normis fargl ebSi:

/// vit. B¹²defici turi;

/// rkinadefici turi;

/// Tal asemia;

// mwvave hemol izuri.

/// CamoTvl il i cvl il ebebidan romel i axasiatubs hemol izur anemias:

// arapi rdiari bil irubinis momateba;

/// pirdapiri bil irubinis momateba;

/// Sratis rkinis daqvei Teba;

/// saerTo cil is daqvei Teba.

/// CamoTvl il Tagan romel i hemol izuri enemisaTvisaa damaxasiatibel i hemogl obinuria:

/// mikrosferocitozi;

/// oval ocitozi;

// fermentopaTia;

/// Tal asemia.

/// ra warmoadgens autoimunuri hemol izuri anemias paTogenezs:

// organizmis imunuri tol erantobis darRveva;

/// gl obinis j awvebis defici turi;

/// eriTrocitebis fermentebis defici turi;

/// eriTrocitebis membranis defeqti.

/// CamoTvl il Tagan romel i anemias privocireba SeiZI eba gamoi wvi os medikamentebis (gansaku TrebiT sul fani l amidebis) mi Rebam:

/// vit. B¹²defici turi;

/// mikrosferocitul i hemol izuri;

/// rkinadefici turi;

// fermentodefici turi hemol izuri.

/// CamoTvl il Tagan romel i procesi irrRveva Tal asemias dros:

// hemogl obinis sintezi;

/// mTel i hemopoezi;

/// eriTrocitebis warmoqma;

/// eriTrocitebis membranis ganvl adoba.

/// CamoTvl il Tagan ra tipis anemia axasiaTebis Tal asemi as:

/// hiperqromul i;

/// normoqromul i;

// hipqromul i;

/// sxvadasxva tipis.

/// CamoTvl il Tagan rogori eriTrocitebi gvxvdeba Tal asemi is dros:

/// megal oci tebi;

/// makroci tebi;

/// normocitebi;

// mikroci tebi.

/// CamoTvl il Tagan romel i axasiaTebis Tal asemi as:

/// hiperqromul i anemia retikul oci tozi T;

// hipqromul i anemia retikul oci tozi T;

// mikrosferocitebis didi raodenoba;

/// megal oci turi anemi a.

/// daavadebaTa romel j gufs mieuTvneba Tal asemi a:

/// enzimopaTiebi (fermentopaTiebs);

/// membranopaTiebi;

// hemogl obinopaTiebi;

//autoimunur hemol izuri anemi a.

/// CamoTvl il Tagan ra warmoasgens hemogl obinis sintezis darRvevis mizezs Tal asemi is dros:

/// rkinis deficit;

/// rkinis maRal i done;

// gl obinis j awvebis sintezis momateba;

// gl obinis j awvebis sintezis Semcireba.

/// romel i 4 simptomi vi indeba erTTdroul ad hemol izuri anemi is dros:

/// anemi a, cxel eba, siyvi TI e, arapi rdapiri bil irubinemi a;

/// anemi a, retikul oci tozi, sisxl dena, arapi rdapiri bil irubinemi a;

/// anemi a, retikul oci tozi, siyvi TI e, pi rdapiri bil irubinemi a;

// anemi a, retikul oci tozi, siyvi TI e, arapi rdapiri bil irubinemi a.

/// qvevi T CamoTvl il daavadebaTagan, romel ze unda mivitanoT ewvi pirvel rigSi, rodesac pacients gamoexateba siyvi TI e, xol o periferiul sisxl Si anemi a da retikul oci tozi:

// hemol izuri anemi a;

/// vit. B¹² deficituri anemi a;

// virusul i hepatiti;

/// apl aziuri anemia;

//// CamoTvl il Tagan romel i anemia mi ekuTvneba memkvi dreobi T membranopati ebs:
/// Tal asemia;

/// vit. B¹² deficituri anemia;

// mikrosferocitozi;

/// ferment glukozo-6fd deficiti

//// CamoTvl il Tagan romel i anemia mi ekuTvneba memkvi dreobi T hemoglobina opati ebs:

/// vit. B¹² deficituri anemia;

// mikrosferocitozi;

// Tal asemia;

/// ferment glukozo-6fd deficiti.

//// CamoTvl il Tagan romel i daavadeba mi ekuTvneba memkvi dreobi T fermentopati ebs:

/// Tal asemia;

// glukozo-6fd deficiti;

/// vit. B¹² deficituri anemia;

// mikrosferocitozi.

//// qvemoTCamoTvl il i darRveebi dan, romel i warroadgens memkvi dreobi Ti mikrosferocitozis patogenezs:

// eritrocitebis membranis ciliebis defeqti;

// eritrocitul i fermentis deficit;

// hemisintezis mosi a;

// glubinis jauvebis deficiti.

//// CamoTvl il Tagan romel i a memkvi dreobi Ti mikrosferocitozis Tvis damaxasi aTebel i klini kuri gamovl i nebebi:

/// siyiti e, hepatomegalia;

// siyiti e, splenomegalia;

// sisxl Caqceebi, splenomegalia;

// adeno-splenomegalia.

//// CamoTvl il Tagan romel i warroadgens memkvi drul i mikrosferocitul i hemolizuri anemias mukernal obis yvel aze efektur metods:

// splenomegilia;

// eritrocitul i masis periodul i transfuziebi;

// foliumis mJavis didi dozebi;

// askorbinis mJavas didi dozebi.

//// hemolizuri krizis dros gamovl enil i kliniko-laboratoriul i cvl il eebi dan romel i migvani Snebs hemolizis sisxl ZarRvSida tipi T mimdinareobaze:

/// siyiti e;

// splenomegalia;

// muqi mosavo feris Sardi;

/// retikul ocitozi

/// qvemoT CamoTvl il Tadan, romel i memkvidrul i hemol izuri anemi isTvi saa damaxasi aTebel i sisxl ZarRvSi da hemol izi:

/// Tal asemia;

// gl ukozo-6fd deficit;

/// mikrosferocitozi;

/// oval ocitozi.

/// CamoTvl il i monacemebi dan, romel i adasturebs autoimunuri hemol izuri anemi is diagnozs:

/// Zvl is tvinSi wiTel i Stos hiperpl aza;

/// arapirndapiri bil irubinis momateba;

// kumbsis dadebi Ti reaqcia;

/// fetal uro hemogl obinis momateba.

/// qvemoT CamoTvl il Tagan romel s axasiaTebi arapirndapiri bil irubinis momateba:

/// vakezis daavadeba;

/// kronis daavadeba;

/// botkinis daavadeba;

// Jil beris daavadeba.

/// CamoTvl il i cvl il ebebi dan, romel i gvxdveba Jil beris daavadebis dros:

// arapirndapiri bil irubinis momateba;

/// pirdapiri bil irubinis momateba;

/// retikul ocitozi;

/// kumbsis reaqcia.

/// CamoTvl il Tagan, romel daavadeba axasiaTebi periferiul sisxl Si normoqrumul i anemia da maRaL i retikul ocitozi:

/// vit. B¹² deficituri anemia;

/// apl aziuri anemia;

// hemol izuri anemia;

/// rkinadeficituri anemia.

/// axal gazar da qal s, orsul obis pirvel i ve trimestri aRenisneba hipogramul i anemia retikul ocitozi T, Sratis rkina aRmoaCnda momatebul i. ra gamokvl evebis Catarebaa aucil ebel i am SemTxvevaSi savaraudo daavadebis sadagnostikod:

// eriTrocitebis morfologiis da hemogl obinis mcire fraqciebis gamokvl eva

/// eriTrocitebis diametris da rezistentobis gansazRvr;a;

/// eriTrocitul i fermentebis Seswavl a;

/// vit. B¹²-is gansazRvr;a;

/// 16 wl is vaJma, virusul i gripis gamo ori dRis ganmavl obaSi mi i Ro paracetamol i, mesame dRes ganuvi Tarda saerTo sisuste, skl erebis siyviTl e dagamoyo moSavo feris Sardi. qvemoT CamoTvl il Tagan romel memkvidrul daavadebaze miitanT ewws?

/// mikrosferoci tozi;

/// oval ocitozi;

// fermentopaTia;

/// Tal asemia.

/// 16 wl is vaJma virusul i gripis gamo, ori dRis ganmavl obaSi mi i Ro paracetamol i, mesame dRes ganuvi Tarda saerTo sisuste, skl erebis siyviTl e da gamoyo moSavo feris Sardi. qvemoT CamoTvl il Tagan ra gamokvl evis Catareba i qneboda auci l ebel i am SemTxvevaSi savraudo daavadebis gamosavl enad.

/// eriTrocitebis diametris gansazRvra;

// eriTrocitebSi ferment gl ukozo-6fd-s gansazRvra;

/// fetal uri hemogl obinis gansazRvra;

/// Sratis rkinis gamsazRvra.

/// axal gazrda qal s, kvebiTi intoqsi kaci i s Semdgom ganuvi Tarda Zl ieri saerTo sisuste, siyviTl e periferiul sisxl Si gamovl i nda normoqromul i anemia, momatebul i iyo arapi rdapiri bil irubini. periferiul sisxl Si gamovl enil i cvl il ebebi dan romel i dagvexmareboda savraudo diagnozis dazustebaSi

/// eds-i s momateba;

/// I eikoci tebis raodenobis momateba;

// retikul ocitobis raodenobis momateba;

/// neutrofil ozi marcxni v gadaxriT.

/// 25 wl is axal gazrda qal s romel sac amzadeben saoperaci od kal kul ozuri qol ecistitis gamo, gamouvl i nda 180mm-mde gadidebul i el enTa, aRni Snavda bavSvobi dan skl erebis gardamaval siyviTl es. yuradRebas iqcevda zomieri normoqromul i anemia da maRal i retikul ocitozi, momatebul i iyo arapi rdapiri bil irubini. ra damatebiTi gamokvl evis Catareba oqneboda saWiro savraudo memkvidrul i daavadebis sadagnostikod:

// eriTrocitebis diametrisa da rezistentobis gansazRvra;

// eriTrocitebis fermentebis gansazRvra;

/// fetal uri hemogl obinis gansazRvra;

/// Sratis rkinis gansazRvra.

/// 25 wl is axal gazrda qal s romel sac amzadeben saoperaci od kal kul ozuri qol ecistitis gamo, gamouvl i nda 180mm-mde gadidebul i el enTa, aRni Snavda bavSvobi dan skl erebis gardamaval siyviTl es. yuradRebas iqcevda zomieri normoqromul i anemia da maRal i retikul ocitozi, momatebul i iyo arapi rdapiri bil irubini. romel memkvidrul daavadebaze mi i tandiT ewws:

/// fermentopaTia;

/// mikrosferoci tozi;

/// Tal asemia;

/// namgl i sebruj redul i anemia.

/// daavadebaTa romel j gufs mieuTneba memkvidrul i mikrosferocitul i hemol izuri anemia:
/// hemogl obinopati ebi;
/// fermentopati ebi;
// membranopati ebi;
/// imunuri hemol izuri anemiebi.

/// daavadebaTa romel j gufs mieuTneba Tal asemia:
// hemogl obinopati ebi;
/// membranopati ebi;
/// fermentopati ebi;
/// imunuri hemol izuri anemiebi.

/// 25 wl is axal gazrda qal s romel sac amzadeben saoperaci od kal kul ozuri qol ecistitis gamo, gamouvl inda 180mm-mde gadi debul i el enTa, mizezis dasadgenad Cautarda gamokvl evebi da daudginda memkvidrul i hemol izuri anemia, roml is samkurnal od pacients qol ecisteqtomias Tan er Tad SesTavazes spl eneqtomis gakeTebac. savraaudod romel i daavadeba iyo SemTxevi T gamovl enil i:
/// Tal asemia;
/// fermentopati a;
// mikrosferoci tozi;
/// el enTis l imfoma.

/// 12 wl is vaJs ganvi Tarebul i krizisis gamo Cautarda gamokvl evebi da mkurnal oba hemetol ogiur kl ini kaSi. mkurnal obis Semdeg pacientis mSobl ebi gaafrTxil es, rom maqsimal urad morideboden bavSvisTvis medikamentebis micemas. romel i memkvidrul i hemol izuri anemia iyo diagnostirebul i:
/// Tal asemia;
// fermentopati a;
/// mikrosferoci toza;
/// oval ocitozi.

/// axal gazrda mamakacs, romel ic daavadebul i iyo qronikul i aqturi hepatiti T, ganuvi Tarda Zl ieri saerTo sisuste, gaZl ierda siyviti e arapirndapiri bil irubinis momatebis zarj ze. periferiul i sisxl is anal iziT gamovl inda normogramul i anemia da retikul ocitozi, dadebiTi aRmoCnda kumbsis reaqcia, savraaudod ra daavadebi T garTul da qronikul i hepatiti:
/// vit. B¹² deficituri anemias;
/// apl aziuri anemias;
/// sayl apavi venebidan sisxl dena;
// autoimunuri hemol izuri anemias.

/// ra aris l eikemia;
/// l eikoci tebis momateba;
/// Zvl is tvinis apl azia;
// Zvl is tvinis uj redebis simsivnuri daavadeba;

/// I ei koci tebis mkveTri Semci reba.

/// ras efuzneba I ei kemi ebi s kl asif i kaci a:
// simsi vni s substrats;
/// simsi vni s I okal izaci as;
/// daavadebi s kl ini kur gamovl inebas;
/// daavadebi s mimdi nareobas.

/// romel i uj redebi Seadgenen simsi vni s substrats mwave I ei kemi i s dros:
// umwifari bl asturi;
/// mwifebadi granul oci tebi;
/// mwife da mwifebadi granul oci tebi;
/// mwife neutrofil ebi.

/// CamoTvl il Tagan, I ei kemi i s romel formas axasia Tebs periferi ul sisxl Si
e.w I ei kemi ur i Cavardna?
// mwave I ei kemi a;
/// qr. miel ol ei kemi a;
/// qr. I imfocituri I ei kemi a;
/// eriTremia.

/// CamoTvl il Tagan, romel i monacemebi mi uTi Tebs yvel aze metad I ei kemi aze?
// Zvl ebi s tkivil i;
/// sisxl denebi da sisxl Caqcevebi;
/// maRal i I ei koci tozi;
// sisxl Si bl asturi uj redebi s gamovl ena.

/// CamoTvl il Tagan romel i miekuTvneba I imfoi dur I ei kemi ebs:
// qronikul i miel ol ei kemi a;
/// eriTremia;
/// qronikul i monocituri I ei kemi a;
// qr. I imfocituri I ei kemi a.

/// CamoTvl il Tagan romel i miekuTvneba miel o i dur I ei kemi ebs:
// qronikul i I imfocituri I ei kemi a;
// I imfobl asturi I ei kemi a;
// qr. miel ol ei kemi a;
/// miel omuri daavadeba.

/// CamoTvl il Tagan romel i uj redebi Seadgenen simsi vni s substrats qronikul i
miel ol ei kemi a dros:
// bl asturi;
// mwife da mwifebadi granul oci tebi;
/// I imfocitebi;

/// eriTrocitebi.

//// CamoTvl il i simptomebi dan romel ia yvel aze ufro damazasiaTebel i qronikul i miel ol eikemi i saTvis:

/// maRal i cxel eba;

/// sifermkrtal e;

// spl enomegal ia;

/// sisxl Caqcevebi.

//// CamoTvl il i cvl il ebebi dan romel i axasiaTebis qr. miel ol eikemias:

// maRal i l eikoci tozi nei trofil ebis miel obl astamde gadaxri T;

/// Rrma anemia;

/// l eikoci tozi da absol i turi l imfoci tozi;

/// e.w l eikemuri Cavardna.

//// CamoTvl il Tagan, romel daavadebas axasiaTebis periferiul sisxl Si e.w „ezinofil ur-bazofil uri- asociacia:

/// mwave l eikemia;

/// qr. l imfoci turi l eikemia;

// qr. miel ol eikemia;

/// eriTremia.

//// CamoTvl il Tagan, romel i l aboratoriul i monacemebi adasturebs sabol ood qr. miel ol eikemi is diagnozs?

/// bl asturi uj redebis gamovl ena;

/// maRal i l eikoci tozi;

/// eozinofil ur-bazofil uri asociacia;

// fil adel fiuri qromosomis gamovl ena.

//// CamoTvl il i sindromebi dan, romel i axasiaTebis eriTremias (pol i ci temias):

/// sideropeniuri;

// pl eToris;

/// anemiuri;

/// hepatol ienal uri.

//// CamoTvl il Tagan, periferiul i sisxl is ra cvl il ebebi axasiaTebis eriTremias?

/// pancitopenia da dabal i eds-i;

/// pancitopenia da maRal i eds-i;

// pancitopenia da dabal i eds-i;

/// pancitopenia da maRal i eds-i;

//// CamoTvl il Tagan, romel i kl i nikuri ni Sani axasiaTebis yvel aze metad qronikul l imfoci tur l eikemias:

/// sisxl Caqcevebi;

/// siyvi TI e;

/// tkivili ebi Zvl ebSi;

// I imfuri kvanZebis gadi deba.

//// CamoTvl il Tagan, periferiul i sisxl is romel i cvl il eba axasiaTebis qronikul I imfocitur I eikemias:

/// panci topenia;

// I eikoci tozi da absol ituri I imfoci tozi;

/// I eikoci tozi da I imfobl astebi;

/// panci topenia.

//// CamoTvl il Tagan, romel i uj redebi warmoadgenen simsi vni s substrats miel omuri daavadebis dros:

/// I imfobl astebi;

/// miel obl astebi;

// pl azmuri uj redebi;

/// miel ocitebi.

//// CamoTvl il Tagan, romel monacems efuzneba miel omuri daavadebis diagnozi?

// sisxl Si an SardSi monokl onuri imunogl obul inis gamovl ena;

/// tkivil ebi Zvl ebSi;

/// eds-is mkveTri momateba;

/// hiperproteinemia.

//// CamoTvl il Tagan, periperiul i sisxl is ra cvl il eba axasiaTebis miel omur daavadebas?

/// maRal i I eikoci tozi;

// maRal i eds-i;

/// retikul ocitozi;

/// miel ocitebis didi raodenoba.

//// CamoTvl il Tagan romel i cvl il ebba damaxasiaTebel i miel omuri daavadebi saTvis:

/// xuTive imunogl obul inis momateba;

/// ramdenime imunogl obul inis momateba;

/// xuTive imunogl obul inis daqvei Teba;

// erT-erTi imunogl obul inis momateba da danarCenis daqvei Teba.

//// CamoTvl il Tagan ra axasiaTebis miel omur daavadebas:

/// proteinuria ZI ieri SeSupebi T;

// proteinuria SeSupebi gareSe;

/// SeSupeba proteinuriis gareSe;

/// proteinuria ar axasiaTebis.

//// CamoTvl il i cvl il ebebi dan romel i iZI eva val denstre mis daavadebaze ewvis mitanis safuzvel s:

/// Rrma I eikopenia;

// eds-is nul amde daqvei Teba;

// eds-is mkveTri momateba;

/// I ei koci tebis mkveTri momateba

//// CamoTvl il Tagan, roml is momateba axasiaTebs val denstremis daavadebas?
// makrogl obul ini M;
// imunogl obul ini G;
// imunogl obul ini A;
// imunogl obul ini E;

//// qronikul i l imfocituri l eikemi s romel stadi as axasiaTebs
Tromboci topena:
/// pirvel s;
/// meores;
/// mesames;
// meoTxes.

//// qronikuri l imfocituri l eikemi s romel stadi as axasiaTebs anem a:
/// nul ovans;
/// pirvel s;
/// meores;
// mesames.

//// CamoTvl il Tagan romel i gamokvl evi s Catarebaa aucil ebel i l imfomis
diagnozis dasadasturebl ad daavadebis I-IV stadi aSi:
/// l imfuri kvanZis citol ogiuri anal izi;
/// sisxl is saerTo anal izi;
/// Zvl is tvinis citol ogiuri anal izi;
// l imfuri kvanZis imunohistoqmiuri anal izi;

//// CamoTvl il Tagan, romel daavadebasTan gvi xdeba arahočkinis l imfomis
diferencireba daavadebis V stadi aSi:
/// hočkinis l imfoma;
// l imfoiduri l eikemia;
/// miel oiduri l eikemia;
// l imfadeni ti.

//// romel i gamokvl eva adasturebs sabol ood hočkinis l imfomis diagnozs:
// periferiul i sisxl is uj redebis imunofenotipi reba;
/// Zvl is tvinis uj redebis imunofenotipi reba;
/// l imfuri kvanZis citol ogiuri anal izi;
// l imfuri kvanZis imunohistoqmiuri anal izi.

//// CamoTvl il Tagan romel i gamokvl evaa yvel aze mni Svnel ovani qronikul i
l imfocituri l eikemi a sadagnostikod:
// periferiul i sisxl is anal izi;
/// gadi debul i l imfuri kvanZebis momateba;
// Zvl is tvinis uj redebis imunofenotipi reba;

/// Zvl is tvinis citol ogiuri anal izi.

/// ra ewodeba Zvl is tvinis uj redebis simsvnur daavadebebs:

/// eriTremia;

// I eikemia;

/// miel oma;

/// miel emia.

/// romel i I eikemi is simsvnis substrats Seadgens umwifari bl asturi
uj redebi:

/// miel omuri daavadeba;

/// eriTremia;

/// qronikul i miel ol eikemia;

// mwvave I eikemia.

/// ra specifiuri cvl il eba gvxdveba I eikogramaSi mwvave I eikemi is dros:

/// e.w eozinofil ur-bazofil uri asociacia;

/// mononukl earebis mkveTri momateba;

// e.w I eikemiuri Cavardna;

/// e.w marcxni v gadaxra miel ocitebis didi procentul i raodenobi T.

/// 25 wl is axal gazrda qal s moul odnel ad gamouvl inda I aqovani
sisxl Caqcevebi mTel tanze, aRenisna cxel eba da tkivil ebi Zvl ebSi. ybi sqveSa
da kisris I imfuri kvanZebi gadi debul i iyo. periperiul i sisxl is anal izSi
gamovl inda zomieri anemia, I eikoci tozi da Trombocitopenia, I eikogramaSi _
bl asturi uj redebi 20%, romel daavadebaze miitandi T eWvs?

/// I imfocituri I eikemia;

// mwvave I eikemia;

/// apl aziuri anemia;

/// autoimunuri Trombocitopeniuri purpura.

/// 18 wl is axal gazrdas, virusul i gripis kl inikiT, daavadebi dan me-8 dRes
mTel sxeul ze aRenisna peteqial ur-l aqovani sisxl Caqcevebi, ganuvi Tarda
gingiviti. ybi sqveSa I imfuri kvanZebi 2 X 2sm-mde iyo gadi debul i. el enta 3sm-iT
gamodi oda neknTa rkal idan. periferiul sisxl Si gamovl inda pancitopenia da
SefardebiTi I imfocitazi. romel ia yvel aze ufro SesaZl o daavadeba:

// mwvave I eikemi is I eikemiuri forma;

/// infeqciuri mononukl eozi;

/// apl aziuri anemia;

/// autoimunuri pancitopenia.

/// romel i I eikemi is dros Seadgenen simsvnis substrats mwife da mwifebadi
granul ocitebi:

// mwvave I eikemia;

/// qronikul i miel ol eikemia;

/// eriTremia;

/// qronikul i l imfocituri l eikemias.

/// romel i daavadebaa yvel aze ufro savaraudo, roca periferiul sisxl Si aRini Sneba gansakuTrebiT maRal i l eikocitozi nei trofil ebis marcxniv gadaxriT miel obl astamde da e.q eozinofil ur-bazofil uri asociacia:

/// mwwave l eikemias;

/// qronikul i l imfocituri l eikemias;

// qronikul i miel ol eikemias;

/// miel omuri daavadeba.

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebas axasi aTebis yvel aze metad gamoxatul i spl enomegalia, maRal i l eikocitozi nei trofil ebis marcxniv gadaxriT miel obl astamde:

/// mwwave miel obl asturi l eikemias;

// qronikul i miel ol eikemias;

/// miel omuri daavadeba;

/// eriTremia.

/// 65 wl is mamakacs aRenik Snejeba simzimis SegrZneba marcxena ferdqveSa areSi, wonaSi mkveTri dakl eba. aRmoCnda 200mm-mde gadi debul i el enTa. periferiul i sisxl is anal izSi l eikocitebi ~ 120,0. 10⁹ l . l eikogrammaSi nei trofil ozi marcxniv gadaxriT miel obl astamde, maT Soris miel ocitebi ~ 18%. CamoTvl il cvl il ebebi dan ra aris yvel aze ufro SesaZI ebel i:

/// Zvl is tvinsi megal obl astebis gamovl ena;

/// Zvl is tvinsi pl azmuri uj redebis momateba;

// fil adel fiuri qromosomis gamovl ena;

/// Zvl is tvinsi maRal i l imfocitozi.

/// ra specifiuri cvl il eba gvxdeba periferiul sisxl Si qronikul i miel ol eikemias dros:

/// e.w l eikemuri Cavardna;

// e.w eozinofil ur-bazofil uri asociacia;

/// SefardebiTi l imfocitozi;

/// nei trofil ebis hipersegmentacia.

/// qvemoTCamoTvl il i romel i daavadebi saTvis aris damaxasi aTebel i e.w fil adel fiuri qromosoma:

/// mwwave l eikemias;

/// eriTremia;

/// qronikul i l imfocituri l eikemias;

// qronikul i miel ol eikemias.

/// CamoTvl il Tagan romel i daavadebi s dros vi Tardeba e.w pl eToris sindromi:

/// rkinadeficituri anemia;

// eriTremia;

/// mwwave l eikemias;

/// autoimunuri Trombocitopenia.

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebas axasi aTebs periferiul sisxl Si
panci tozi da eds-i s nul amde Semci reba:

/// apl aziuri anemia;

// eri Tremia;

/// mwvave eri Trol ei kemia;

/// miel omuri daavadeba.

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebas axasi aTebs periferiul sisxl Si
I ei koci tozi da absol i turi I imfoci tozi daavadebi s yvel a stadiaSi:

/// mwvave I imfobl asturi I ei kemia;

// qronikul i I imfoci turi I ei kemia;

/// arahoCkinis I imfoma;

/// hockinis I imfoma.

/// CamoTvl il Tagan, romel daavadebi s arsebobas ifiqrebdiT, roca xandazmul
mamakacs periferiul i I imfuri kvanZebi s gadi debasTan erTad sisxl Si
gamouvl i nda I ei koci tozi da absol i turi I imfoci tozi:

/// mwvave I imfobl asturi I ei kemia;

// qronikul i miel ol ei kemia;

// miel omuri daavadeba;

/// eri Tremia.

/// CamoTvl il Tagan romel i I ei kemi i s dros Seadgens simsi vni s substrats
pl azmuri uj redebi:

/// mwvave I ei kemia;

// miel ol ei kemia;

// miel omuri daavadeba;

/// eri Tremia.

/// qvemoT CamoTvl il Tagan, romel i daavadebi s diagnozi efuzneba sisxl Si an
SardSi monokl onuri imunogl obul inebi s gamovl enas:

/// miel ol ei kemia;

// miel omuri daavadeba;

/// mwvave I ei kemia;

// I imfoci turi I ei kemia.

/// 45 wl i s mamakacs ramdenime wl i s ganmavl obaSi aRen i Snejboda radikul i turi
tipis tkiv i l ebi. periodul ad mkurnal obda nevropatol ogTan _ uSedegod.
rentgenol ogi urad xerxeml i s wel i s mal ebze gamovl i nda destruqci ul i ubnebi.
pirvel rigSi romel i hematol ogi ura daavadebi s gamoi cxvaa aseT SemTxvevaSi
auci l ebel i:

/// I imfoma;

// miel omuri daavadeba;

// miel ol ei kemia;

/// I mfol ei kemi a.

/// 60 wl is mamakaci mkurnal obda urol ogTan prostatic adenomis gamo. Sardis anal izi T gamovl inda auxsnel i progresirebadi proteinuria, romel ic mi mdinareobda SeSupebi s gareSe. CamoTvl i Tagan romel i hematol ogiuri daavadebi s gamoricxvaa aucil ebel i am SemTxvevaSi:

// miel omuri daavadeba;

/// I mfol;

/// miel ol ei kemi a;

/// eriTremia.

/// xandazmul i qal i, komatozur mdgomareobaSi moyvani l i yo nevrol ogiur ganyofil ebaSi. komis mizezi aRmoCnda hiperproteinemia. Tavis kompiuterul i kvl eviT qal as Zvl ebSi gamovl inda mravl obiT destruqciul i ubnebi.

CamoTvl il Tagan romel daavadebas ivaraudebdit pirvel rigSi:

// eriTrol ei kemi a;

/// miel ol ei kemi a;

// miel omuri daavadeba;

/// I mfol;

/// 52 wl is qal s saerTo sisustis gamo gaukeTda sisxl is saerTo anal izi, sadac gamovl inda zomieri normoqromul i anemia da maRal i eds-i. mi uxedavad kompl eqsuri antianemiuri mkurnal obisa dinami kaSi anemia ar swordeboda da aseve auxsnel i rCeboda stabil urad maRal i eds-i s mizezi. romel hematol ogiur daavadebaze migvi Ti Tebs aRni Snul i mdgomareoba:

// apl aziuri anemia;

/// miel ol ei kemi a;

// miel omuri daavadeba;

/// Tal asemia.

/// romel i hematol ogiuri daavadebaa savraudo, roca pacients aRen Sneba tkivil ebi Zvl ebSi, anemia da maRal i eds-i, proteinuria da hiperproteinemia;

/// arahoCkinis I mfol;

// miel ol ei kemi a;

/// mwwave I ei kemi a;

// miel omuri daavadeba.

/// ra damatebiTi cvl il ebba sisxl is anal izSi qronikul i I mfolci turi I ei kemi is mesame stadi is dros:

// anemia;

/// Tromboci topenia;

/// I ei kopenia;

/// neutrofil uri I ei koci tozi.

/// ra damatebiTi cvl il ebba sisxl is anal izSi qronikul i I mfolci turi I ei kemi is meoTxe stadi is dros:

// anemia;

/// Tromboci topenia;

/// I ei kopenia;

/// neutrofiluri i leukocitozi.

/// CamoTvl il Tagan raka cvl il ebebi aRini Sneba qronikul i i mfecturi i ekemi is nul ovan stadiaSi:

/// mxol od i mfecturi kvanZebis gadi deba;

/// mxol od el enTis gadi deba;

/// mxol od i leukocitozi;

// mxol od i leukocitozi da absolu turi i mfecturi.

/// CamoTvl il Tagan raka cvl il eba vi indeba damatebi T qronikul i i mfecturi i ekemi is meore stadiaSi:

/// gansakuTrebi T maRaL i i leukocitozi;

/// gansakuTrebi T Rrma anemia;

// splenomegalia;

/// adenomegalia.

/// CamoTvl il Tagan raka cvl il eba vi indeba damatebi T, roca gvaqvs qronikul i i mfecturi i ekemi is pirveli stadia:

/// anemia;

/// Trombocitopenia;

// adenomegalia;

/// splenomegalia;

/// CamoTvl il Tagan romel i daavadebis sadiagnostikodaa auci l ebel i i mfecturi kvanZis imunohistoqimiuri analizi:

/// mwave i mfobl asturi i ekemia;

/// qronikul i i mfecturi i ekemia;

// hoCkinis i mforma;

/// infeqciuri mononukleozis.

/// 65 wl is mamakacs, roml is zogadi mdgomareoba iyo damakmayofil ebel i, SemTxveiT gamouvlinda 3sm-mde gadi debul i, umtkivneul o, mkvriyi konsistenciis kisris i mfecturi kvanZi. sisxl is saerTo analizi iyo normis fargl ebSi.

CamoTvl il Tagan romel i daavadebaa yvel aze ufr savraudo:

/// infeqciuri mononukleozis;

/// qronikul i i mfecturi i ekemia;

/// mwave i mfobl asturi i ekemia;

// arahoCkinis i mforma.

/// 65 wl is mamakacs, roml is zogadi mdgomareoba iyo damakmayofil ebel i, SemTxveiT gamouvlinda 3sm-mde gadi debul i, umtkivneul o, mkvriyi konsistenciis kisris i mfecturi kvanZi. sisxl is saerTo analizi iyo normis fargl ebSi.

CamoTvl il Tagan romel i gamokvl evi s Catareas CaTvl idit yvel aze ufr savraudo daavadebis dasadgenad:

/// Zvl is tvinis citol ogiuri analizi;

/// ebStein-baris virusis antisxeul ebis gamokvl eva;

/// i mfecturi kvanZis citol ogiuri analizi;

// I imfuri kvanZis imunohistoqimiuri anal izi.

//// 56 wl is qal batons aReni Sneboda 2 X 2sm-mde gadi debul i, umtkivneul o, mkvri vi konsistenci is l avi wzed a l imfuri kvanZi. uCi oda cxel ebas, ofl i anobas, kanis qavil s, periferiul sisxl Si gamovl inda maRal i edsi, eozinofil ia, I imfopenia. CamoTvl il Tagan romel i daavadebaa yvel aze ufro savaraudo:

/// infeqciuri mononukl eozi;

// hoCkinis l imfoma;

/// qronikul i l imfoci turi l ei kemi a;

/// mwwave l imfobl asturi l ei kemi a;

//// 56 wl is qal batons aReni Sneboda 2 X 2sm-mde gadi debul i, umtkivneul o, mkvri vi konsistenci is l avi wzed a l imfuri kvanZi. uCi oda cxel ebas, ofl i anobas, kanis qavil s, periferiul sisxl Si gamovl inda maRal i edsi, eozinofil ia, I imfopenia. CamoTvl il Tagan romel i gamokvl evi s Catareba iqneba aucil ebel i saewvo daavadebi s sadagnostikod:

/// Zvl is tvini s citol ogiuri anal izi;

/// I imfuri kvanZis citol ogiuri anal izi;

// I imfuri kvanZis imunohistoqimiuri anal izi.

/// ebStein-baris virusis antisxeul ebi s gamokvl eva;

//// 20 wl is axal gazar da vaJS 1 kvir is ganmavl obaSi aReni Sneboda maRal i cxel eba, yel is tkivil i. mkurnal obda antibiotikebi T _ uSedegod. eqim is yuradReba mi iqcia kisrisa da kefis midamoSi ramdeni me 1-2sm-mde gadi debul ma I imfurma kvanZma. sisxl is anal izSi iyo zomieri l ei kopenia, xol o I eikogramaSi l imfoci tozi, monocitozi, gamovl inda pril imfoci tebi 5% da pl azmuri uj redebi _ 4%. CamoTvl il Tagan romel daavadebaze mi i tandi T ewvs pirvel rigSi:

/// arahoCkinis l imfoma;

/// hoCkinis l imfoma;

/// infeqciuri mononukl eozi;

/// tuberkul ozuri l imfadeniti.

//// 20 wl is axal gazar da vaJS 1 kvir is ganmavl obaSi aReni Sneboda maRal i cxel eba, yel is tkivil i. mkurnal obda antibiotikebi T _ uSedegod. eqim is yuradReba mi iqcia kisrisa da kefis midamoSi ramdeni me 1-2sm-mde gadi debul ma I imfurma kvanZma. sisxl is anal izSi iyo zomieri l ei kopenia, xol o I eikogramaSi l imfoci tozi, monocitozi, gamovl inda pril imfoci tebi 5% da pl azmuri uj redebi _ 4%. CamoTvl il Tagan romel i damatebi Ti gamokvl eva dagexmarebodaT pirvel rigSi saewvo daavadebi s diagnostikaSi:

/// Zvl is tvini s citol ogiuri anal izi;

// ebStein-baris virusis antisxeul ebi s gamokvl eva;

/// mantus testi;

/// I imfuri kvanZis citol ogiuri anal izi;

//// 2 wl is biws umni Svnel o tramvis Semdeg ganuvi Tarda Zal i an di di zomis hematoma muxl is saxsarSi. CamoTvl il Tagan romel daavadebaze mi i tandi T ewvs pirvel rigSi?

// hemofil ia;

/// Trombocitopeniuri purpura;
/// gl acmanis TrombasTenia;
/// randiu-osl eris daavadeba

/// 2 wl is biWs umni Snel o tramvis Semdeg ganuvi Tarda Zal ian didi zomis hematoma muxi is saxsarsSi. CamoTvl il i cvl il ebi dan ra aris yvel aze ufro Sesazi ebel i am SemTxvevaSi savaraudo daavadebis dros?
/// Trombocitebis raodenobis mkveTri Semcireba;
/// sisxl is denis dros (di ukes testi) mkveTri gaxangrZI i veba;
// sisxl is Sededebis dros (I i da uai tiT) mkveTri gaxangrZI i veba;
/// Trombocitebis adheziobiis unaris mkveTri daqvei Teba.

/// 25 wl is axal gazrda qal s, virusul i gripis Semdgom mTel sxel ze ganuvi Trda peteqial ur-l aqovani tipis sisxl Caqcevebi, aRen Sna RrZi l ebi dan sisxl denac. CamoTvl il Tagan romel ia yvel aze ufro Sesazi o diagnozi:
// autoimunuri Trombocitopeniuri purpura;
/// hemofil ia;
/// hemoragiul i vaskul iti;
// randiu-osl eris daavadeba.

/// 25 wl is axal gazrda qal s, virusul i gripis Semdgom mTel sxel ze ganuvi Trda peteqial ur-l aqovani tipis sisxl Caqcevebi, aRen Sna RrZi l ebi dan sisxl denac. qvemoTCamoTvl il i monacemTagan ra aris yvel aze ufro Sesazi ebel i am SemTxvevaSi savaraudo daavadebis dros:
/// sisxl is Sededebis dros (I i da uai tiT) mkveTri gaxangrZI i veba;
// sisxl is denis dros (di ukes testi) gaxangrZI i veba;
/// proTrombinis daqvei Teba;
/// fibrinogenis daqvei Teba.

/// 25 wl is axal gazrda qal s, virusul i gripis Semdgom mTel sxel ze ganuvi Trda peteqial ur-l aqovani tipis sisxl Caqcevebi, aRen Sna RrZi l ebi dan sisxl denac. qvemoTCamoTvl il monacemebi dan ra aris yvel aze ufro Sesazi ebel i am SemTxvevaSi savaraudo daavadebis dros:
// Trombocitebis raodenobis mkveTri Semcireba;
// I eikoci tebis raodenobis mkveTri Semcireba;
// eriTrocitebis raodenobis mkveTri Semcireba;
// eds-is mkveTri momateba.

/// xandazmul qal batons, romel sac wl ebi s ganmavl obaSi utardeba periodul i mkurnal oba qol ecistitis gamo, aRen Sna simetriul i, peteqial uri gamonayari orive qvemo kidurze, purpura TiTis daWerit ar qreboda. gamonayar is axal i tal Ra Cndeboda momdevno dReebSic. pirvel i peteqiebis adgil as rCeboda pigmenturi l aqebi. CamoTvl il Tagan romel i daavadebaa yvel aze ufro Sesazi ebel i:
// hemoragiul i vaskul iti;
// Trombocitopeniuri purpura;
// mwave l eikemi a;

/// rrandiu-osl eris daavadeba.

/// xandazmul qal batons, romel sac wl ebis ganmavl obaSi utardeba periodul i mkurnal oba qol ecistitis gamo, aRenisna simetriul i, peteqial uri gamonayari orive qvemo kidurze, purpura TiTi's daWeriT ar qreboda. gamonayarisi axal i tal Ra Cndeboda momdevno dReebSi c. pirvel i peteqiebis adgil as rCeboda pigmenturi l aqebi. CamoTvl il Tagan sisxl Caqcevis romel i tipi ganuvi Tarda qal batons:

/// hematomuri;

/// angiomatozuri;

// vaskul utur-purpuruli;

/// peteqial ur-l aqovani.

/// xandazmul qal batons, romel sac wl ebis ganmavl obaSi utardeba periodul i mkurnal oba qol ecistitis gamo, aRenisna simetriul i, peteqial uri gamonayari orive qvemo kidurze, purpura TiTi's daWeriT ar qreboda. gamonayarisi axal i tal Ra Cndeboda momdevno dReebSi c. pirvel i peteqiebis adgil as rCeboda pigmenturi l aqebi. CamoTvl il Tagan romel ia yvel aze ufr'o damaxasi aTebel i cvl il eba sisxl Si, am SemTxvevaSi savaraudo daavadebi saTvis:

/// normoqromul i anemii retikul ocitozi;

// l eikocitozi neutrofil oziT da edsis momateba;

/// Trombocitopenia;

/// mkveTri l eikopenia.

/// daavadebaTa romel j gufs mi ekuTvneba hemofil ia:

// memkvi dreobi Ti kuagul opaTi ebi;

/// SeZenil i kuagul opaTi ebi;

/// vazopaTi ebi;

/// Trombocitopatia.

/// daavadebaTa romel j gufs mi ekuTvneba gl ancmans TrombasTenia:

/// vazopaTi ebi;

// Trombocitopatia.

/// memkvi dreobi Ti kuagul opaTi ebi;

/// SeZenil i kuagul opaTi ebi;

/// daavadebaTa romel j gufs mi ekuTvneba hemoragiul i vaskul iti:

// vazopaTi ebi;

/// Trombocitopatia.

/// memkvi dreobi Ti kuagul opaTi ebi;

/// SeZenil i kuagul opaTi ebi;

/// daavadebaTa romel j gufs mi ekuTvneba rrandiu-osl eris daavadeba:

// Trombocitopatia.

// memkvi dreobi Ti vazopaTi ebi;

/// SeZenil i vazopaTi ebi;
/// kuagul opaTi ebi;

//// daavadebaTa romel j gufs mi ekuTvneba vi l ebrandis daavadeba
(angi ohemofili a)

/// Tromboci topoTaTi ebi;

/// vazopaTi ebi;

// memkvi dreobi Ti kuagul opaTi ebi;

/// SeZenil i kuagul opaTi ebi;

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebas axasi aTebs VIII faqtoris memkvi dreobi Ti
defici ti:

/// Tromboci topo niuri purpura;

/// gl ancmanis TrombasTenia;

// hemofil ia;

/// randiu-osl eris daavadeba.

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebas axasi aTebs hemoragiul i diaTezis e.w
hematomuri tipi:

/// Tromboci topo niuri purpura;

/// hemoragiul i vaskul iti;

/// osl eris daavadeba;

// hemofil ia.

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebas axasi aTebs hemoragiul i diaTezis e.w
peteqial ur-l aqovani tipi:

// Tromboci topo niuri purpura;

/// osl eris daavadeba;

// hemofil ia.

/// hemoragiul i vaskul iti;

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebas axasi aTebs hemoragiul i diaTezis e.w
vaskul ituri tipi;

// hemofil ia.

/// randiu-osl eris daavadeba;

// hemoragiul i vaskul iti;

/// Tromboci topo niuri purpura;

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebas axasi aTebs hemoragiul i diaTezis e.w
angi omatozuri tipi:

/// hemoragiul i vaskul iti;

// randiu-osl eris daavadeba;

/// Tromboci topo niuri purpura;

// hemofil ia.

/// pacients ramodeni me Tvis ganmavl obaSi antikoagul antebis ukontrol od
mi Rebis Semdgom ganuvi Tarda didi zomis sisxl Caqcevebi muclisa da barZayis
mi damoSi. gamovlinda hematuriac. CamoTvl il Tagan hemoragiul i diaTezis romel
tips miakuTvnebdit aRni Snul s:

/// petaqial ur-l aqovani;

// vaskul ituri;
// hematomuri;
// angiomatozuri.

//// pacients ramodenime Tvis ganmavl obaSi antikoagul antebis ukontrol od mi Rebis Semdgom ganuvi Tarda didi zomis sisxl Caqcevebi mucl isa da barZayis midamoSi. gamovlinda hematuriac. CamoTvl il Tagan romel Iaboratoriul kvl evas CaatarebdiT pirvel rigSi:

// Trombocitebis raodenobis gansazRvra;
// sisxl is Sededebis drois gansazRvra (I i da uati)
// sisxl denis drois gansazRvra (di ukes testi)
// fibrinol izuri aqtibobis gansazRvra.

//// axal gazar da qal s kvebiT intoqsi kaci is Semdgom, mTel sxeul ze gamouvlinda mcire zomis sil urj eebi, aRenisna cxvirid dan da RrZil ebidan sisxl dena. CamoTvl il Tagan hemoragiul i diaTezis romel tips miakuTvnebdiT aRweril ganovl inebas:

// peteqial ur-l aqovani;
// hematomuri;
// vaskul ituri;
// angiomatozuri;

//// axal gazar da qal s kvebiT intoqsi kaci is Semdgom, mTel sxeul ze gamouvlinda mcire zomis sil urj eebi, aRenisna cxvirid dan da RrZil ebidan sisxl dena. CamoTvl il Tagan romel gamokvl evas CaatarebdiT pirvel rigSi sisxl denis mizezis dasadgenad:

// Trombocitebis raodenobis gansazRvra;
// proTrombinis gansazRvra;
// fibrinogenis gansazRvra;
// fibrinol izuri aqtivobis gansazRvra.

//// CamoTvl il Tagan romel i daavadebis gamoricvaa auci l ebel i roca biws kbil is eqstraqci is Semdgom, mogvianebiT binaze daewyo RrZil idan sisxl dena:
// glancmanis TrombasTenia;
// Trombocitopeniuri purpura;
// randidu-osl eris daavadeba;
// hemofil ia.

//// biws kbil is eqstraqci is Semdgom mogvianebiT binaze daewyo RrZil idan sisxl dena. CamoTvl il i cvl il ebebi dan romel ia yvel aze ufro Sesazl ebel i:
// Trombocitebis raodenobis mkveTri daqvei Teba;
// sisxl is Sededebis drois gaxangrZl i veba;
// sisxl is kol tis retrraqci is mkveTri gaxangrZl i veba;
// proTrombinis daqvei Teba.

//// CamoTvl il Tagan romel i faqtorebi monawi l eoben pirvel adi hemostazis ganxorciel ebaSi:
// pl azmis Semadarebel i faqtorebi;
// sisxl is uj redebi da pl azmuri faqtorebi;
// sisxl ZarRvis kedel i da Trombocitebi;
// sisxl ZarRvis kedel i da pl azmuri faqtorebi.

/// CamoTvl il Tagan romel i daavadebi sTvi saa gansakuTrebi T damaxasi aTebel i sisxl denis dros (di ukes testi) gaxangrZI i veba:

// hemofil ia;

// Tromboci topeniuri purpura;

// hemoragiul i vaskul iti;

// osl eris daavadeba;

/// CamoTvl il Tagan romel i daavadebi sTvi saa gansakuTrebi T damaxasi aTebel i sisxl denis dros (di ukes testi) gaxangrZI i veba:

// Tromboci topaTi ebi.

// hemofil ia;

// tel eangi eqtazia;

// hemoragiul i vaskul iti;

/// CamoTvl il Tagan romel i daavadebi sTvi saa gansakuTrebi T damaxasi aTebel i sisxl is Sededebis dros (l i da uai ti) gaxangrZI i veba:

// hemofil ia;

// Tromboci topaTi ebi.

// hemoragiul i vaskul iti;

// osl eris daavadeba;

/// CamoTvl il i daavadebebi dan romel s axasi aTebi sisxl Caqcevis hematomuri tipi:

// hemofil ia;

// Tromboci topaTi ebi.

// hemoragiul i vaskul iti;

// tel eangi eqtaziebi;

/// CamoTvl il Tagan romel i daavadebi sTvi saa damaxasi aTebel i sisxl Caqcevis peteqial ur-l aqovani tipi:

// hemofil ia;

// Tromboci topeniuri purpura;

// hemoragiul i vaskul iti;

// tel eangi eqtaziebi.

/// qvemoTCamoTvl il Tagan sisxl Caqcevis romel i tipi axasi aTebi Senl ain-henoxi s daavadebas:

// hematomuri;

// peteqial ur-l aqovani;

// angi omatozuri;

// vaskul itur-purpurul i.

/// qvemoTCamoTvl il Tagan romel i war moadgens autoimunuri Tromboci topeniuri purpuris Ziri Tad mizezs:

// Trombocitebis didi raodenobi T kargva;

// araefturi Tromboci topoezi;

/// Trombopoetinis Tandayol il i deficit;
// antiTrombocitul i antisxeul ebis warmoqma.

/// qvemoTCamoTvl il Tagan sisxl Caqcevis romel i tipi axasiatEbs ai toimunur
Trombocitopeniur purpuras:
// peteqial ur-l aqvani;
/// hematomuri;
/// vaskul ituri;
/// angiomatozuri;

/// CamoTvl il Tagan romel i cvl il eba unda iyos aucil ebl ad sisxl Si
ai toimunur Trombocitopeniuri purpuris dros:
/// pancitopenia;
// Trombocitopenia;
/// anemia da Trombocitopenia;
/// I ei kopenia da Trombocitopenia.

/// CamoTvl il Tagan koagul ogramis romel i maCvenebel i icvl eba yvel aze metad
autoimunuri Trombocitopeniuri purpuris dros:
// sisxl denis dro;
// sisxl is Sededebis dro;
// proTrombinis dro;
// fibrinogenis koncentracia.

/// CamoTvl il Tagan romel i laboratoriul i monacemi gvexmareba pirvel rigSi
Trombocitopeniuri purpuris da Trombocitopatiebis diferencirebaSi:
// sisxl denis dro;
// sisxl is Sededebis dro;
// proTrombinis raodenoba;
// Trombinis dro.

/// CamoTvl il Tagan romel i daavadeba miakuTvneba memkvi dreobi T
Trombocitopatiebs;
// glancmanis daavadeba;
// hemofil ia;
// hemoragiul i vaskul iti;
// Trombocitopeniuri purpura;

/// CamoTvl il Tagan romel i daavadeba miakuTvneba memkvi dreobi T
koagul opatiebs;
// glancmanis daavadeba;
// hemofil ia;
// hemoragiul i vaskul iti;
// Trombocitopeniuri purpura;

/// CamoTvl il Tagan romel i faktori qvei Tdeba hemofil iis dros:
// Trombocitebis raodenoba;
// VIII faktori;
// fibrinogenis koncentracia;
// XII faktori

//// qvemoTCamoTvl il Tagan sisxl Caqcevis romel i tipi axasiatEbs hemofil ias:
// hematomuri;
/// peteqial ur-l aqovani;
/// vaskul ituri;
/// angiomyozuri.

//// CamoTvl il patientTagan romel s gamoi kvl evdi T eWvi T hemofil iaze:L
// qal ebi Warbi menstruaci iT;
// biWebi xSiri cxviridan sisxl deniT;
// biWebi hematomuri sisxl Caqcevebi T;
// biWebi mTel tanze peteqial ur-l aqovani sisxl Caqcevebi T

//// CamoTvl il Tagan ra aris yvel aze ufro damaxasiatEbel i hemofil iisTvis:
// sisxl is Sededebis drois gaxangrZI i veba (di ukes testi)
// sisxl is denis drois gaxangrZI i veba;
// proTrombinis daqvei Teba;
// fibrinogenis daqvei Teba.

//// CamoTvl il Tagan romel daavadeba axasiatEbs hemoragiul i diaTezis
angiomyozuri tipi:
// hemofil ia;
// hemoragiul i vaskul iti;
// randi u-osl eris daavadeba;
// Tromboci topeniuri purpura;

//// CamoTvl il Tagan romel daavadebaze ifiqrebT pirvel rigSi, rodesac
avadmyofs aRenis Sneba cxel eba, kisris i imfuri kvanZebis gadideba, periferiul
sisxl Si i imfo-monocitozi, prol imfocitebi -5% da apl aziuri uj redebi -2,5%
// mwave l ei kemi a;
// qronikul i miel ol ei kemi a;
// miel omuri daavadeba;
// infeqciuri mononukl eozi.

//// CamoTvl il Tagan romel daavadebas axasiatEbs maRaL i l ei koci tozi
garnul ocitozi, neutrofil ebis marcxniv gadaxriT miel obl astamde da
gansakuTrebT miel oci tebis raodenobis momateba:
// mwave l ei kemi a;
// qronikul i miel ol ei kemi a;
// qr. i imfocituri l ei kemi a;
// apl aziuri anemii.

//// CamoTvl il Tagan romel daavadebaze miitandi T eWvs periferiul sisxl Si
pancitozis gamovl enis SemTxvevaSi:
// hockinis imfoma;
// qr. i imfocituri l ei kemi a;
// eriTremia;
// qronikul i miel ol ei kemi a;

//// CamoTvl il Tagan romel daavadebi sTvi saa damaxasi aTebel i paraprotei nemi a:
/// mwave l ei kemi a;
/// eri Tremia;
/// qronikul i miel ol ei kemi a;
// miel omuri daavadeba.

//// daavadebaTa romel j gufs mi ekuTvneba miel omuri daavadeba:
// miel oprol iferaciul i daavadebebi;
// l imfoprol iferaciul i daavadebebi;
// l imfomebi;
// miel odispl aziebi.

//// ras warmoadgens anemi is ganvi Tarebis Ziri Tad mi zezs l ei kemi ebi s dros:
// eri Troc i tebis gaZl ierebul i daSi a;
// simsvnuri intoqsi kacia;
// sisxl denebi;
// Zvl is tvnSi eri Troi dul i Stos simsvnuri uj redebi T Canacvl eba
(metapl azia)

//// CamoTvl il Tagan romel ia mwave l ei kemi is dros ganvi Tarebul i
sisxl denebis yvel aze xSiri mizezi:
// Tromboci topenia;
// TrombasTenia;
// koagul opaTia;
// dsS sindromi.

//// CamoTvl il Tagan ra warmoadgens mwave l ei kemi is dros Tromboci topeni is
ganvi Tarebis yvel aze xSir mizezs:
// antiTromboci tur i antisxeul ebis warmoqma;
// Zvl is tvnSi Tromboci topoezi is simsvnuri uj redebi T Canacvl eba
(metapl azia)
// Tromboci tebis didi raodenibi T dakargva;
// depodan Tromboci tebis sisxl Si gadmosvl is Seferxeba.

//// CamoTvl il Tagan romel i warmoadgens miel omuri daavadebi saTvi s yvel aze
ufro damaxasi aTebel kl inikur simptoms:
// cxel eba;
// Zvl ebis tkivil i
// spl enomegal ia
// l imfuri kvanZebi s gadi deba.

//// CamoTvl il Tagan romel i daavadebi s gamori cxvi s saSval eba gveZl eva Rrma
panci topeni is dros, Tuki avadmyofs gamouvl i nda spl enomegal ia.
// mwave l ei kemi a;
// apl aziuri anemia
// vit. B¹² deficituri anemia;
// Zvl is tvnSi simsvni s metastazi.

/// CamoTvl il Tagan risi gansazRvraa mni Svnel ovani symptomuri
eriTrocitoza da eriTremiis differenci rebi saTvis:

/// Sratis rkina;

/// bil irubini;

// eriTropoetini;

/// eriTrocitebis diametri.

/// CamoTvl il Tagan romel i daavadebis dros aRini Sneba symptomuri
eriTrocitozi:

// gul is Tandayol il i manki;

/// kuWis kibo;

/// Rvizl is cirozi;

/// piel onefriti.

/// ra ewodeba sisxl Si I eikocitebis raodenobis momatebas:

// I eikocitozi;

/// I eikemi a;

/// I eikopenia;

/// I eikozi.

/// ra ewodeba sisxl Si I eikocitebis raodenobis Semcirebas:

// I eikocitozi;

/// I eikemi a;

// I eikopenia;

/// I eikozi.

/// ramdeni I eikociti unda ijos saSual od 1 litr sisxl Si:

/// $2 \cdot 10^6$;

/// $4 \cdot 10^6$;

/// $2 \cdot 10^9$;

// $4 \cdot 10^9$

/// I eikocitebis saerTo raodenobis ramden procents Seadgens saSual od
neitofil ebi:

/// 20;

/// 40;

// 65;

/// 85

/// I eikocitebis saerTo raodenobis ramden procents Seadgens saSual od
I imfocitebi:

/// 10;

// 30;

/// 50;

/// 70.

//// I eikoci tebis saerTo raodenobis ramden procents Seadgens saSual od monoci tebi:

// 8;
/// 28;
/// 38;
/// 48.

//// I eikoci tebis saerTo raodenobis ramden procents Seadgens saSual od eozinofil ebi:

// 3;
/// 13;
/// 23;
/// 33.

//// I eikoci tebis saerTo raodenobis ramden procents Seadgens saSual od bazofil ebi:

// 1;
/// 5;
/// 8;
/// 10.

//// I eikoci tebis saerTo raodenobis ramden procents Seadgens saSual od CxirbirTvi ani neutrofil ebi:

// 4;
/// 10;
/// 15;
/// 20.

//// romel uj redebs miekuTvneba neutrofil ebi:

/// eriTrocitebs;
/// retikul ocitebs;
// I eikocitebs;
/// Trombocitebs.

//// romel uj redebs miel uTvneba I imfocitebi:

/// eriTrocitebs;
/// retikul ocitebs;
// I eikocitebs;
/// Trombocitebs

//// romel uj redebs miel uTvneba eozonofil ebi:

/// eriTrocitebs;
/// retikul ocitebs;
// I eikocitebs;
/// Trombocitebs

/// romel uj redebs mieuTneba bazofil ebi:
/// eriTrocitebs;
/// retikul ocitebs;
// leikocitebs;
/// Trombocitebs

/// romel uj redebs mieuTneba monocitebi:
/// eriTrocitebs;
/// retikul ocitebs;
// leikocitebs;
/// Trombocitebs

/// ramdeni Trombociti unda iyoS saSual od 11itr sisxl Si:
/// $50 \cdot 10^6$;
/// $250 \cdot 10^6$;
/// $50 \cdot 10^9$;
// $250 \cdot 10^9$

/// ramdens Seadgens eds-i saSual od 1^{st} -Si:
// 5mm;
/// 25mm;
/// 35mm;
/// 55mm.

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebebs axasiatEbs nei trofil ozi marcxni v
gadaxriT:
/// RviZl is cirozi;
/// rkinadefici turi anemia;
// mwvave pnevmonia;
/// mwvave leikemia.

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebebs axasiatEbs imfoci tozi:
// imfadeniti;
// imfocituri leikemia;
/// qronikul imiel ol eikemia;
/// eriTremia.

/// CamoTvl il Tagan ra SemTxvevaSi gvxvdeba eozinofil ia:
/// B^{12} deficituri anemia;
// mwvave sisxl dena;
// Wiebi Tinvazia;
/// infeqciuri mononikl eozi.

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebebs axasiatEbs monocitozi:
/// B^{12} deficituri anemia;
// infeqciuri mononikl eozi.
// mwvave pnevmonia;

/// mwvave sisxl dena.

//// CamoTvl il Tagan romel daavadebebs axasiatEbs retikul ocitozi:
/// rkinadeficituri anemia;
/// apl aziuri anemia;
// hemol izuri anemia;
/// vit. B¹² deficituri anemia.

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebebs axasiatEbs Trombocitozi:
// mwvave sisxl dena.
/// mwvave pnevmonia;
/// Trombocitopeniuri purpura;
/// mwvave leikemia.

//// CamoTvl il Tagan romel daavadebebs axasiatEbs Trombocitopenia:
/// rkinadeficituri anemia;
/// mwvave piel onefriti;
/// eriTremia;
// Trombocitopeniuri purpura;

//// CamoTvl il Tagan romel daavadebebs axasiatEbs anemia retikul ocitozi T:
/// vit. B¹² deficituri anemia;
// hemol izuri anemia;
/// apl aziuri anemia;
/// qronikul imiel ol eikemia.

//// CamoTvl il Tagan romel daavadebebs axasiatEbs anemia Trombocitozi T:
// mwvave posthemoragi ul i anemia;
/// vit. B¹² deficituri anemia;
/// apl aziuri anemia;
/// mwvave leikemia.

//// CamoTvl il Tagan romel daavadebebs axasiatEbs eriTrocitozi:
/// anemia;
/// mwvave leikemia;
// eriTremia;
/// qronikul imfocituri leikemia;

//// CamoTvl il Tagan romel daavadebebs axasiatEbs anemia, leikopenia da
Trombocitopenia erTad:
/// rkinadeficituri anemia;
// apl aziuri anemia;
/// qronikul imiel ol eikemia.
/// qronikul imfocituri leikemia;

//// CamoTvl il Tagan romel daavadebebs axasiatEbs eriTrocitozi,
leikocitozTan da TrombocitozTan erTad:
// eriTremia;
/// mwvave leikemia;

/// vi t. B¹² deficituri anemia;
/// apl aziuri anemia;

//// CamoTvl ii Tagan romel anemiis dros gvxvdeba eriTrocitebi Jol is
sxeul akebi Ta da kabos bewdebi T:
/// rkinadeficituri;
// vi t. B¹² deficituri;
/// apl aziuri;
/// mwwave posthemoragiuli.

//// CamoTvl ii Tagan romel i anemiiis dros gvxvdeba megal oci tebi:
/// rkinadeficituri;
// vi t. B¹² deficituri;
/// apl aziuri;
/// mwwave posthemoragiuli.

//// CamoTvl ii Tagan romel anemiis dros gvxvdeba yvel aze xSirad
sami zni smagvari eriTrocitebi:
/// rkinadeficituri;
// vi t. B¹² deficituri;
/// apl aziuri;
// Tal asemia.

//// CamoTvl ii Tagan romel anemiis axasiatEbs fetal uri hemogl obinis momameteba
/// rkinadeficituri;
// vi t. B¹² deficituri;
/// apl aziuri;
// Tal asemia.

//// CamoTvl ii Tagan romel i anemiiis dros vl indeba mcire zomis uferul i
eriTrocitebi:
// rkinadeficituri;
// vi t. B¹² deficituri;
/// apl aziuri;
/// mwwave posthemoragiuli.

//// CamoTvl ii Tagan romel i anemiiis dros vl indeba gansakuTrebiT didi zomis
eriTrocitebi:
// rkinadeficituri;
// vi t. B¹² deficituri;
/// apl aziuri;
// Tal asemia.

//// CamoTvl ii Tagan rogori eriTrocitebi vl indeba vi t. B¹² deficituri anemiiis
dros:
// mcire zomis;
// gansakuTrebiT didi zomis;
// sami zni smagvari;
// mikrosferocitebi.

/// CamoTvl il Tagan, romel i anemi is dros aRini Sneba nei trofil ebis
hi persegmentacia;
/// rkinadefici turi;
// vi t. B¹² deficituri;
// Tal asemia;
/// apl aziuri.

/// CamoTvl il Tagan, rogori eriTrocitebi vl indeba Tal asemi is dros;
/// makrocytebi;
/// megal ocytebi;
/// Jol is sxeul akebi T;
// samizni smagvari.

/// CamoTvl il Tagan, eriTrocitebis ra formebebi gvxvdeba Tal asemi is dros;
/// megal ocytebi;
/// Jol is sxeul akebi T;
// fetal uri hemogl obinis Semcvel i;
/// mikrosferocytebi.

/// CamoTvl il Tagan romel daavadebas axasi aTebi l ei kopeni a;
/// anTebi Ti procesebi;
// virusul i infeqciebi;
/// qronikul i l eikemiebi;
/// Cirqovani procesebi.

/// CamoTvl il Tagan, romel i daavadebi sTvi saa damaxasi aTebel i nei trofil uri
tipis l eikemoiduri reaqcia;
/// virusul i infeqciebi;
// mwave anTebi Ti procesebi;
// revmatiul i daavadebebi;
/// memkvidrul i anemiebi.

/// CamoTvl il Tagan, romel i daavadebi sTvi saa damaxasi aTebel i eozinofil ia;
// Wi ebi T invazia;
/// mwave anTebi Ti procesebi;
// memkvidrul i anemiebi;
// revmatiul i daavadebebi.

/// CamoTvl il Tagan ra gamokvl evas Cautarebdi T pirvel rigSi pacients,
romel sac aRenii Sneba ZI ieri saerTo sisuste;
/// fil tvebis rentgenografia;

// Sardis saerTo anal izi;
// kuW-nawl avis gaSuqeba;
// sisxl is saerTo anal izi.

//// CamoTvl il Tagan ra gamokvl evas Cautarebdi T pirvel rigSi pacients,
romel sac bol o periodSi xSiran aRen Sneba cxviridan sisxl dena da kanze
peteqiebi:
/// fil tvebis rentgenografia;
// Sardis saerTo anal izi;
// kuW-nawl avis gaSuqeba;
// sisxl is saerTo anal izi.

//// CamoTvl il Tagan ra gamokvl evas Cautarebdi T pirvel rigSi pacients,
romel sac bol o periodSi ganuviTarda kanisa da l orwovanis sifermkrTal e:
/// fil tvebis rentgenografia;
// sisxl is saerTo anal izi;
// Sardis saerTo anal izi;
// ganavl is anal izi.

//// CamoTvl il Tagan ra gamokvl evas Cautarebdi T pirvel rigSi pacients,
romel sac 7-10 dRis ganmavl obaSi ugrZel deba ucnobi etiol ogiis cxel eba:
// sisxl is saerTo anal izi;
// ganavl is anal izi.
// sisxl is baqteriol ogiuri anal izi;
// kompiuterul i tomografia.

//// CamoTvl il Tagan ra gamokvl evas Cautarebdi T pirvel rigSi pacients,
romel sac mouI idnel ad ganuviTarda saerTo sisuste da gamoexata skl erebis
siyvITI e:
// sisxl is baqteriol ogiuri anal izi;
// sisxl is saerTo anal izi;
// gul -mkerdis rentgenografia;
// ofTal mol ogis konsul tacia.

//// CamoTvl il Tagan ra gamokvl evas Cautarebdi T pacients pirvel rigSi,
romel sac ramodenime kviris gammavl obaSi aRen Sneba Tavbrusxveva da saerTo
sisuste:
// Tavis qal is magnitur-rezonansuri kvl eva;
// qal a Siga wnevis gansazRvra;
// sisxl is saerTo anal izi;
// Sardis saerTo anal izi;

//// CamoTvl il Tagan, ra gamokvl evas Cautarebdi T pacients pirvel rigSi,
romel sac kisris midamoSi gamouvl inda gadi debul i l imfuri kvanZi:
// sisxl is baqteriol ogiuri anal izi;

// sisxl is saerTo anal izi;
/// l imfuri kvanZis punqcia;
/// l imfuri kvanZis biofsia.

/// CamoTvl il Tagan, ra gamokvl evas CautarebdiT pacients pirvel rigSi,
romel sac ukansknel i ramodenime Tvea aRenisneba kisris, iRI iis da sazardul i
midamoSi sxvadasxva zomis l imfuri kvanZebi:
/// l imfuri kvanZis punqcia;
/// l imfuri kvanZis biofsia.
// sisxl is saerTo anal izi;
// sisxl is baqteriol ogiuri anal izi;

/// CamoTvl il Tagan, ra gamokvl evas CautarebdiT pacients pirvel rigSi,
romel sac profil aqtikuri gasinj vis dros gamouvlinda spl enomegal ia:
/// el enTis punqcia;
/// Zvl is tvinis citol ogiuri anal izi;
// sisxl is saerTo anal izi;
/// Sardis saerTo anal izi;

/// CamoTvl il Tagan, ra gamokvl evas CautarebdiT pacients pirvel rigSi,
romel sac profil aqtikuri gasinj vis dros gamouvlinda hepato-spl enomegal ia:
/// el enTis punqcia;
/// Zvl is tvinis citol ogiuri anal izi;
/// Zvl is tvinis histomorfol ogiuri anal izi;
// sisxl is saerTo anal izi;

/// CamoTvl il Tagan, ra gamokvl evas CautarebdiT pacients pirvel rigSi,
romel sac aRenisneba mwave pnevmoni is dros gamovl enil i maRaL il eikocitosis
gamoj anmrTel ebis Semdgomac dinamikaSi mateba:
// Zvl is tvinis citol ogiuri anal izi;
// sisxl is baqteriol ogiuri anal izi;
// kompiuterul i tomografia.
// magnitur-rezonansul i gamokvl eva.

/// CamoTvl il Tagan, ra gamokvl evas CautarebdiT pacients pirvel rigSi,
romel sac ganuvi Tarda skl erebis siyviti e da gamoiricxa virusul i hepatiti:
/// oftal mol ogis konsul tacia;
// sisxl is saerTo anal izi;
// Sardis saerTo anal izi;
// ganavl is anal izi.

/// CamoTvl il Tagan, ra moqmedebs edsis cvl il ebaze:
// pl azmis cil ebi;
// Sratis rkina;
// sisxl Si kal ci umis Semcvel oba;

/// sisxl Si kal iumi s Semcvel oba.

/// qvemoTCamoTvl il i sisxl is uj redebi dan, roml ebi gansazRvraven edsi s mni Svnel obas:

/// neutrofil ebi;

/// Trombocitebi;

// eriTrocitebi;

/// I mfcitebi.

/// CamoTvl il Tagan romel i uj redebi ar Seicaven birTvs:

/// neutrofil ebi;

/// I mfcitebi.

// eriTrocitebi;

/// monocytebi.

/// CamoTvl il Tagan, romel i monacemi axasiaTbs Tal asemias:

/// feradobis maCvenebl is momateba;

// retikul ocitozi;

/// eriTrocitozi;

/// I eikocitozi.

/// CamoTvl il Tagan, romel i monacemi axasiaTbs mikrosferocitul hemol izur anmi as:

/// feradobis maCvenebl is momateba;

// retikul ocitozi;

/// eriTrocitozi;

/// I eikocitozi.

/// CamoTvl il Tagan, romel i monacemi axasiaTbs autoimunur hemol izur anemias:

/// eriTrocitozi;

/// feradobis maCvenebl is momateba;

// retikul ocitozi;

/// maRal i I eikocitozi.

/// CamoTvl il Tagan, romel i monacemi axasiaTbs hemol izur anemias:

/// Sratis rkinis daqvei Teba;

/// kal ciu mis mimateba;

// arapi rdiari bil irubini s momateba;

/// kal ciu mis momateba.

/// CamoTvl il Tagan, romel i saksari ziandeba yvel aze xSirad hemofil iis dros:

/// kow-wivis;

/// sxiv-maj is;
// muxl is;
/// i dayvi.

/// rogor anemias ewodeba hi poqromul i:
/// maRal i feradobis maCvenebl iT;
// dabal i feradobis maCvenebl iT;
/// normal uri feradobis maCvenebl iT;
/// feradobis maCvenebel s mni Svnel oba ara aqvs.

/// CamoTvl il Tagan, romel i maCvenebel ia normis fargl ebSi:
/// hemogl obini 100gr/l ;
/// eriTrocitebi $3,0 \cdot 10^{12}$ l .
// I eikoci tebi $4,0 \cdot 10^9$ l .
/// Trombocitebi $100,0 \cdot 10^9$ l .

/// CamoTvl il Tagan romel i monacemi ar aris normis fargl ebSi:
/// hemogl obini 120gr/l ;
// eriTrocitebi $3,0 \cdot 10^{12}$ l .
/// I eikoci tebi $4,0 \cdot 10^9$ l .
/// Trombocitebi $200,0 \cdot 10^9$ l .

/// CamoTvl il Tagan, romel i monacemi axasi aTeb s rki na deficitur anemias:
// feradobis maCvenebl is daqvei Teba;
/// eriTrocitebis raodenobis momateba;
/// I eikoci tebis raodenobis momateba;
/// edsi s momateba.

/// CamoTvl il Tagan, romel i monacemi axasi aTeb s vi t. B¹² deficitur anemias:
// feradobis maCvenebl is daqvei Teba;
// feradobis maCvenebl is momateba;
/// eriTrocitebis raodenobis momateba;
/// I eikoci tozi.

/// CamoTvl il Tagan, romel i monacemi axasi aTeb s apl aziur anemias:
// panci tozi;
// panci topenia;
/// eriTrocitezi;
/// I eikoci tozi.

/// CamoTvl il Tagan, romel ia normi dan gadaxra:
// hemogl obini 85gr/l ;
// eriTrocitebi $4,5 \cdot 10^{12}$ l .
// I eikoci tebi $7,0 \cdot 10^9$ l .
/// Trombocitebi $250,0 \cdot 10^9$ l

/// CamoTvl il Tagan, romel i monacemi ar Seefereba normal ur I eikogramas?
// neutrofil ebi _ 70%;
// eozinofil ebi _ 15%;
// bazofil ebi _ 1%;

/// I imfocitebi _ 30%

/// CamoTvl il Tagan, romel i uj redebis procentul i SemadgenI obaa periferiul sisxl Si normaze meti:

/// neutrofil ebi _ 70%;

// eozinofil ebi _ 5%;

/// I imfocitebi _ 30%

// monoci tebi _ 20%

/// CamoTvl il Tagan, romel i uj redebia procentul ad normaze nakl ebi:

// neutrofil ebi _ 35%;

/// eozinofil ebi _ 3%;

/// I imfocitebi _ 30%

// monoci tebi _ 8%

/// CamoTvl il Tagan I ei koci tebis ra raodeniba Seesabameba mwave anTebi T process?

/// $2,5 \cdot 10^9$ l ;

/// $5,0 \cdot 10^9$ l ;

// $15,0 \cdot 10^9$ l ;

/// $150,0 \cdot 10^9$ l ;

/// CamoTvl il Tagan, romel i monacemi gvaZI evs anemi is diagnozis dasmis safuzvel s:

// hemogl obini _ 72,0gr/l ;

/// hemogl obini _ 172,0gr/l ;

/// eriTrocitebi $4,0 \cdot 10^{12}$ l ;

/// eriTrocitebi $5,0 \cdot 10^{12}$ l ;

/// CamoTvl il Tagan, I ei kogramis romel monacemis cvl il eba Seesabameba mwave anTebi T process:

// neutrofil ebi _ 85%;

/// I imfocitebi _ 85%

/// monoci tebi _ 50%

/// eozinofil ebi _ 40%;

/// I ei kogramis romel i cvl il eba SeiZI eba Segvxdes Wiebi T invaziis dros:

// neutrofil ebi _ 40%;

/// I imfocitebi _ 80%

/// eozinofil ebi _ 30%;

/// monoci tebi _ 25%

/// CamoTvl il Tagan, I ei kogramis romel i monacemis cvl il eba Seesabameba qronikul I imfocitur I eikemias:

// neutrofil ebi _ 80%;

// I imfocitebi _ 80%

/// monocitebi _ 30%
/// eozinofil ebi _ 20%;

/// CamoTvl il Tagan, periferiul i sisxl is romel i cvl il ebaa mosal odnel i
miel omuri daavadebis dros:
/// I eikoci tebi $25,0 \cdot 10^9$;
/// Trombocitebi $500,0 \cdot 10^9$.
// edsi _ 1mm/sT
// edsi _ 80mm/sT.

/// I eikoci tebis ra raodenoba Seesabameba yvel aze metad qronikul
miel ol eikemias:

/// $1,0 \cdot 10^9$;
/// $5,0 \cdot 10^9$;
/// $8,0 \cdot 10^9$;
// $80,0 \cdot 10^9$;

/// I eikoci tebis ra raodenoba Seesabameba yvel aze metad qronikul
I imfocitur I eikemias:

/// $1,0 \cdot 10^9$;
/// $5,0 \cdot 10^9$;
/// $8,0 \cdot 10^9$;
// $50,0 \cdot 10^9$;

/// eriTrocitebis ra raodenoba Seesabameba yvel aze metad eriTremias
(vakezis daavadebas):

/// $3,5 \cdot 10^{12}$;
/// $4,5 \cdot 10^{12}$;
/// $5,0 \cdot 10^{12}$;
// $6,0 \cdot 10^{12}$;

/// edsis ra raodenoba Seesabameba yvel aze metad eriTremias:

// nul i;
/// 5 mm/sT;
/// 10 mm/sT;
// 50 mm/sT.

/// Trombocitebis ra raodenobaa yvel aze metad Sesaferisi Trombocitopeniuri
purpurisaTvis:

// $15,0 \cdot 10^9$;
/// $150,0 \cdot 10^9$;
/// $250,0 \cdot 10^9$;
// $450,0 \cdot 10^9$;

/// eriTrocitebis ra raodenoba gvaZl evs anemiis diagnozis dasmis safuZvel s:
/// $2,9 \cdot 10^{12}$;
// $3,9 \cdot 10^{12}$;

/// 4,9 . 10¹²l ;
// 5,9 . 10¹²l ;

//// CamoTvl il Tagan romel i uj redis Semadgenl obaSi Sedis hemogl obini:
/// Trombociti;
/// neutrofil i;
/// l imfociti;
// eriTrociti.

//// CamoTvl il Tagan romel ia eriTrocitis ZiriTadi funqcia:
// Jangbadi transportireba;
/// fagocitozi;
/// antisxeul ebis gamomuSaveba;
// sisxl is SededebaSi monawi l eoba.

//// CamoTvl il Tagan, romel ia Trombocitebis ZiriTadi funqcia:
/// Jangbadi transportireba;
/// fagocitozi;
/// antisxeul ebis gamomuSaveba;
// sisxl is SededebaSi monawi l eoba.

//// CamoTvl il Tagan, romel ia neutrofil ebis ZiriTadi funqcia:
/// antisxeul ebis gamomuSaveba;
// fagocitozi;
// Jangbadi transportireba;
// sisxl is SededebaSi monawi l eoba.

//// CamoTvl il Tagan, romel ia l imfocitebis ZiriTadi funqcia:
/// fagocitozi;
// Jangbadi transportireba;
// imunur reaqciaSi monawi l eoba;
// sisxl is SededebaSi monawi l eoba.

