

\\\\კისრის პირველი მალის შემადგენელ ანატომიურ ელემენტს მიეკუთვნება:

\\\\processus spinosus

\\\\corpus vertebrae

\\\\tuberculum caroticum

\\\\massae laterales

\\\\წელის მალას გააჩნია:

\\\\tuberculum caroticum

\\\\dens

\\\\arcus posterior

\\\\arcus anterior

\\\\წელის მალის შემადგენელ ანატომიურ ელემენტს ეკუთვნის:

\\\\massae laterales

\\\\processus mamillaris

\\\\fovea dentis

\\\\tuberculum conoideu

\\\\გულმკერდის მალის შემადგენელი ნაწილია:

\\\\დვრილისებრი მორჩი

\\\\წვეტიანი მორჩი

\\\\წინა რკალი

\\\\კბილი

\\\\ორი მალის ურთიერთშეერთებით იქმნება:

\\\\განივი ხვრელი

\\\\მალის ხვრელი

\\\\მალთაშუა ხვრელი

\\\\მალის ნაჭდევი

\\\\კისრის II მალის შემადგენელი ნაწილია:

\\\\სანეკნე ფოსო

\\\\საძილე ხორკლი

\\\\კბილი

\\\\გვერდითი მასები

\\\\წელის მალის ტიპური მალისაგან განმასხვავებელ ნიშანს ეკუთვნის:

\\\\foramen vertebrae

\\\\processus accessorius

\\\\foramen intervertebrale

\\\\processus costarius

\\ისრის მალის განმასხვავებელ ნიშანს ეკუთვნის:
\\მალის სხეული
\\მალის ხვრელი
\\გაორკაპებული წვეტიანი მორჩი
\\სანეკნე ფოსო

\\გავის ძვლის შემადგენელი ანატომიური ელემენტია:
\\დიდი ციბრუტი
\\მცირე ციბრუტი
\\ტაბუხის ფოსო
\\ყურისებრი ზედაპირები

\\მკერდის ძვლის შემადგენელი ანატომიური ელემენტია:
\\processus styloideus
\\incisura scapulae
\\angulus infrasternalis
\\incisura jugularis

\\მკერდის ტარისა და სხეულის შეერთება საგიტალურ სიბრტყეში ქმნის:
\\მკერდის კუთხეს
\\მკერდქვეშა კუთხეს
\\ნეკნის კუთხეს
\\საუღლე ამონაჭდეგს

\\I ნეკნზე არ აღინიშნება შემდეგი ანატომიური წარმონაქმნი:
\\წინა დაკბილული კუნთის ხორკლი
\\წინა კიბისებრი კუნთის ბორცვი
\\ლავიწქვეშა არტერიის ღარი
\\ლავიწქვეშა ვენის ღარი

\\გულმკერდის ღრუს ნორმის შემთხვევაში არ აქვს შემდეგი ფორმა:
\\კონუსისებრი
\\ცილინდრული
\\ძაბრისებრი
\\ბრტყელი

\\გულმკერდის ქვედა შესავლის მოსაზღვრაში არ მონაწილეობს:
\\ნეკნთა რკალი
\\მკერდის კუთხე
\\მახვილისებრი მორჩი
\\გულმკერდის XII მალა

\\ნეკნის შემადგენელი ელემენტია:
\\processus costarius
\\sulcus intertubercularis
\\collum costae
\\incisura jugularis

\\\\საძილე ხორკლი მდებარეობს შემდეგ მაღაზე:

\\\\გულმკერდის I

\\\\კისრის VI

\\\\კისრის VII

\\\\კისრის III

\\\\კისრის I მაღას შეესაბამება ყველა ანატომიური წარმონაქმნი, გარდა ერთისა:

\\\\მას არ გააჩნია სხეული

\\\\მას გააჩნია გვერდითი მასები

\\\\მას აქვს გაორკაპებული წვეტიანი მორჩი

\\\\მას აქვს კბილის ფოსო

\\\\გავის ძვლის უკანა ზედაპირზე მოთავსებულია ყველა ანატომიური

წარმონაქმნი გარდა ერთისა:

\\\\crista sacralis lateralis

\\\\crista sacralis intermedia

\\\\foramina sacralia pelvina

\\\\foramina sacralia dorsalia

\\\\ქალისა და მამაკაცის მენჯის განმასხვავებელ ნიშანს არ მიეკუთვნება:

\\\\მცირე მენჯის შესავლის ფორმა

\\\\გავის ძვლის მოდრეკილობა

\\\\ბოქვენის კუთხის სიდიდე

\\\\მენჯის ძვალი შედგება სამი ძვლისაგან

\\\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნი არ ეკუთვნის თეძოს ძვალს:

\\\\crista iliaca

\\\\symphysis pubica

\\\\fossa iliaca

\\\\facies auricularis

\\\\მენჯის განივ ზომებს არ მიეკუთვნება:

\\\\conjugata externa

\\\\distantia bitrochanterica

\\\\distantia spinarum

\\\\distantia cristarum

\\\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნი არ არის მოთავსებული მენჯის ძვალზე:

\\\\tuberositas glutea

\\\\trochanter major

\\\\linea arcuata

\\\\linea pectinea

\\\\რომელი წარმონაქმნი ეკუთვნის ბოქვენის ძვალს:

\\\\linea arcuata

\\\\pecten ossis pubis

\\\\promontorium

\\\\linea glutea anterior

\\\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნი არ არსებობს მხრის ძვლის დისტალურ ეპიფიზზე?

\\\\tuberositas deltoidea

\\\\capitulum humeri

\\\\fossa olecrani

\\\\fossa coronoidea

\\\\სხვიის ძვლის დისტალურ ეპიფიზზე აღინიშნება:

\\\\incisura radialis

\\\\fossa coronoidea

\\\\processus styloideus

\\\\circumferentia articularis

\\\\მაჯის ძვლების პროქსიმალურ რიგს მიეკუთვნება:

\\\\os hamatum

\\\\os capitatum

\\\\os triquetrum

\\\\os trapezium

\\\\მხრის ძვლის შემადგენელი ელემენტია:

\\\\linea aspera

\\\\tuberositas deltoidea

\\\\tuberositas glutea

\\\\incisura jugularis

\\\\მხრის ძვალზე აღინიშნება შემდეგი წარმონაქმნი:

\\\\sulcus intertubercularis

\\\\linea m. solei

\\\\incisura radii

\\\\incisura trochlearis

\\\\მხრის ძვალს განეკუთვნება:

\\\\fossa acetabuli

\\\\processus styloideus

\\\\processus coronoideus

\\\\collum anatomicum

\\\\\დაყვის ძვლის შემადგენელი ანატომიური ელემენტია:

\\\\\capitulum humeri

\\\\\caput radii

\\\\\incisura radialis

\\\\\circumferentia articularis radii

\\\\\მაჯის ძვლების დისტალურ რიგს ეკუთვნის:

\\\\\os triquetrum

\\\\\os scaphoideum

\\\\\os capitatum

\\\\\os lunatum

\\\\\რომელი წარმონაქმნი არ გააჩნია ლავიწის ძვალს:

\\\\\სამკერდე ბოლო

\\\\\აკრომიული ბოლო

\\\\\ქედზედა ფოსო

\\\\\კონუსისებრი ხორკლი

\\\\\რომელი წარმონაქმნი აღინიშნება ბარძაყის ძვალზე:

\\\\\ძვალთაშუა კიდე

\\\\\ქუსლის კუნთის ხაზი

\\\\\ლატერალური გოჯი

\\\\\ხორკლიანი ხაზი

\\\\\უკანა ტერფის ძვლებს მიეკუთვნება:

\\\\\მთვარისებრი ძვალი

\\\\\ნავისებრი ძვალი

\\\\\კვირისტავი

\\\\\კავიანი ძვალი

\\\\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნი აღინიშნება დიდი წვივის პროქსიმალურ ბოლოზე:

\\\\\ქუსლის კუნთის ხაზი

\\\\\როკთაშუა შემადგება

\\\\\მედიალური გოჯი

\\\\\ძვალთაშუა კიდე

\\\\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნი არ აღინიშნება იდაყვის ძვალზე:

\\\\\იდაყვის მორჩი

\\\\\ჭადისებრი ნაჭდევი

\\\\\სადგისისებრი მორჩი

\\\\\მცირე თავი

\\\\\ღიდი წვივის ძელის შემადგენელი ელემენტია:
\\წინა და უკანა როკთაშუა არეები
\\სორკლიანი ხაზი
\\ქედის ხაზი
\\როკთაშუა ფოსო

\\\\\ბეჭის ძელის დორსალურ ზედაპირზე მოთავსებულია ყველა ანატომიური წარმონაქმნი, გარდა ერთისა:
\\\ბეჭის ქელი
\\სასახსრე ფოსო
\\ქედზედა ფოსო
\\ქედქვედა ფოსო

\\\\\მცირე წვივის ძვალზე განლაგებულია ყველა ანატომიური წარმონაქმნი გარდა ერთისა:
\\\მცირე წვივის თავი
\\თავის მწვერვალი
\\კოჭის საბჯენი
\\ლატერალური გოჯი

\\\\\კოჭის ძვალი შედგება ყველა ანატომიური წარმონაქმნისაგან, გარდა ერთისა:
\\\კოჭის სხეული
\\კუბური სასახსრე ზედაპირი
\\\კოჭის თავი
\\\კოჭის ყელი

\\\\\დამხურავი ღარი მდებარეობს:
\\\ტაბუხის ბუდეში
\\\თეძოს ძელის ფრთის შიგნითა ზედაპირზე
\\\ბოქვენის ძელის ზედა ტოტის ქვედა კიდეზე
\\\ყურისებრ ზედაპირზე

\\\\\სასახსრეო ხაზის შემადგენელი ელემენტია:
\\\წინა სადუნდულე ხაზი
\\\თეძოს ქელი
\\\რკალოვანი ხაზი
\\\საჯდომი წვეტი

\\\\\ღიდი მენჯის წინა კედელს ქმნის:
\\\ბოქვენის რკალი
\\\ბოქვენის სიმფიზი
\\\ორივე
\\\არცერთი

\\\\conjugata vera იზომება:

\\\\კონცხსა და ბოქვენის სიმფიზის ზედა კიდეს შორის

\\\\კონცხსა და სიმფიზის შიდა ზედაპირის ყველაზე ახლო წერტილს შორის

\\\\კონცხსა და სიმფიზის ქვედა კიდეს შორის

\\\\სასაზღვრო ხაზის ყველაზე დაშორებულ წერტილებს შორის

\\\\processus coronoideus განეკუთვნება შემდეგ ძვალს:

\\\\სხივის ძვალს

\\\\იდაყვის ძვალს

\\\\მხრის ძვალს

\\\\მტკენის ძვლებს

\\\\გულმკერდის ღრუს ქვედა შესავლის მოსაზღვრაში მონაწილეობს შემდეგი ანატომიური წარმონაქმნი:

\\\\incisura jugularis

\\\\incisura clavicularis

\\\\incisurae costales

\\\\pricessus xiphoideus

\\\\სხივის ძვლის პროქსიმალურ ეპიფიზზე არჩევენ შემდეგ წარმონაქმნებს:

\\\\circumferentia articularis radii

\\\\fossa coronoidea

\\\\fossa radialis

\\\\incisura radialis

\\\\ბარძაყის ძვლის დისტალურ ეპიფიზზე განარჩევენ ყველა წარმონაქმნს, გარდა ერთისა:

\\\\fossa intercondylaris

\\\\eminentia intercondylaris

\\\\epicondylus medialis

\\\\epicondylus lateralis

\\\\ქვემოთ ჩამოთვლილ ანატომიურ ელემენტთაგან იდაყვის ძვალს ეკუთვნის:

\\\\olecranon

\\\\extremitas acromialis

\\\\sulcus n. radialis

\\\\processus accessorius

\\\\ბეჭის ძვალს მიეკუთვნება შემდეგი ანატომიური წარმონაქმნები, გარდა ერთისა:

\\\\margo medialis

\\\\angulus superior

\\\\margo lateralis

\\\\sulcus intertubercularis

\\\\მტევნის ძვლების შემადგენელი ელემენტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\ossa digitorum manus

\\\\ossa metacarpalia

\\\\processus styloideus

\\\\ossa carpi

\\\\საჯდომი ძვლის შემადგენელი ანტომიური წარმონაქმნებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\საჯდომი ბორცვი

\\\\საჯდომი წვეტი

\\\\ბოქვენის ქელი

\\\\დიდი საჯდომი ნაჭდევი

\\\\კეფის ძვალს მიეკუთვნება შემდეგი ანატომიური წარმონაქმნი:

\\\\foramen magnum

\\\\sulcus a. occipitalis

\\\\processus mastoideus

\\\\tuberculum articulare

\\\\რომელი წარმონაქმნია მოთავსებული შუბლის ძვლის თვალბუდის ნაწილებს შორის:

\\\\ცრემლის ძვალი

\\\\თურქული კეხი

\\\\ცხავის ძვლის ჰორიზონტალური ფირფიტა

\\\\სოლისებრი ძვლის მცირე ფრთები

\\\\ენისქვეშა ნერვის არხი მდებარეობს:

\\\\ზედაყბაზე

\\\\ქვედაყბაზე

\\\\კეფის ძვალზე

\\\\საფეთქლის ძვალზე

\\\\კეფის ძვალს განეკუთვნება შემდეგი ანატომიური წარმონაქმნი:

\\\\fossa mandibularis

\\\\tuber parietale

\\\\fossa condylaris

\\\\impressio trigemini

\\\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნია მოთავსებული შუბლის ძვლის ქიცვზე:

\\\\crista gali

\\\\porus acusticus internus

\\\\arcus superciliaris

\\\\sulcus caroticus

\\\\სიგმოიდური სინუსის ღარი მდებარეობს შემდეგ ძვალზე:

\\\\სოლისებრი ძვალი

\\\\კეფის ძვალი

\\\\თხემის ძვალი

\\\\შუბლის ძვალი

\\\\საფეთქლის ძვალზე მოთავსებულია შემდეგი ანატომიური წარმონაქმნი:

\\\\processus pterygoideus

\\\\sulcus caroticus

\\\\incisura jugularis

\\\\canalis condylaris

\\\\canalis facialis იწყება:

\\\\გარეთა სასმენი ხვრელიდან

\\\\საძილე არხიდან

\\\\შიგნითა სასმენი ხვრელიდან

\\\\კუნთ - ლულის არხიდან

\\\\sulcus caroticus მდებარეობს შემდეგ ძვალზე:

\\\\კეფის ძვლის ქიცვი

\\\\ზედა ყბა

\\\\სოლისებრი ძვალი

\\\\საფეთქლის ძვალი

\\\\საფეთქლის ძვალში გაივლის შემდეგი არხი:

\\\\canalis condylaris

\\\\canalis pterygoideus

\\\\canalis opticus

\\\\canalis caroticus

\\\\რომელი ეკუთვნის საფეთქლის ძვლის დაფის ნაწილს:

\\\\სადგისისებრი მორჩი

\\\\სადგის - დვრილისებრი ხვრელი

\\\\გარეთა სასმენი ხვრელი

\\\\გარეთა საძილე ხვრელი

\\\\რომელი წარმონაქმნი აღინიშნება ქალას ფუძის შიგნითა ზედაპირზე:

\\\\ხახის ბორცვი

\\\\კეფის როკები

\\\\თავქვე

\\\\ქოანები

\\\\რომელი წარმონაქმნი აღინიშნება ქალას ფუძის გარეთა ზედაპირზე:
\\\\სოლისებრი ძვლის მცირე ფრთები
\\\\კეფის როკები
\\\\ჰიპოფიზის ფოსო
\\\\საძილე ღარები

\\\\ქვემოთჩამოთვლილთაგან სახის ქალის ძვლებს მიეკუთვნება:
\\\\os ethmoidale
\\\\os temporale
\\\\maxilla
\\\\os sphenoidale

\\\\საფეთქლის ძვლის კლდოვან ნაწილს მიეკუთვნება შემდეგი წარმონაქმნი:
\\\\fossa mandibularis
\\\\sulcus sinus petrosi superiores
\\\\tuberculum articulare
\\\\processus zygomaticus

\\\\საფეთქლის ძვლის კლდოვანი ნაწილის უკანა და ქვედა ზედაპირებს შორის
\\\\საზღვარს წარმოადგენს:
\\\\fissura petrotympanica
\\\\fissura petrosquamosa
\\\\fissura tympanosquamosa
\\\\margo posterior partis petrosae

\\\\სახის ნერვის არხი მთავრდება შემდეგი წარმონაქმნით:
\\\\fossula petrosa
\\\\porus acusticus internus
\\\\incisura mastoidea
\\\\foramen stylomastoideum

\\\\სოლისებრ ძვალს განეკუთვნება:
\\\\ბრმა ხვრელი
\\\\დაფ - კლდოვანი ნაპრალი
\\\\სადგისისებრი მორჩი
\\\\ფრთისებრი არხი

\\\\rostrum sphenoidale მდებარეობს:
\\\\სოლისებრი ძვლის დიდ ფრთაზე
\\\\სოლისებრი ძვლის სხეულზე
\\\\სოლისებრი ძვლის ფრთისებრ მორჩზე
\\\\სოლისებრი ძვლის მცირე ფრთაზე

\\\\ცხავის ძვალს მიეკუთვნება შემდეგი ელემენტი:

\\\\processus frontales

\\\\lamina orbitalis

\\\\processus orbitalis

\\\\processus pyramidalis

\\\\ცხავის ძვალს მიეკუთვნება:

\\\\concha nasalis media

\\\\concha nasalis inferior

\\\\allae minores

\\\\processus orbitalis

\\\\ზედა ყბას ეკუთვნის შემდეგი ანატომიური წარმონაქმნი:

\\\\ცხავის ქელი

\\\\თვალბუდის ზედა ხერელი

\\\\გვირგვინოვანი მორჩი

\\\\ორმუცელა ფოსო

\\\\ზედა ყბაზე არ აღინიშნება შემდეგი ანატომიური წარმონაქმნი:

\\\\processus orbitalis

\\\\processus frontalis

\\\\sinus maxillaris

\\\\processus zygomaticus

\\\\ზედა ყბის ძვლის სხეულზე არ არის შემდეგი ზედაპირი:

\\\\facies infratemporalis

\\\\facies orbitalis

\\\\facies temporalis

\\\\facies nasalis

\\\\ქვედა ყბაზე არსებულ ანატომიურ წარმონაქმნს არ განეკუთვნება:

\\\\ქვედა ყბის ნაჭდევი

\\\\გვირგვინისებრი მორჩი

\\\\საფეთქლის მორჩი

\\\\ქვედა ყბა - ინის ხაზი

\\\\რომელი წიაღი იხსნება ცხვირის ღრუს ზედა გასავალში:

\\\\დაფის ღრუ

\\\\ცხავის ლაბირინთის შუა და წინა უჯრედები

\\\\სოლისებრი ძვლის წიაღი

\\\\ზედა ყბისა და შუბლის წიაღები

\\\\რომელი ზედაპირი არ აქვს სოლისებრი ძვლის დიდ ფრთას:

\\\\facies orbitalis

\\\\facies temporalis

\\\\facies nasalis

\\\\facies cerebri

\\\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნი არ მონაწილეობს კეფის ძვლის გვერდითი ნაწილების შექმნაში:

\\\\კეფის როკები

\\\\საუღლე ბორცვი

\\\\ხახის ბორცვი

\\\\ენისქვეშა არხი

\\\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნი არ არის მოთავსებული საფეთქლის ძვლის კვლევიანი ნაწილის წინა ზედაპირზე:

\\\\სამწვერა ჩანაჭდევი

\\\\ჰიპოფიზის ფოსო

\\\\დიდი და მცირე კვლევიანი ნერვების ღარები

\\\\რკალევიანი შემადგევა

\\\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნი არ არის მოთავსებული საფეთქლის ძვლის კვლევიანი ნაწილის ქვედა ზედაპირზე:

\\\\foramen stylomastoideum

\\\\processus styloideus

\\\\canalis caroticus

\\\\rostrum sphenoidale

\\\\sulcus lacrimalis მიეკუთვნება:

\\\\ზედა ყბის ძვალს

\\\\ცხავის ძვალს

\\\\ყვრიმალის ძვალს

\\\\ცრემლის ძვალს

\\\\ზედა ყბის ძვლის შემადგენელი ელემენტია:

\\\\foramen cecum

\\\\lamina perpendicularis

\\\\margo supraorbitalis

\\\\processus frontalis

\\\\ხემო საგიტალური სინუსის ღარი მოთავსებულია შემდეგ ძვალზე:

\\\\სოლისებრი ძვალი

\\\\საფეთქლის ძვალი

\\\\თხემის ძვალი

\\\\ცხავის ძვალი

\\incisura sphenopalatina მდებარეობს შემდეგ ძვალზე:

\\os frontale

\\os sphenoidale

\\os palatinum

\\os maxillaris

\\processus pyramidalis განეკუთვნება შემდეგ ძვალს:

\\სასის ძვალი

\\ზედა ყბა

\\ქვედა ყბა

\\შუბლის ძვალი

\\processus condylaris მიეკუთვნება შემდეგ ძვალს:

\\ზედა ყბა

\\საფეთქლის ძვალი

\\ქვედა ყბა

\\ყვრიმალის ძვალი

\\თვალბუდე ქალას ღრუს უკავშირდება შემდეგი ანატომიური წარმონაქმნით:

\\canalis opticus

\\canalis palatinus

\\foramen magnum

\\foramen rotundum

\\ცხვირის ღრუ ფრთა - სასის ფოსოს უკავშირდება შემდეგი გზით:

\\თვალბუდის ქვედა ნაპრალით

\\ცხვირ - ცრემლის არხით

\\სასის დიდი არხით

\\სოლისებრ - სასის ხვრელით

\\თვალბუდის მედიალური კედლის შექმნაში მონაწილეობს ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილი ძვალი, გარდა ერთისა:

\\ცხავის ძვალი

\\სასის ძვალი

\\ცრემლის ძვალი

\\სოლისებრი ძვალი

\\ცხვირის ღრუს ზედა კედლის შექმნაში მონაწილეობს:

\\სასის ძვალი

\\შუბლის ძვლის თვალბუდის ნაწილები

\\ცხავის ძვლის დაცხრილული ფირფიტა

\\სოლისებრი ძვლის მცირე ფრთები

\\canalis musculotubarius - ი იხსნება:

\\შიგნითა სასმენ ხვრელში

\\სახის ნერვის არხში

\\დაფის ღრუში

\\საძილე არხში

\\\\საფეთქლის ძვლის კლდოვანი ნაწილის წინა და უკანა ზედაპირებს შორის საზღვარს წარმოადგენს:

\\\\fissura tympanosquamosa

\\\\fissura petrosquamosa

\\\\sulcus sinus petrosi superioris

\\\\fossula petrosa

\\\\სოლისებრ ძვალს განეკუთვნება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილი წარმონაქმნი, გარდა ერთისა:

\\\\processus clinoideus posterior

\\\\processus clinoideus anterior

\\\\processus pterygoideus

\\\\fossula petrosa

\\\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნი არ ღებულობს მონაწილეობას თვალბუდის კედლების შექმნაში:

\\\\სოლისებრი ძვლების დიდი ფრთები

\\\\სოლისებრი ძვლების მცირე ფრთები

\\\\ცხავის ძვალი

\\\\სახნისი

\\\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნი არ ღებულობს მონაწილეობას ცხვირის ღრუს კედლების შექმნაში:

\\\\სასის ძვლის პერპენდიკულარული ფირფიტა

\\\\ცხავის ძვლის პერპენდიკულარული ფირფიტა

\\\\სოლისებრი ძვლის ფრთისებრი მორჩის მედიალური ფირფიტა

\\\\ცრემლის ძვალი

\\\\ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რომელი ძვალი არ იღებს მონაწილეობას ფრთა - სასის ფოსოს შექმნაში:

\\\\სოლისებრი ძვლის დიდი ფრთები

\\\\სოლისებრი ძვლის ფრთისებრი მორჩი

\\\\ზედა ყბის სხეულის საფეთქელქვედა ზედაპირი

\\\\სასის ძვლის პერპენდიკულარული ფირფიტა

\\\\თვალბუდე ცხვირის ღრუს უკავშირდება:

\\\\თვალბუდის ქვედა ნაპრალით

\\\\თვალბუდის ზედა ნაპრალით

\\\\ცხვირ - ცრემლის არხით

\\\\სოლისებრ - სასის ხვრელით

\\\\რომელ ძვალს ეკუთვნის concha nasalis superior:

\\\\ზედა ყბას

\\\\დამოუკიდებელი ძვალია

\\\\სასის ძვალს

\\\\ცხავის ძვალს

\\\\რომელ ძვალს ეკუთვნის foramen rotundum:
\\\\საფეთქლის ძვალს
\\\\კეფის ძვალს
\\\\სოლისებრ ძვალს
\\\\თხემის ძვალს

\\\\რომელ ძვალს ეკუთვნის processus orbitalis:
\\\\სასის ძვალს
\\\\ყვრიშალის ძვალს
\\\\შუბლის ძვალს
\\\\თხემის ძვალს

\\\\რომელი ძვალი არ მონაწილეობს ქალასარქველის შექმნაში:
\\\\ცრემლის ძვალი
\\\\თხემის ძვალი
\\\\შუბლის ძვალი
\\\\კეფის ძვალი

\\\\მრგვალი ხვრელი ერთმანეთთან აკავშირებს შემდეგ სივრცეებს:
\\\\ქალას ღრუ და ფრთა - სასის ფოსო
\\\\ქალას ღრუ და ქალას გარეთა ფუძე
\\\\თვალბუდე და ცხვირის ღრუ
\\\\თვალბუდე და ფრთა - სასის ფოსო

\\\\ცხვირის შუა გასავალში იხსნება ყველა ქვემოთჩამოთვლილი წარმონაქმნი გარდა ერთისა:
\\\\canalis pterygoideus
\\\\sinus maxillaris
\\\\sinus frontalis
\\\\cellulae ethmoidales anteriores

\\\\sutura lambdoidea - წარმოქმნილია შემდეგი ძვლების შეერთებით:
\\\\შუბლის და თხემის
\\\\სოლისებრი და კეფის
\\\\თხემის და კეფის
\\\\სოლისებრი და შუბლის

\\\\fissura orbitalis inferior - ერთმანეთთან აკავშირებს შემდეგ სივრცეებს:
\\\\თვალბუდეს და ცხვირის ღრუს
\\\\თვალბუდეს და ფრთა - სასის ფოსოს
\\\\თვალბუდეს და ცხვირის ლაბირინთის უჯრედებს
\\\\თვალბუდეს და ქალას ღრუს

\\\\ფრთა - სასის ფოსოს მედიალურ კედელს ქმნის:
\\\\ზედა ყბის შუბლის მორჩი
\\\\ქვედა ყბის ასწვრივი ტოტი
\\\\სასის ძვლის პერპენდიკულარული ფირფიტა
\\\\სასის ძვლის ჰორიზონტალური ფირფიტა

\\\\eminentia cruciformis - განეკუთვნება:
\\\\შუბლის ძვალს
\\\\სოლისებრ ძვალს
\\\\კეფის ძვალს
\\\\საფეთქლის ძვალს

\\\\თვალბუდის ქვედა კედლის შექმნაში მონაწილეობს ყველა ანატომიური
ელემენტი, გარდა ერთისა:
\\\\სასის ძვლის თვალბუდის მორჩი
\\\\სოლისებრი ძვლის სხეული
\\\\ზედაყბის თვალბუდის ზედაპირი
\\\\ყვრიმალის ძვლის თვალბუდის ზედაპირი

\\\\კეფის დიდ ხვრელს მოსაზღვრავენ შემდეგი ანატომიური წარმონაქმნები
გარდა ერთისა:
\\\\ენისქვეშა არხი
\\\\კეფის ძვლის ძირითადი ნაწილი
\\\\კეფის ძვლის გვერდითი ნაწილები
\\\\კეფის ძვლის ქიცვი

\\\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი არ მიეკუთვნება სახსრის ძირითად
ელემენტებს:
\\\\სასახსრე ხრტილი
\\\\სასახსრე ზედაპირი
\\\\სასახსრე ბაგე
\\\\სახსრის ღრუ

\\\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი მიეკუთვნება სახსრის დამატებით ელემენტებს:
\\\\სასახსრე ჩანთა
\\\\სინოვიური სითხე
\\\\სასახსრე დისკო
\\\\სახსრის ღრუ

\\\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი მიეკუთვნება ერთღერძიან სახსარს:
\\\\როკისებრი
\\\\ცილინდრული
\\\\სფერული
\\\\ბრტყელი

\\\\\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი მიეკუთვნება ორდერძიან სახსარს:
\\\\\\სფერული
\\\\\\ცილინდრული
\\\\\\ბრტყელი
\\\\\\უნაგირა

\\\\\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი მიეკუთვნება სამდერძიან სახსარს:
\\\\\\ჭადისებრი
\\\\\\როკისებრი
\\\\\\ბრტყელი
\\\\\\ელიფსური

\\\\\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი არ მიეკუთვნება ორდერძიან სახსრებს:
\\\\\\როკისებრი
\\\\\\უნაგირა
\\\\\\ცილინდრული
\\\\\\ელიფსური

\\\\\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი მიეკუთვნება კომბინირებულ სახსარს:
\\\\\\მუხლის
\\\\\\გაგა - თემოს
\\\\\\იდაყვის
\\\\\\მენჯ - ბარძაყის

\\\\\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი არ ეკუთვნის სახსრის დაუდგენელ დამატებით ძვლებს:
\\\\\\მაჯის ცენტრალური ძვალი
\\\\\\კვირისტავი
\\\\\\სადგისისებრი ძვალი
\\\\\\დამატებითი ტრაპეციული ძვალი

\\\\\\წინა ყიფლიბანდი მოთავსებულია:
\\\\\\თხემის ძვლებსა და კეფის ძვალს შორის
\\\\\\შუბლის ძვლის ქიცვსა და თხემის ძვლებს შორის
\\\\\\თხემის ძვლის დვრილისებრ კუთხეს, კეფის ქიცვსა და საფეთქლის ძვლის დვრილისებრ ნაწილს შორის
\\\\\\თხემის ძვლის სოლისებრ კუთხესთან

\\\\\\უკანა ყიფლიბანდი მოთავსებულია:
\\\\\\თხემის ძვლის სოლისებურ კუთხესთან
\\\\\\შუბლის ძვლის ქიცვსა და თხემის ძვლებს შორის
\\\\\\თხემის ძვლებსა და კეფის ძვალს შორის
\\\\\\თხემის დვრილისებრ კუთხეს, კეფის ქიცვსა და საფეთქლის ძვლის დვრილისებრ ნაწილს შორის

\\ქალასარქველის ძვლების გვირგვინოვანი ნაკერი ყალიბდება:
\\ორივე თხემის ძვლის საგიტალურ კიდებს შორის
\\შუბლის ქიცვს და ორივე თხემის ძვლის წინა კიდეს შორის
\\კეფის ძვლის ქიცვსა და თხემის უკანა (კეფის) კიდებს შორის
\\საფეთქლის ქიცვსა და თხემის ძვალს შორის

\\ქალასარქველის ძვლების ლამბდისებრი ნაკერი ყალიბდება:
\\კეფის ძვლის ქიცვსა და თხემის უკანა (კეფის) კიდებს შორის
\\შუბლის ქიცვს და თხემის ძვლების წინა კიდებს შორის
\\საფეთქლის ქიცვსა და თხემის ძვალს შორის
\\ორივე თხემის ძვლის საგიტალურ კიდებს შორის

\\საფეთქელ - ქვედაყბის სახსარს ამაგრებს ყველა იოგი, გარდა ერთისა:
\\სოლისებრ - ქვედაყბის
\\სადგის - ქვედაყბის
\\სადგის - ინის
\\გვერდითი იოგები

\\საფეთქელ - ქვედაყბის სახსრის დამატებითი ელემენტებია:
\\სახსარშიგა იოგი
\\სახსარშიგა ხრტილოვანი დისკო
\\სასახსრე ბაგე
\\სესამოიდური ძვალი

\\ჩამოთვლილთაგან რომელია ცრუ იოგი:
\\lig. costoclaviculare
\\lig. acromioclaviculare
\\lig. coracoclaviculare
\\lig. transversum scapulae superius

\\ხერხემლის მოკლე იოგებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\ligg. interspinalia
\\ligg. flava
\\lig. supraspinale
\\ligg. intertransversaria

\\ხერხემლის გრძელი იოგებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\lig. longitudinale anterior
\\lig. supraspinale
\\ligg. interspinalia
\\lig. nuchae

\\როგორი ფორმისაა ატლას - აქსისის შუა სახსარი:
\\ჭადისებრი
\\ბრტყელი
\\ცილინდრული
\\ელიფსური

\\\\როგორია ფორმით ატლანტ - კეფის სახსარი:
\\\\როკისებრი
\\\\სფერული
\\\\ელიფსური
\\\\ცილინდრული

\\\\რომელი სახსრის გამამაგრებელია ტრაპეციული იოგი:
\\\\იდაყვის
\\\\ლავიწ - აკრომიონის
\\\\მხრის
\\\\მკერდ - ლავიწის

\\\\რომელია მკერდ - ლავიწის სახსრის დამატებითი ელემენტი:
\\\\სასახსრე მენისკი
\\\\სახსარშიგა იოგი
\\\\სასახსრე ბაგე
\\\\სასახსრე დისკო

\\\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი იოგი არ ამაგრებს მკერდ - ლავიწის სახსარს:
\\\\lig. interclaviculare
\\\\lig. coracoclaviculare
\\\\lig. costoclaviculare
\\\\lig. sternoclaviculare

\\\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი იოგი არ ამაგრებს ლავიწ - აკრომიონის სახსარს:
\\\\lig. coracoclaviculare
\\\\lig. costotransversarium
\\\\lig. conoideum
\\\\lig. acromioclaviculare

\\\\როგორი ფორმის და რამდენ ღერძიანია ნეკნის თავის სახსარი:
\\\\ორღერძიანი - უნაგირა
\\\\ორღერძიანი - როკისებრი
\\\\ერთღერძიანი - ჭადისებრი
\\\\ორღერძიანი ელიფსური

\\\\რომელი ანატომიური ელემენტი არ გვხვდება მხრის სახსარში:
\\\\სასახსრე ბაგე
\\\\სასახსრე დისკო
\\\\სასახსრე ჩანთა
\\\\სახსრის ღრუ

\\\\როგორი ფორმისაა მხარ - იდაყვის სახსარი:
\\\\ელიფსური
\\\\უნაგირა
\\\\ცილინდრული
\\\\ჭადისებრი

\\როგორი ფორმისაა მხარ - სხივის სახსარი:

\\ბრტყელი

\\სფერული

\\ცილინდრული

\\ჭალისებრი

\\როგორი ფორმისაა სხივ - იდაყვის პროქსიმალური სახსარი:

\\ელიფსური

\\სფერული

\\ცილინდრული

\\უნაგირა

\\რომელი იოგი არ ამაგრებს იდაყვის სახსარს:

\\lig. anulare radii

\\ligg. collateralia ulnare et radiale

\\ligg. glenohumeralia

\\lig. quadratum

\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი ამაგრებს მჯჯის ძვალთაშუა სახსრებს:

\\lig. ulnocarpeum palmare

\\lig. carpi radiatum

\\ligg. radiocarpeum dorsale et palmare

\\ligg. intercarpea dorsalia et palmaria

\\ნებ - ფალანგის სახსრებს ამაგრებს ყველა, გარდა ერთისა:

\\ligg. collateralia

\\ligg. palmaria

\\ligg. intercarpea interossea

\\lig. metacarpeum transversum profundum

\\როგორი ფორმისაა მტევნის ფალანგთაშუა სახსრები:

\\ჭალისებრი

\\ცილინდრული

\\როკისებრი

\\უნაგირა

\\ჩამოთვლილთაგან - რომელია მენჯ - ბარძაყის სახსრის სახსარშიგა იოგი:

\\lig. ischiofemorale

\\lig. capitis femoris

\\lig. iliofemorale

\\zona orbicularis

\\რომელი ძვალი არ მონაწილეობს მუხლის სახსარის შექმნაში:

\\დიდი წვივი

\\მცირე წვივი

\\ბარძაყის ძვალი

\\კვირისტავი

\\\\მუხლის სახსრის ელემენტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\meniscus lateralis et medialis

\\\\lig. transversum genus

\\\\plicae alares

\\\\zona orbicularis

\\\\გაგა - თეძოს სახსარს ამაგრებს ყველა იოგი, გარდა ერთისა:

\\\\lig. sacrospinale

\\\\lig. iliolumbale

\\\\ligg. sacroiliaca interossea

\\\\ligg. sacroiliaca dorsalia et ventralia

\\\\ბოქვენის სიმფიზის გამამაგრებელი იოგებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\lig. iliolumbale

\\\\discus interpubicus

\\\\lig. pubicum superius

\\\\lig. arcuatum pubis

\\\\მენჯ - ბარძაყის სახსარს ამაგრებს ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\lig. transversum acetabuli

\\\\zona orbicularis

\\\\lig. sacrospinale

\\\\lig. pubofemorale

\\\\კოჭ - წვივის სასახსრე ჩანთის გამამაგრებელი იოგია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\lig. calcaneofibulare

\\\\lig. talofibulare posterius

\\\\lig. talocalcaneum interosseum

\\\\lig. talofibulare anterius

\\\\მედიალური (დელტისებრი) იოგის შემადგენლობაშია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\pars tibionavicularis

\\\\pars tibiocalcanea

\\\\lig. talonaviculare

\\\\pars tibiotalaris anterior

\\\\უკანა ტერფის სახსრებს არ მიეკუთვნება:

\\\\art. subtalaris

\\\\articulationes intermetatarsee

\\\\art. talocalcaneonavicularis

\\\\art. cuneonavicularis

\\\\კოჭ - ქუსლ - ნავისებრ სახსარს ამაგრებს ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\lig. calcaneonaviculare plantare

\\\\lig. talonaviculare

\\\\lig. calcaneofibulare

\\\\lig. talocalcaneum interosseum

\\\\კოტქეშა სახსრის გამამაგრებელი იოგებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\lig. talocalcaneum interosseum

\\lig. talofibulare anterius

\\lig. talocalcanea mediale

\\lig. talocalcanea laterale

\\\\რომელ სახსარს ამაგრებს ორკაპი იოგი:

\\art. talocalcaneonavicularis

\\art. cuneonavicularis

\\art. calcaneocuboidea

\\art. subtalaris

\\\\სოლისებრ - ნავისებრი სახსრის გამამაგრებელია ყველა, გარდა ერთისა:

\\ligg. cuneonavicularis dorsalia

\\ligg. intercuneiformia dorsalia

\\lig. calcaneonaviculare plantare

\\ligg. cuneonavicularia plantaria

\\\\ტერფთაშორის სახსრებს ამაგრებს ყველა, გარდა ერთისა:

\\lig. cuneonavicularia plantaria

\\ligg. tarsometatarsae dorsalia et plantaria

\\ligg. cuneometatarsae interossea

\\ligg. metatarsae interossea

\\\\რაზეა დამოკიდებული კუნთის მუშაობის სიძლიერე:

\\\\აღმოაჩინეთ ერთი სწორი პასუხი:

\\\\კუნთის სიგრძეზე

\\\\კუნთის სისქეზე

\\\\კუნთის სიგანეზე

\\\\ყველა პასუხი სწორია

\\\\რა თავისებურება ახასიათებს მიმიკურ კუნთებს:

\\\\მოთავსებულია ერთიდაიგივე ძვლის ორ წერტილს შორის

\\\\აუცილებლად არის დაკავშირებული სახეზე არსებულ ბუნებრივ ნაპრალებთან

\\\\მოთავსებულია ორ ძვალს შორის

\\\\ერთი ბოლოთი მიმაგრებულია ძვალზე, ხოლო მეორე ბოლოთი კანზე

\\\\მიმიკურ კუნთებს ეკუთვნის ყველა გარდა ერთისა:

\\m. buccinator

\\m. mentalis

\\m. masseter

\\m. zygmoideus major et minor

\\\\ზემოთ ჩამოთვლილი კუნთებიდან რომელი არ არის მოთავსებული თვალის ნაპრალის ირგვლივ:

\\m. orbicularis oculi

\\m. risorius

\\m. corrugator supercilii

\\m. procerus

\\\\ზემოთ ჩამოთვლილი კუნთებიდან რომელი არ არის მოთავსებული პირის ნაპრალის ირგვლივ:

\\სიამაყის კუნთი

\\პირის ირგვლივი კუნთი

\\ღიმილის კუნთი

\\ნიკაპის კუნთი

\\\\ზემოთ ჩამოთვლილი კუნთებიდან რომელი არ ეკუთვნის ტვინის ქალას კუნთებს:

\\ყურის წინა, ზემო და უკანა კუნთები

\\თავის გრძელი კუნთი

\\კეფა - შუბლის კუნთი

\\საფეთქელ - თხემის კუნთი

\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი ეკუთვნის საღეჭ კუნთებს:

\\m. risorius

\\m. mentalis

\\m. buccinator

\\m. masseter

\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი არ ეკუთვნის მიმიკურ კუნთებს:

\\m. zygomaticus major

\\m. masseter

\\m. levator anguli oris

\\m. levator labii superioris alaeque nasi

\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი არ ეკუთვნის მიმიკურ კუნთებს:

\\პირის კუთხის ამწევი კუნთი

\\პირის კუთხის დამწევი კუნთი

\\მედიალური ფრთისებრი კუნთი

\\ყვრიმალის კუნთი

\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი არ ეკუთვნის საღეჭ კუნთებს:

\\სიამაყის კუნთი

\\საფეთქელის კუნთი

\\მედიალური ფრთისებრი კუნთი

\\ლატერალური ფრთისებრი კუნთი

\\\\\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი ეკუთვნის კისრის ზედაპირულ კუნთებს:

\\platysma

\\m. digastricus

\\m. stylohyoideus

\\m. geniohyoideus

\\\\\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი არ მიეკუთვნება კისრის შუა ჯგუფის კუნთებს:

\\\\ორმუცელა კუნთი

\\\\სადგის - ინის კუნთი

\\\\მკერდ - ლავიწ - დვრილისებრი კუნთი

\\\\ნიკაპ - ინის კუნთი

\\\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი ეკუთვნის კისრის კუნთებს:

\\m. buccinator

\\m. platysma

\\m. occipitofrontalis

\\m. temporo - parietalis

\\\\\\ინის ძვლის ზემოთ მოთავსებული კუნთებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\m. digastricus

\\m. sternocleidomastoideus

\\m. mylohyoideus

\\m. geniohyoideus

\\\\\\რომელი კუნთი მონაწილეობს პირის დიაფრაგმის შექმნაში:

\\m. geniohyoideus

\\m. mylohyoideus

\\m. stylohyoideus

\\m. digastricus

\\\\\\რომელი ეკუთვნის გულმკერდის საკუთარ კუნთებს:

\\m. pectoralis major

\\mm. subcostale

\\m. subclavius

\\m. serratus anterior

\\\\\\რომელი ეკუთვნის გულმკერდის ზემო კიდურთან დამაკავშირებელ კუნთებს:

\\mm. intercostale externi

\\m. transversus thoracis

\\m. serratus anterior

\\mm. subcostale

\\\\\\მკერდის დიდი კუნთის ნაწილებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\ლავიწის ნაწილი

\\\\მხრის ნაწილი

\\\\მკერდ - ნეკნის ნაწილი

\\\\მუცლის ნაწილი

\\\\დიაფრაგმის ნაწილებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\pars costalis

\\\\pars sternalis

\\\\pars abdominalis

\\\\pars lumbalis

\\\\დიაფრაგმის ხვრელებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\აორტის ხვრელი

\\\\გულმკერდის შიგნითა არტერიის ხვრელი

\\\\ქვემო ღრუ ვენის ხვრელი

\\\\საყლაპავის ხვრელი

\\\\ჩამოთვლილთაგან დიაფრაგმის შრეებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\პარიესული პლევრა ან პერიკარდიუმი

\\\\გულმკერდის შიგნითა ფასცია

\\\\მკერდ - ლავიწის ფასცია

\\\\კუნთოვანი შრე

\\\\ქვემოთ ჩამოთვლილთაგან რომელი კუნთია მოთავსებული საკუთარ ბუდეში:

\\\\მუცლის სწორი კუნთი

\\\\მუცლის გარეთა ირიბი კუნთი

\\\\წელის კვადრატული კუნთი

\\\\სუკის დიდი კუნთი

\\\\მუცლის უკანა კედლის შექმნაში მონაწილეობს ყველა კუნთი გარდა ერთისა:

\\\\წელის კვადრატული კუნთი

\\\\პირამიდული კუნთი

\\\\სუკის დიდი კუნთი

\\\\სუკის მცირე კუნთი

\\\\რომელი კუნთის დაბოლოებაა საზარდულის იოგი:

\\\\m.rectus abdominis

\\\\m. obliquus externus abdominis

\\\\m. obliquus internus abdominis

\\\\m. transversus abdominis

\\\\მუცლის პრესის სუსტი ადგილებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\საზარდულის არხი

\\\\მომზიდველი არხი

\\\\დიაფრაგმის ხვრელები

\\\\თეთრი ხაზი

\\\\რომელია მუცლის სწორი კუნთის ანტაგონისტი:

\\\\m. trapezius

\\\\m. latissimus dorsi

\\\\m. erector spinae

\\\\m. levator scapulae

\\\\საზარდულის მილის კედლების შექმნაში მონაწილეობს ყველა კუნთი, გარდა ერთისა:

- \\მუცლის სწორი კუნთი
- \\მუცლის გარეთა ირიბი კუნთი
- \\მუცლის შიგნითა ირიბი კუნთი
- \\მუცლის განივი კუნთი

\\\\რომელი კუნთები მონაწილეობს მუცლის სწორი კუნთის ბუდის კედლის ზემო ორი მესამედის შექმნაში:

- \\მუცლის განივი კუნთი
- \\მუცლის გარეთა და შიგნითა ირიბი კუნთები
- \\წელის კვადრატული კუნთი
- \\სუკის დიდი კუნთი

\\\\რომელი კუნთი არ იღებს მონაწილეობას მუცლის სწორი კუნთის ბუდის წინა კალთის ქვედა ერთი მესამედის შექმნაში:

- \\m. obliq. ext. abdominis
- \\m. obliq. int. abdominis
- \\m. pyramidalis
- \\m. transversus abdominis

\\\\რომელი კუნთი არ მონაწილეობს მუცლის გვერდითი კედლის შექმნაში:

- \\მუცლის გარეთა ირიბი კუნთი
- \\მუცლის სწორი კუნთი
- \\მუცლის შიგნითა ირიბი კუნთი
- \\მუცლის განივი კუნთი

\\\\რომელი არ ეკუთვნის ზურგის ზედაპირულ კუნთებს:

- \\m. trapezius
- \\m. latissimus dorsi
- \\m. deltoidea
- \\m. rhomboideus major et minor

\\\\ზურგის ზედაპირული ჯგუფის კუნთებია ყველა გარდა ერთისა:

- \\ზურგის უგანიერესი კუნთი
- \\დიდი და მცირე რომბისებრი კუნთები
- \\ზურგის გამმართველი კუნთი
- \\უკანა ზემო და უკანა ქვემო დაკბილული კუნთები

\\\\ზურგის ღრმა კუნთებს არ ეკუთვნის არცერთი გარდა, ერთისა:

- \\m. rhomboideus major
- \\m. erector spinae
- \\m. levator scapulae
- \\m. serratus posterior superior

\\\\m. erector spinae - ს შემადგენლობაში შედის ყველა კუნთი, გარდა ერთისა:

\\\\m. transversospinalis

\\\\m. semispinalis

\\\\m. spinalis

\\\\m. multifidi

\\\\\ზემო კიდურის სარტყლის კუნთებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\დელტისებრი კუნთი

\\\\ქედზედა კუნთი

\\\\ბეჭის ამწევი კუნთი

\\\\ბეჭქვეშა კუნთი

\\\\\რომელი არ ეკუთვნის ზედა კიდურის სარტყელის კუნთებს:

\\\\m. deltoideus

\\\\m. supraspinatus

\\\\m. rhomboideus major

\\\\m. teres minor

\\\\\რომელი კუნთი არ მიეკუთვნება წინამხრის მომხრელებს:

\\\\m. brachialis

\\\\m. anconeus

\\\\m. biceps brachii

\\\\m. coracobrachialis

\\\\\რომელი კუნთი მიეკუთვნება წინამხრის გამშლელებს:

\\\\m. triceps brachii

\\\\m. coracobrachialis

\\\\m. biceps brachii

\\\\m. brachialis

\\\\\ქვემოთ ჩამოთვლილიდან რომელი კუნთი არ ახორციელებს მაჯისა და თითების მოხრას და პრონაციას:

\\\\m. pronator teres

\\\\m. flexor carpi radialis

\\\\m. flexor carpi ulnaris

\\\\m. brachioradialis

\\\\\რომელი კუნთი არ ახორციელებს მაჯისა და თითების გაშლას და სუპინაციას:

\\\\m. brachioradialis

\\\\m. extensor digitorum

\\\\m. pronator teres

\\\\m. extensor carpi radialis longus

\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი არ ეკუთვნის მენჯის კუნთებს:

\\\\თეძო - სუკის კუნთი

\\\\მსხლისებური კუნთი

\\\\ზედა და ქვედა ტყუპი კუნთები

\\\\თერძის კუნთი

\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი მიეკუთვნება ბარძაყის წინა ჯგუფის კუნთებს:

\\\\ნაზი კუნთი

\\\\გრძელი მომზიდველი კუნთი

\\\\წორი კუნთი

\\\\ქედის კუნთი

\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი არ მიეკუთვნება ბარძაყის მედიალური ჯგუფის კუნთებს:

\\m.abducens longus

\\m. pectineus

\\m. biceps femoris

\\m. gracilis

\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი არ მიეკუთვნება ბარძაყის მედიალური ჯგუფის კუნთებს:

\\განიერი ფასციის გამჭიმავი კუნთი

\\\\ქედის კუნთი

\\\\ნაზი კუნთი

\\\\გრძელი მომზიდველი კუნთი

\\\\სისხლძარღვოვან შუალედში გაივლის:

\\ბარძაყის არტერია და ვენა

\\\\თეძოს საერთო არტერია და ვენა

\\\\თეძოს გარეთა არტერია და ვენა

\\\\თეძოს შიგნითა არტერია და ვენა

\\\\კუნთოვან შუალედში გაივლის:

\\a. femoralis

\\v. femoralis

\\n. femoralis

\\funiculus spermaticus

\\\\მომზიდველი არხი მდებარეობს:

\\ბარძაყის ქვედა მესამედში

\\\\საზარდულის იოგსა და ბოქვენის ძვლის ზედა ტოტს შორის

\\\\ჰიპოგასტრიუმში

\\\\წელის სამკუთხედის მიდამოში

\\რომელი კუნთი არ ეკუთვნის კანჭის წინა ზედაპირის კუნთებს:
\\მცირე წვივის გრძელი კუნთი
\\დიდი წვივის წინა კუნთი
\\თითების გრძელი გამშლელი
\\ფეხის ცერის გრძელი გამშლელი

\\რომელი კუნთი არ ეკუთვნის კანჭის უკანა ჯგუფის კუნთებს:
\\კანჭის ტყუპი კუნთი
\\ქუსლის კუნთი
\\ტერფიძირის კუნთი
\\მცირე წვივის გრძელი კუნთი

\\რომელი კუნთი მონაწილეობს მხრის განზიდვაში:
\\დიდი მრგვალი კუნთი
\\ნისკარტ - მხრის კუნთი
\\დელტისებური კუნთი
\\ქელქვედა კუნთი

\\რომელი კუნთი არ მონაწილეობს მხრის გარეთა ბრუნვაში:
\\ქელქვედა კუნთი
\\მცირე მრგვალი კუნთი
\\დელტისებური კუნთი (უკანა ბოჭკოები)
\\დიდი მრგვალი კუნთი

\\რომელი კუნთი არ მონაწილეობს ბარძაყის მოხრაში:
\\თეძო - სუკის კუნთი
\\თერძის კუნთი
\\განიერი ფასციის გამჭიმავი კუნთი
\\ბარძაყის ორთავა კუნთი

\\რომელი კუნთი არ მონაწილეობს ბარძაყის გაშლაში:
\\ბარძაყის ორთავა კუნთი
\\თითისტარა კუნთი
\\ბარძაყის სწორი კუნთი
\\ნახევრადმეესოვანი კუნთი

\\რომელი კუნთი მონაწილეობს ბარძაყის მოზიდვაში:
\\ბარძაყის ორთავა კუნთი
\\თერძის კუნთი
\\ნაზი კუნთი
\\ნახევრადმეესოვანი კუნთი

\\რომელი კუნთი მონაწილეობს ბარძაყის განზიდვაში:
\\ნახევრადმეესოვანი კუნთი
\\ქელის კუნთი
\\მსხლისებური კუნთი
\\თერძის კუნთი

\\პირის ღრუ ხახას უკავშირდება:

\\პირის კარიბჭით

\\ქონებით

\\პირის ნაპრალით

\\ხახის პირით

\\რომელი კუნთი არ მონაწილეობს რბილი სახის შექმნაში:

\\m.tensor veli palatini

\\m.uvulae

\\m.stylopharyngeus

\\m.levator veli palatini

\\ენის დერილებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\კონუსისებრი

\\დაფისებრი

\\შემოზღუდული

\\ნუშისებრი

\\რომელი არ არის საკუთრივ ენის კუნთი:

\\m.longitudinalis superior

\\m.transversus linguae

\\m.vertikalis linguae

\\m.hyoglossus

\\რომელი არ არის ენის ჩონჩხთან დამაკავშირებელი კუნთი:

\\m.genioglossus

\\m.styloglossus

\\m.longitudinalis inferior

\\m.hyoglossus

\\რომელი იოგი მონაწილეობს მცირე ბაღექონის შექმნაში:

\\lig.gastropancreaticum

\\lig.hepatogastricum

\\lig.gastrocolium

\\lig.gastrolienalis

\\რომელი იოგი არ მონაწილეობს დიდი ბაღექონის შექმნაში:

\\lig.hepatogastricum

\\lig.gastrocolicum

\\lig.gastrolienalis

\\lig.gastrophrenicum

\\კუჭის კედლის გარსებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\ლორწოვანი

\\ლორწქვეშა

\\კუნთოვანი

\\ადვენტიცია

\\\\რომელი სადინარი იხსნება პირის ღრუს კარიბჭეში:

\\\\canalis incisivus

\\\\canalis mandibularis

\\\\ductus parotideus

\\\\canalis palatinus major

\\\\რომელი არ მიეკუთვნება სანერწყვე ჯირკვლებს:

\\\\glandulae parotis

\\\\glandulae lacrimalis

\\\\glandulae submandibularis

\\\\glandulae sublingualis

\\\\სად იხსნება ყბაყურა ჯირკვლის სადინარი:

\\\\პირის კარიბჭეში საჭრელი კბილების დონეზე

\\\\ენისქვეშა კორძებში

\\\\ენისქვეშა ნაოჭებში

\\\\პირის კარიბჭეში II დიდი ძირითადი კბილის დონეზე

\\\\ყბისქვეშა ჯირკვლის სადინარი იხსნება:

\\\\ენისქვეშა ნაოჭებში

\\\\ენისქვეშა კორძებში

\\\\სასახე

\\\\პირის კარიბჭეში

\\\\რამდენი მუდმივი კბილი აქვს ადამიანს:

\\\\33

\\\\32

\\\\34

\\\\29

\\\\რამდენია მოსაცვლელი კბილების რაოდენობა

\\\\24

\\\\21

\\\\20

\\\\26

\\\\რომელ ჯგუფს განეკუთვნება სიბრძნის კბილი:

\\\\მცირე ძირითად კბილებს

\\\\საჭრელ კბილებს

\\\\ეშვებს

\\\\დიდ ძირითად კბილებს

\\კბილის ღრუ შეიცავს:

\\dentinum

\\enamelum

\\periodontum

\\pulp dentis

\\\\კბილის ფესვი დაფარულია:

\\დუღაბით

\\კბილის სირბილით

\\მინანქრით

\\ლორწოვანით

\\\\ხახის ნაწილებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\pars nasalis

\\pars oralis

\\pars laringea

\\pars trachealis

\\\\ხახაში იხსნება ყველა ხვრელი, გარდა ერთისა:

\\ქოანები

\\საყლაპავის ხვრელი

\\ხორხის შესავალი

\\საჭრელი ხვრელი

\\\\ხახაში იხსნება ყველა ხვრელი, გარდა ერთისა:

\\სასმენი ღულის ხახისკენა ხვრელები

\\საყლაპავის ხვრელი

\\ქოანები

\\სახის დიდი ხვრელები

\\\\რომელი არ მიეკუთვნება ლიმფურ - ეპითელურ რგოლს:

\\tonsilla tubaria

\\tonsilla pharyngealis

\\tonsilla palatina

\\folliculi lymphatici aggregati

\\\\რომელი მალის დონეზე გაივლის საყლაპავი მილი დიაფრაგმის ხვრელში:

\\გულმკერდის III მალის დონეზე

\\წელის II მალის დონეზე

\\გულმკერდის X - XI მალის დონეზე

\\კისრის VII მალის დონეზე

\\\\საყლაპავი მილის სიგრძეა:

\\25 სმ.

\\32 სმ.

\\15 სმ

\\7,5 სმ

\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი არ მიეკუთვნება კუჭის ნაწილებს:

\\\\pars cardiaca
\\\\fundus ventriculi
\\\\corpus ventriculi
\\\\pars horizontalis

\\\\რომელი არ არის კუჭის ნაწილი:

\\\\pars cardiaca
\\\\corpus ventriculi
\\\\pars ascendens
\\\\pars pylorica

\\\\რომელი გარსი არ შედის კუჭის კედლის შემადგენლობაში:

\\\\ლორწოვანი
\\\\ლორწქეშა
\\\\სეროზული
\\\\ადვენტიცია

\\\\რომელია თემოს ნაწლავის მღივი ნაწლავისაგან განმასხვავებელი ძირითადი ნიშანი:

\\\\villi intestinales
\\\\folliculi lymphatici aggregati
\\\\plicae circulares
\\\\criptae intestinales

\\\\რომელი ნაწილი არ შედის თორმეტგოჯა ნაწლავის შემადგენლობაში:

\\\\pars superior
\\\\pars descendens
\\\\pars horizontalis
\\\\pars pylorica

\\\\თორმეტგოჯა ნაწლავის ლორწოვან გარსზე ყველა წარმონაქმნია, გარდა ერთისა:

\\\\papilla duodeni major
\\\\plicae circularis
\\\\gl. duodenales
\\\\folliculi lymphatici aggregati

\\\\რომელ ნაწილში მდებარეობს თორმეტგოჯას დიდი დვრილი:

\\\\pars ascendens
\\\\pars descendens
\\\\pars horizontalis
\\\\pars superior

\\მლივი ნაწლავის ლორწოვანი გარსი არ შეიცავს:

\\villi intestinales

\\folliculi lymphatici solitarii

\\folliculi lymphatici aggregati

\\criptae intestinales

\\რა ფორმის ნაოჭებია ნაღვლის ბუშტის ყელის ლორწოვანში:

\\ირგვლივი

\\გასწვრივი

\\განივი

\\სპირალური

\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნი არ აღინიშნება წვრილი ნაწლავების ლორწოვანზე:

\\ჯირკვლების სადინარი

\\ხაოები

\\ლიმფური ფოლიკულები

\\ზონრები

\\ღვიძლის რომელ ნაწილს არ ფარავს სეროზულ გარსი:

\\lobus hepatis dexter

\\lobus hepatis sinister

\\lobus quadratus

\\area nuda

\\რა ფორმის უჯრედებია ჰეპატოციტები:

\\ოთხკუთხა

\\ხუთკუთხა

\\მართკუთხა

\\ექვსკუთხა

\\რომელი არ მიეკუთვნება წინა ნაწლავის ორგანოებს:

\\esophagus

\\pharynx

\\ventriculus

\\colon

\\რომელი ორგანო მიეკუთვნება შუა ნაწლავის ორგანოებს:

\\duodenum

\\esophagus

\\gaster

\\rectum

\\შუა ნაწლავის ორგანოებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\duodenum

\\jejunum

\\ileum

\\cecum

\\\\შუა ნაწლავის ორგანოა:

\\\\esophagus

\\\\duodenum

\\\\gaster

\\\\rectum

\\\\შუა ნაწლავის ორგანოებს არ მიეკუთვნება:

\\\\jejunum

\\\\ileum

\\\\duodenum

\\\\colon

\\\\ნაღვლის საერთო სადინარი ductus choledochus შეიქმნება:

\\\\პანკრეასის ძირითადი და დამატებითი სადინარების შეერთებით

\\\\ღვიძლის საერთო და ნაღვლის ბუშტის სადინარების შეერთებით

\\\\ნაღვლის ბუშტის და პანკრეასის ძირითადი სადინარების შეერთებით

\\\\ღვიძლის სადინარებისა და ნაღვლის ბუშტის სადინარების შეერთებით

\\\\ღვიძლის ვისცერულ ზედაპირზე განარჩევენ ყველა წარმონაქმნს, გარდა ერთისა:

\\\\porta hepatis

\\\\fissura lig. venosi

\\\\fissura lig. teretis

\\\\pars superior

\\\\რომელი წარმონაქმნი არ აღინიშნება ღვიძლის ვისცერულ ზედაპირზე:

\\\\porta hepatis

\\\\sulcus venae cavae

\\\\pars anterior

\\\\lobus quadratus

\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი იოგი არ შედის ღვიძლის საფიქსაციო აპარატში:

\\\\lig. falciforme hepatis

\\\\lig. coronarium hepatis

\\\\lig. hepatogastricum

\\\\lig. gastrophrenicum

\\\\ბადექონის ხვრელს foramen epiploicum - ს ზემოდან მოსაზღვრავს:

\\\\lig. hepatogastricum

\\\\lobus hepatis dexter

\\\\lobus hepatis sinister

\\\\lobus caudatus

\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი არ შედის მსხვილი ნაწლავის შემადგენლობაში:

\\\\colon ascendens

\\\\intestinum jejunum

\\\\colon descendens

\\\\colon sigmoideum

\\\\პანკრეასის ნაწილებია ყველა გარდა ერთისა:

\\\\caput pancreatis

\\\\corpus pancreatis

\\\\cauda pancreatis

\\\\lobus dexter

\\\\ductus pancreatucus მოთავსებულია:

\\\\პანკრეასის თავის მიდამოში

\\\\პანკრეასის კულის მიდამოში

\\\\ღერძივით გასდევს პანკრეასს

\\\\პანკრეასის სხეულში

\\\\მსხვილი ნაწლავის შემადგენლობაში შედის ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\cecum

\\\\colon

\\\\rectum

\\\\intestinum ileum

\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი ნაწილი არ შედის კოლინჯის შემადგენლობაში:

\\\\colon ascendens

\\\\cecum

\\\\colon transversum

\\\\colon sygmoideum

\\\\კოლინჯის შემადგენლობაში შედის ყველა გარდა ერთისა:

\\\\colon ascendens

\\\\colon transversum

\\\\colon descendens

\\\\rectum

\\\\რომელ ნაწლავში გვხვდება ფოთლისებრი ხაოები:

\\\\მღივ ნაწლავში

\\\\თექოს ნაწლავში

\\\\თორმეტგოჯა ნაწლავში

\\\\სწორ ნაწლავში

\\\\რომელი ორგანო არ ეხება სიგმოიდურ კოლინჯს:

\\\\წვრილი ნაწლავის მარჯულები

\\\\საშვილოსნო

\\\\შარდის ბუშტი

\\\\ბრმა ნაწლავი

\\\\რომელი წარმონაქმნები არ აღინიშნება კოლინჯში:

\\\\criptae intestinalis

\\\\plicae semilunares coli

\\\\tenia coli

\\\\plicae spiralis

\\\\რომელი არ არის კოლინჯის ზონარი:

\\\\tenia libera

\\\\tenia omentalis

\\\\tenia mesocolica

\\\\haustra coli

\\\\რომელი ორგანო არ მიეკუთვნება ინტრაპერიტონეალურ ორგანოებს:

\\\\appendix vermiformis

\\\\colon transversum

\\\\colon sigmoideum

\\\\colon ascendens

\\\\მეზოპერიტონეალურია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\colon ascendens

\\\\colon descendens

\\\\duodenum

\\\\colon sigmoideum

\\\\მცირე ბადექონის ორ ფურცელს შორის მოთავსებულია ყველა ანატომიური წარმონაქმნი, გარდა ერთისა:

\\\\vena portae

\\\\ductus lobii caudati dexter

\\\\arteria hepatica communis

\\\\ductus cholaedochus

\\\\თორმეტგოჯას დიდ ღვრილში იხსნება:

\\\\ductus pancreaticus

\\\\ductus hepaticus dexter

\\\\ductus lobii caudati dexter

\\\\ductus lobii caudati sinister

\\\\მუცლის წინა კედლის უკანა ზედაპირზე აღინიშნება ყველა ნაოჭი, გარდა ერთისა:

\\\\plica umbilicalis mediana

\\\\plicae umbilicales mediales

\\\\plicae umbilicales laterales

\\\\plicae duodenalis superior

\\\\რომელი ორგანო არ არის ექსტრაპერიტონეალური:
\\\\თირკმელები
\\\\თირკმელზედა ჯირკვლები
\\\\შარდსაწვეთები
\\\\განივი კოლინჯი

\\\\რომელი იოგი არ შედის დიდი ბადექონის შემადგენლობაში:
\\\\lig. gastrophrenicum
\\\\lig. gastrolienale
\\\\lig. phrenicocolicum
\\\\lig. hepatoduodenale

\\\\სწორი ნაწლავის გარსებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\სეროზული
\\\\კუნთოვანი
\\\\ლორწოვანი
\\\\პარამეტრიუმი

\\\\ყითას შიგნითა სფინქტერს ქმნის:
\\\\კუნთოვანი გარსის გასწვრივი შრე
\\\\კუნთოვანი გარსის ირგვლივი შრე
\\\\სეროზული გარსი
\\\\ლორწოვანი გარსი

\\\\რა ეწოდება ჭიპის ვენის ნაწილს, ღვიძლის კარიდან ღრუ ვენამდე:
\\\\ვენური სადინარი
\\\\არტერიული სადინარი
\\\\მრგვალი იოგი
\\\\სამკუთხა იოგი

\\\\ნადღლის ბუშტის კედლის გარსებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\სეროზული
\\\\კუნთოვანი
\\\\ლორწოვანი
\\\\ადვენტიცია

\\\\ღვიძლის საფიქსაციო აპარატს მიეკუთვნება ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\ღვიძლის ნამგლისებური იოგი
\\\\ღვიძლის გვირგვინოვანი იოგი
\\\\ღვიძლ - თორმეტგოჯას იოგი
\\\\ღვიძლ - ელენთის იოგი

\\\\რომელი იოგი არ უკავშირდება შუასაძგიდს:
\\\\ღვიძლის ნამგლისებური იოგი
\\\\ღვიძლის გვირგვინოვანი იოგი
\\\\ღვიძლის სამკუთხა იოგები
\\\\მრგვალი იოგი

\\სკუტის კუნთოვანი გარსი შეიცავს ყველა შრეს გარდა ერთისა:
\\სგასწვრივი
\\სირგვლივი
\\სირიბი
\\სგანივი

\\სკუტის შესავალი მდებარეობს:
\\სხერხემლის მარცხნივ, გულმკერდის მეთერთმეტე მაღის დონეზე
\\სხერხემლის მარჯვნივ
\\სხერხემლის მარცხნივ წელის მეორე მაღის დონეზე
\\სხერხემლის მარჯვნივ წელის მესამე მაღის დონეზე

\\სკუტის გასავალი, ანუ პილორუსი მდებარეობს:
\\სხერხემლის მარჯვნივ წელის პირველი მაღის დონეზე
\\სხერხემლის მარჯვნივ წელის მესამე მაღის დონეზე
\\სხერხემლის მარცხნივ გულმკერდის მეორე მაღის დონეზე
\\სხერხემლის მარცხნივ გულმკერდის მეცხრე მაღის დონეზე

\\სრბილი სასის კუნთებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\სსასის ფარდის ამწევი კუნთი
\\სსასა - ენის კუნთი
\\სსასა - ხახის კუნთი
\\სადგის - ხახის კუნთი

\\სრამდენი ფესვი აქვს ზედაყბის დიდ ძირითად კბილებს:
\\სსამი
\\სორი
\\სერთი
\\სოთხი

\\სრამდენი ფესვი აქვს ქვედაყბის დიდ ძირითად კბილებს:
\\სორი
\\სსამი
\\სერთი
\\სოთხი

\\სრამდენი ფესვი აქვს საჭრელ კბილებს:
\\სერთი
\\სორი
\\სსამი
\\სოთხი

\\სრამდენი ფესვი აქვს ეშვებს:
\\სერთი
\\სორი
\\სსამი
\\სოთხი

\\\\რამდენი ბორცვი აღინიშნება მცირე ძირითადი კბილების საღეჭ ზედაპირზე:
\\\\ერთი ბორცვი
\\\\ორი ბორცვი
\\\\სამი ბორცვი
\\\\ოთხი ბორცვი

\\\\ძირითადად რამდენი ფესვი აქვს მცირე ძირითად კბილებს:
\\\\ერთი
\\\\ორი
\\\\სამი
\\\\ოთხი

\\\\რა ნივთიერებით არის დაფარული დენტინი გვირგვინის მიდამოში:
\\\\მინანქრით
\\\\დუღაბით
\\\\შემაერთებელი ქსოვილით
\\\\ლორწოვანი გარსით

\\\\რა ნივთიერებით არის დაფარული დენტინი ფესვის მიდამოში:
\\\\დუღაბით
\\\\მინანქრით
\\\\შემაერთებელი ქსოვილით
\\\\ლორწოვანი გარსით

\\\\ენასთან დაკავშირებული ნაოჭებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\ხორხსარქველ - ენის შუა ნაოჭი
\\\\ხორხსარქველ - ენის გვერდითი ნაოჭები
\\\\ენისქვეშა ნაოჭი
\\\\ენის ზედა ნაოჭი

\\\\რომელი არ არის ენის დვრილი:
\\\\კონუსისებრი
\\\\ფოთლისებრი
\\\\შემოზღუდული
\\\\ფოჩისებრი

\\\\რომელი არ არის ენის ჩონჩხთან დამაკავშირებელ კუნთი:
\\\\m. styloglossus
\\\\m. genioglossus
\\\\m. longitudinalis inferior
\\\\m. hyoglossus

\\\\სად მდებარეობს ფოთლისებრი დვრილები:
\\\\ენის კიდეებზე
\\\\ენის ზურგზე
\\\\ენის ფესვთან
\\\\ენის ქვემო ზედაპირზე

\\\\სად მდებარეობს სოკოსებრი ღვრილები:
\\\\სასაზღვრო ღარის წინ
\\\\ენის ზურგზე
\\\\ენის ფესვთან
\\\\ენის ქვემო ზედაპირზე

\\\\კბილის ღრუ შეიცავს:
\\\\dentinum
\\\\enamelum
\\\\pulp a dentis
\\\\periodontum

\\\\რომელი ლათინური ტერმინი შეესაბამება დიდ ძირითად კბილებს:
\\\\dentes premolares
\\\\dentes molares
\\\\dentes canini
\\\\dentes incisivi

\\\\რომელი ლათინური ტერმინი შეესაბამება საჭრელ კბილებს:
\\\\dentes incisivi
\\\\dentes canini
\\\\dentes molares
\\\\dentes premolares

\\\\რამდენი შევიწროვება აქვს საყლაპავს:
\\\\4
\\\\5
\\\\3
\\\\2

\\\\რომელი არ შეესაბამება საყლაპავი მილის შევიწროვების საზღვრებს:
\\\\კისრის VI მალის დონეზე
\\\\გულმკერდის V მალის დონეზე
\\\\გულმკერდის X - XI მალის დონეზე
\\\\გულმკერდის I მალის დონეზე

\\\\რომელი ორგანო ეხვევა გარს ნალისებურად პანკრასის თავს:
\\\\duodenum
\\\\colon transversum
\\\\intestinum ileum
\\\\intestinum jejunum

\\\\რომელი ორგანოს ჩანატდევი არ აღინიშნება ღვიძლზე:
\\\\impressio esophagea
\\\\impressio lienalis
\\\\impressio gastrica
\\\\impressio suprarenalis

\\\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნი არ აღინიშნება წვრილი ნაწლავების ლორწოვანზე:

\\\\ხაოები

\\\\ნაოჭები

\\\\ლიმფური ფოლიკულები

\\\\ზონრები

\\\\რომელი არ მიეკუთვნება წინა ნაწლავის ორგანოებს:

\\\\cavitas oris

\\\\pharynx

\\\\ventriculus

\\\\colon

\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი არ მიეკუთვნება შუა ნაწლავის ორგანოებს:

\\\\duodenum

\\\\ileum

\\\\jejunum

\\\\colon

\\\\რომელი არ მიეკუთვნება უკანა ნაწლავის ორგანოებს:

\\\\colon ascendens

\\\\colon transversum

\\\\rectum

\\\\pharynx

\\\\flexura coli dextra ეხება:

\\\\ღვიძლის ვისცერულ ზედაპირზე მარჯვენა წილს

\\\\ელენტას

\\\\კუჭს

\\\\პანკრეასს

\\\\კედლის რომელი გარსი წარმოქმნის კოლინჯის ზონრებს:

\\\\ლორწოვანი

\\\\ლორწქვეშა

\\\\კუნთოვანი

\\\\სეროზული

\\\\რომელ ნაწლავშია მოთავსებული შეჯგუფული ლიმფური ფოლიკულები:

\\\\თორმეტგოჯა ნაწლავში

\\\\თეძოს ნაწლავში

\\\\მღივ ნაწლავში

\\\\სწორ ნაწლავში

\\\\პირის ნაპრაღი მოისაზღვრება ყველა წარმონაქმნით, გარდა ერთისა:
\\\\labium superior
\\\\labium inferior
\\\\vestibulum oris
\\\\comissura labiorum

\\\\კბილის რომელი ნიშანი არ შედის ყბის მარჯვენა ან მარცხენა ნახევრის კუთვნილების დასადგენ ანატომიურ ნიშნებში:
\\\\კბილის ფესვის ნიშანი
\\\\გვირგვინის ნიშანი
\\\\ბორცვის ნიშანი
\\\\მწვერვალის ნიშანი

\\\\რომელ მიდამოს იკავენს კუჭწინა აბგა უმეტესად:
\\\\პერიტონეუმის ღრუს ზედა სართულის მარცხენა ნახევარს
\\\\პერიტონეუმის ღრუს ზედა სართულის მარჯვენა ნახევარს
\\\\პერიტონეუმის ღრუს ქვედა სართულის მარჯვენა ნახევარს
\\\\პერიტონეუმის ღრუს ქვედა სართულის მარცხენა ნახევარს

\\\\რომელი ხრტილია კენტი:
\\\\cartilago alaris major
\\\\cartilago alaris minor
\\\\cartilago septi nasi
\\\\cartilago nasalis accesoriae

\\\\ცხვირის ღრუ ზემოდან მოისაზღვრება:
\\\\ცხავის ძვლის დაცხრილული ფირფიტით
\\\\სასის ძვლის ჰორიზონტალური ფირფიტით
\\\\ზედაყბის სხეულით
\\\\ზედა ყბის სასის მორჩით

\\\\ცხვირის ღრუ ქვემოდან მოისაზღვრება:
\\\\სასის ძვლით და ზედაყბის სასის მორჩით
\\\\სასის ძვლით და ქვედაყბით
\\\\ზედაყბით და ქვედაყბით
\\\\ყვრიმალის ძვლით

\\\\რომელ გასავალს უწოდებენ regio respiratoria:
\\\\ცხვირის ზედა და შუა გასავალს
\\\\ცხვირის შუა და ქვედა გასავალს
\\\\ცხვირის საერთო გასავალს
\\\\არცერთი პასუხი სწორი არ არის

\\\\რომელ გასავალს უწოდებენ regio olfactoria:
\\\\ცხვირის ზედა გასავალს
\\\\ცხვირის ზედა და შუა გასავალს
\\\\ცხვირის ქვედა გასავალს
\\\\ცხვირის საერთო გასავალს

\\\\რომელ გასავალს უკავშირდება sinus maxillaris:

\\\\ცხვირის შუა გასავალს

\\\\ცხვირის ზედა გასავალს

\\\\ცხვირის ქვედა გასავალს

\\\\ცხვირის საერთო გასავალს

\\\\\\\\ცხვირის შუა გასავალს უკავშირდება ყველა პარანაზალური წიაღი, გარდა ერთისა:

\\\\სოლისებრი ძვლის წიაღი

\\\\შუბლის ძვლის წიაღი

\\\\ზედაყბის წიაღი

\\\\ცხვირის ძვლის წიაღი

\\\\\\\\ცხვირის ძვლის წიაღი უკავშირდება:

\\\\ცხვირის ზედა და შუა გასავალს

\\\\ცხვირის შუა და ქვედა გასავალს

\\\\ცხვირის ქვედა გასავალს

\\\\ცხვირის ზედა და ქვედა გასავალს

\\\\\\\\რომელ მათგანს უკავშირდება ცხვირის შუა გასავალი:

\\\\შუბლის და სოლისებრი ძვლის წიაღებს

\\\\შუბლის და ზედაყბის წიაღებს

\\\\ზედა ყბას და სოლისებრი ძვლის წიაღს

\\\\სოლისებრი ძვლის წიაღს

\\\\\\\\ხორხის კენტი ხრტილია:

\\\\cartilago thyroidea

\\\\cartilago arythnoidea

\\\\cartilago corniculata

\\\\cartilago cuneiformis

\\\\\\\\ხორხის წვეილი ხრტილია:

\\\\cartilago cricoidea

\\\\cartilago thyroidea

\\\\epiglottis

\\\\cartilago arythnoidea

\\\\\\\\რომელი ხრტილის წარმონაქმნია processus vocalis:

\\\\cartilago arythnoidea

\\\\cartilago triticae

\\\\cartilago thyroidea

\\\\cartilago cricoidea

\\\\რომელი ხრტილის წარმონაქმნებია fovea triangularis და fovea oblongata:

\\cartilago arythenoidea

\\cartilago triticae

\\cartilago cricoidea

\\cartilago thyroidea

\\\\რომელი ხრტილის წარმონაქმნებია processus vocalis და processus muscularis:

\\cartilago triticea

\\cartilago arytenoidea

\\cartilago corniculata

\\cartilago thyroidea

\\\\ხორხის სახსრებია:

\\ბეჭდ - ფარისებრი სახსარი

\\ფარ - ციცხვისებრი სახსარი

\\ფარ - ხორხსარქველის სახსარი

\\ციცხვ - ხორხსარქველის სახსარი

\\\\ხორხის იოგებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\ბეჭდ - ფარისებრი იოგი

\\ფარ - ინის ლატერალური იოგი

\\ბეჭდ - ციცხვისებრი იოგი

\\ბეჭდისებრი იოგი

\\\\მბგერავი იოგები მდებარეობს:

\\ფარისებრ ხრტილსა და ხორხსარქველს შორის

\\ფარისებრ და ბეჭდისებრ ხრტილებს შორის

\\ფარისებრ და ციცხვისებრ ხრტილებს შორის

\\ბეჭდისებრ და ციცხვისებრ ხრტილებს შორის

\\\\რომელ ხრტილს ესახსრება cartilago arythenoidea:

\\cartilago triticae

\\cartilago cricoidea

\\cartilago corniculata

\\cartilago thyroidea

\\\\ბეჭდისებრი ხრტილი სასულის პირველ ხრტილოვან რგოლს უკავშირდება შემდეგი იოგით:

\\lig. cricothyroideum

\\lig. cricoarythenoideum posterior

\\lig. cricotracheale

\\lig. thyrohyoideum

\\\\rima glottidis მოთავსებულია:

\\კარიბჭის ნაოჭებს შორის

\\მბგერავ ნაოჭებს შორის

\\კარიბჭისა და მბგერავ ნაოჭებს შორის

\\ბეჭდ - ციცხვისებრ ნაოჭებს შორის

\\\\რომელი ნაოჭებით მოისაზღვრება ხორხის კარიბჭე:

\\\\plica vestibularis

\\\\plica vocale

\\\\plica cricothyroideum

\\\\plica thyreoepiglotticum

\\\\ხორხის ღრუს და ყიის შემვიწროებელი კუნთებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\ბეჭდ - ციციხვისებრი ლატერალური კუნთი

\\\\ფარ - ციციხვისებრი კუნთი

\\\\ფარ - ხორხსარქველის კუნთი

\\\\ციციხვისებრი განივი კუნთი

\\\\მბგერავი იოგების დაჭიმულობაზე მოქმედი კუნთია:

\\\\ფარ - ხორხსარქველის კუნთი

\\\\ბეჭდ - ციციხვისებრი უკანა კუნთი

\\\\ბეჭდ - ფარისებრი კუნთი

\\\\ციციხვისებრი განივი კუნთი

\\\\ხორხის კარიბჭე წინიდან მოისაზღვრება:

\\\\ელასტიკური კონუსით

\\\\ოთხკუთხა აპკით

\\\\ხორხსარქველის უკანა ზედაპირით

\\\\ბეჭდისებრი ხრტილით

\\\\ხორხის ყიასქვედა ღრუ მოისაზღვრება:

\\\\ელასტიკური კონუსით

\\\\ოთხკუთხა აპკით

\\\\ხორხსარქველით

\\\\ხორბლისებრი ხრტილებით

\\\\ventriculus laryngis - მდებარეობს:

\\\\ბეჭდისებრ და ფარისებრ ხრტილებს შორის

\\\\ციციხვისებრ ხრტილებს შორის

\\\\მბგერავ და კარიბჭის ნაოჭებს შორის

\\\\მბგერავ ნაოჭებს შორის

\\\\ხორხის ფიბროზულ - ელასტიკური აპკი შედგება:

\\\\ფარ - ინის აპკისაგან

\\\\ოთხკუთხა აპკისა და ელასტიკური კონუსისაგან

\\\\სამკუთხა აპკისა და ელასტიკური კონუსისაგან

\\\\ელასტიკური კონუსის და ფარ - ინის აპკისაგან

\\\\სასულე მდებარეობს:

\\\\კისრის III და გულმკერდის V მაღას შორის

\\\\კისრის VI და გულმკერდის V მაღებს შორის

\\\\კისრის VI და გულმკერდის X მაღებს შორის

\\\\კისრის VI და გულმკერდის XII მაღებს შორის

\\\\bifurcatio tracheae მდებარეობს:
\\გულმკერდის III მალის დონეზე
\\გულმკერდის II მალის დონეზე
\\გულმკერდის V მალის დონეზე
\\გულმკერდის VI მალის დონეზე

\\\\რომელი წარმონაქმნებია plica vocalis სისქეში:
\\მბგერავი და კარიბჭის იოგები
\\მბგერავი იოგი და მბგერავი კუნთი
\\მბგერავი იოგი და ბეჭდ - ციცხვისებრი იოგი
\\კარიბჭის იოგები და მბგერავი კუნთი

\\\\სასულე შედგება შემდეგი ნაწილებისაგან:
\\კისრის ნაწილი
\\კისრის და ხორხის ნაწილი
\\კისრის და გულმკერდის ნაწილი
\\კისრის და ბრონქული ნაწილი

\\\\რომელი იოგებით არის დაკავშირებული სასულის ხრტილები ერთმანეთთან:
\\ბეჭდ - ფარისებრი იოგით
\\ბეჭდისებრი იოგით
\\ბეჭდ - სასულის იოგით
\\ციცხვ - ხორხსარქველის იოგით

\\\\carina tracheae მდებარეობს:
\\სასულეს კისრის ნაწილში
\\სასულეს დასაწყისში
\\სასულეს ბიფურკაციის ადგილას, უპირატესად მარცხნივ
\\მარჯვენა ბრონქში

\\\\სასულეს კედელი იქმნება:
\\25 - 30 ჰიალინური ხრტილით
\\16 - 20 ჰიალინური ხრტილით
\\16 - 20 ელასტიკური ხრტილით
\\10 - 12 ჰიალინური ხრტილით

\\\\სასულე თავის აპკისებრი კედლით ეკვრის:
\\გულმკერდის ლიმფურ სადინარს
\\გულმკერდის აორტას
\\საყლაპავ მილს
\\კენტ ვენას

\\\\ფილტვების ზედაპირებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\სანკნე ზედაპირი

\\\\წილთაშუა ზედაპირი

\\\\დიაფრაგმის ზედაპირი

\\\\ვისცერული ზედაპირი

\\\\lingula pulmonis გვხვდება:

\\\\მარცხენა ფილტვზე

\\\\მარჯვენა ფილტვის მწვერვალზე

\\\\მარჯვენა ფილტვის დიაფრაგმის ზედაპირზე

\\\\ფილტვის კარში

\\\\ფილტვის კარის ელემენტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\ბრონქი

\\\\არტერია

\\\\კარის ვენა

\\\\ფილტვის ვენები

\\\\radix pulmonis შეიცავს ყველა ელემენტს, გარდა ერთისა:

\\\\ბრონქი

\\\\ფილტვის არტერია

\\\\ლიმფური ძარღვები

\\\\კარის ვენა

\\\\მარჯვენა ფილტვის კარში ზემოდან ქვემოთ მდებარეობს:

\\\\ფილტვის არტერია, ბრონქი, ვენები

\\\\ბრონქი, არტერია, ვენები

\\\\ფილტვის ვენები, ბრონქი, არტერია

\\\\ფილტვის ვენები, არტერია, ბრონქი

\\\\მარცხენა ფილტვის კარში ზემოდან ქვემოთ მდებარეობს:

\\\\არტერია, ბრონქი, ვენები

\\\\ბრონქი, არტერია, ვენები

\\\\ვენები, არტერია, ბრონქი

\\\\ვენები, ბრონქი, არტერია

\\\\ბრონქ - ფილტვის სეგმენტები იქმნება:

\\\\2000 -3000 ფილტვის წილაკით

\\\\2000 - 3000 ალვეოლით

\\\\500 ალვეოლით

\\\\ფილტვის წილებით

\\\\საბოლოო ბრონქიოლების კედელი სასუნთქი გზების სხვა ელემენტებისაგან განსხვავდება:

\\\\არ შეიცავს ხრტილოვან რგოლებს

\\\\არ შეიცავს ჯირკვლებს

\\\\მათი დიამეტრი 0,3 - 0,5 მმ.

\\\\ყველა პასუხი სწორია

\\\\მარჯვენა ფილტვის ზედა წილის სეგმენტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\მწვერვალის სეგმენტი

\\\\უკანა სეგმენტი

\\\\ლატერალური სეგმენტი

\\\\წინა სეგმენტი

\\\\მარცხენა ფილტვის ქვედა წილის სეგმენტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\მედიალური ბაზალური სეგმენტი

\\\\ლატერალური ბაზალური სეგმენტი

\\\\ენის ზედა სეგმენტი

\\\\წინა ბაზალური სეგმენტი

\\\\ფილტვის მწვერვალი მდებარეობს:

\\\\2 - 4 სმ - ით ლავიწის ძვლის ზევით

\\\\I ნეკნთაშუა სივრცეში

\\\\VI ნეკნის დონეზე

\\\\მკერდის II ძალის დონეზე

\\\\მარცხენა ფილტვის წინა საზღვარი ვერტიკალურად ჩაჰყვება მკერდის ძვალს:

\\\\მარცხნივ VI ნეკნის დონემდე

\\\\მარჯვნივ VI ნეკნის დონემდე

\\\\მარცხნივ IV ნეკნის დონემდე

\\\\მარცხნივ VIII ნეკნის დონემდე

\\\\პლევრის ჯიბეებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\ნეკნ - შუასაძგიდის ჯიბე

\\\\ნეკნ - შუასაყარის ჯიბე

\\\\შუასაყარ - მკერდის ჯიბე

\\\\შუასაძგიდ - შუასაყარის ჯიბე

\\\\პლევრის გუმბათი იქმნება:

\\\\ნეკნებსა და შუასაყარის პლევრის პარიესული ფურცლებით

\\\\დიაფრაგმისა და პლევრის პარიესული ფურცლებით

\\\\ფილტვის ფესვით

\\\\ფილტვის კარის ელემენტებით

\\\\წინა შუასაყარის ორგანოებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\მკერდუკანა ჯირკვალი

\\\\საყლაპავი მილი

\\\\ზედა ღრუ ვენა

\\\\აორტის რკალი და მისი ტოტები

\\\\უკანა შუასაყარის ორგანოებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\საყლაპავი მილი

\\\\გულმკერდის აორტა

\\\\აორტის რკალი და მისი ტოტები

\\\\კენტი და ნახევრადკენტი ვენები

\\\\უკანა შუასაყარში მდებარეობს:

\\\\ზედა ღრუ ვენა

\\\\გულმკერდის აორტა

\\\\დიაფრაგმის ნერვები

\\\\მკერდუკანა ჯირკვალი

\\\\უკანა შუასაყარის ორგანოებია:

\\\\საყლაპავი მილი და გული თავისი სეროზული გარსით

\\\\გულმკერდის ლიმფური სადინარი და ცთომილი ნერვი

\\\\ზედა ღრუ ვენა და ცთომილი ნერვი

\\\\დიაფრაგმის ნერვები და ცთომილი ნერვი

\\\\თირკმელები მუცლის ღრუში მდებარეობს:

\\\\ინტრაპერიტონეალურად

\\\\მეზოპერიტონეალურად

\\\\რეტროპერიტონეალურად

\\\\ექსტრაპერიტონეალურად

\\\\თირკმლის წიაღში მდებარეობს ყველა წარმონაქმნი, გარდა ერთისა:

\\\\თირკმლის მენჯი

\\\\თირკმლის არტერია

\\\\თირკმლის ვენა

\\\\შარდსადენი

\\\\რომელი ორგანო არ ეხება მარჯვენა თირკმელს:

\\\\ღვიძლის მარჯვენა ნაწილი

\\\\თორმეტგოჯას დასწვრივი ნაწილი

\\\\კოლინჯის მარჯვენა ნაკეცი

\\\\კუჭი

\\\\თირკმლის მფარავი გარსებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\პერიტონეუმი

\\\\ცხიმოვანი კაფსულა

\\\\ფიბროზული კაფსულა

\\\\პერივასკულური კაფსულა

\\\\სად მდებარეობს თირკმელში იუქსტამედულური ნეფრონები:
\\თირკმლის კაფსულასთან ახლოს ტვინოვან შრეში
\\ტვინოვან შრეში
\\ტვინოვან ნივთიერებასთან ახლოს სვეტებში
\\ქერქოვან და ტვინოვან შრეებში

\\\\რომელი ორგანო არ ეხება მარცხენა თირკმელს:
\\კუჭი
\\ელენთა
\\ღვიძლი
\\დიაფრაგმა

\\\\შარდსაწვეთი მდებარეობს:
\\თირკმლის მენჯსა და შარდის ბუშტს შორის
\\თირკმლის უკან
\\შარდის ბუშტის წინ
\\შარდის ბუშტის ქვევით

\\\\თირკმლის ფიქსაციას უზრუნველყოფს ყველა სტრუქტურა, გარდა ერთისა:
\\მუცელსშიგა წნევა
\\თირკმლის იოგები
\\თირკმლის გარსები
\\თირკმლის მენჯი

\\\\თირკმლის სტრუქტურულ - ფუნქციურ ერთეულს შეადგენს:
\\აცინუსი
\\ჰეპატოციტი
\\ნეფრონი
\\თირკმლის სვეტები

\\\\რა რაოდენობის სისხლს ატარებს თირკმელები დღე - ღამის განმავლობაში:
\\4 - 5 ლ. სისხლს
\\100 - 150 მლ. სისხლს
\\200 - 300 მლ. სისხლს
\\1000 - 1500 მლ. სისხლს

\\\\გორგლის სისხლძარღვებში წნევის მომატებისას სისხლის ზედმეტ
რაოდენობას ატარებს:
\\წილთაშორისი არტერიები
\\იუქსტამედულარული ნეფრონი
\\რკალოვანი არტერიები
\\იუქსტაგლომერული ნეფრონი

\\\\გორგლის სისხლძარღვებში წნევის დაცემისას წნევის კორექცია ხდება:
\\იუქსტამედულარული ნეფრონი
\\წილთაშორისი არტერიები
\\იუქსტაგლომერული ნეფრონი
\\რკალოვანი არტერიები

\\\\თირკმლის არტერიის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\a. interlobares

\\\\a. rectae

\\\\a. arcuate

\\\\a. stellatae

\\\\თირკმლის სხეულაკი მოთავსებულია:

\\\\თირკმლის მენჯში

\\\\თირკმლის ქერქოვან ნივთიერებაში

\\\\თირკმლის სვეტებში

\\\\თირკმლის ტვინოვან ნივთიერებაში

\\\\თირკმლის ტვინოვან ნივთიერებაში გვხვდება ყველა წარმონაქმნი, გარდა ერთისა:

\\\\პირამიდები

\\\\თირკმლის სვეტები

\\\\შემკრები და სწორი მილაკები

\\\\დაცხრილული არე

\\\\ნეფრონის მილაკოვანი ნაწილის შემადგენლობაშია ყველა სტრუქტურა, გარდა ერთისა:

\\\\პირველადი კლაკნილი მილი

\\\\მარყუჟი

\\\\მეორადი კლაკნილი მილი

\\\\გორგალი

\\\\ნეფრონის შემადგენლობაშია ყველა სტრუქტურა, გარდა ერთისა:

\\\\გორგალი

\\\\მარყუჟი

\\\\კლაკნილი მილაკები

\\\\სწორი არტერიოლები

\\\\შარდსაწვეთის კუნთოვანი გარსის შექმნაში არ მონაწილეობს:

\\\\გარეთა გასწვრივი შრე

\\\\შიგნითა გასწვრივი შრე

\\\\ირგვლივი შრე

\\\\ირიბი შრე

\\\\შარდსაწვეთი მოთავსებულია:

\\\\რეტროპერიტონეალურად

\\\\ინტრაპერიტონეალურად

\\\\მეზოპერიტონეალურად

\\\\ექსტრაპერიტონეალურად

\\\\შარდსაწვეთის გარსებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\ღორწოვანი
\\კუნთოვანი
\\შემაერთებელი ქსოვილი
\\ცხიმოვანი კაფსულა

\\\\შარდსაწვეთის კედლის შექმნაში მონაწილეობს ყველა გარსი, გარდა ერთისა:
\\ღორწოვანი გარსი
\\კუნთოვანი გარსი
\\ადვენტიცია
\\ფიბროზული გარსი

\\\\შარდის ბუშტი მდებარეობს:
\\ბოქვენის სიმფიზის უკან
\\საშვილოსნოს უკან
\\სწორ ნაწლავსა და საშვილოსნოს შორის
\\ბოქვენის სიმფიზის წინ

\\\\შარდის ბუშტის სამკუთხედი მოთავსებულია:
\\შარდის ბუშტის მწვერვალთან
\\შარდის ბუშტის ფუძის მიდამოში
\\შარდის ბუშტის სხეულში
\\შარდის ბუშტის მწვერვალისა და სხეულის საზღვარზე

\\\\შარდის ბუშტი ავსების შემთხვევაში:
\\ინტრაპერიტონეალურია
\\მეზოპერიტონეალურია
\\რეტროპერიტონეალურია
\\ექსტრაპერიტონეალურია

\\\\შარდის ბუშტის ღორწოვანი გარსი ნაოჭებს არ ქმნის:
\\შარდის ბუშტის სამკუთხედში
\\შარდის ბუშტის მწვერვალთან
\\შარდის ბუშტის სხეულში
\\შარდის ბუშტის მწვერვალის და სხეულის საზღვარზე

\\\\პერიტონეუმის დაფარვის თვალზასრისით ცარიელი შარდის ბუშტი არის:
\\ექსტრაპერიტონეალური ორგანო
\\ინტრაპერიტონეალური
\\რეტროპერიტონეალური
\\მეზოპერიტონეალური ორგანო

\\\\სათესლე ჯირკვლის შემადგენლობაში არ შედის:
\\facies mediales et facies lateralis
\\extramitas superior et extremitas inferior
\\epididymis
\\margo anterior et margo posterior

\\\\სათესლეს სტრომას ქმნის ყველა ჩამოთვლილი ელემენტი გარდა, ერთისა:
\\\\სათესლეს შუასაყარი
\\თესლის წარმომქმნელი მილაკები
\\თეთრი გარსი
\\\\სათესლეს ძვიდები

\\\\სათესლეს პარენქიმას ქმნის:
\\\\სათესლეს შუასაყარი
\\\\სათესლეს ძვიდები
\\\\სათესლეს ბადე
\\თესლის წარმომქმნელი მილაკები

\\\\რის გაგრძელებაა თესლის გამომტანი სადინარი?
\\თესლის გამომტანი მილაკების
\\მშეპავი სადინარის
\\\\საწრეტი სადინარის
\\სათესლის დანამატის კუდის

\\\\მშეპავი სადინარი იქმნება:
\\თესლის გამომტანი სადინარისა და საწრეტი სადინარის შეერთებით
\\\\სათესლეს ბადისა და თესლის გამომტანი მილაკების შეერთებით
\\ცთომილი მილაკების შეერთებით
\\\\სათესლის დანამატის სადინარის შეერთებით თესლის გამომტან მილაკებთან

\\\\სათესლეს დანამატს არა აქვს:
\\კუდი
\\სხეული
\\ფუძე
\\თავი

\\\\თესლის გამომტანი სადინარის კედელი არ შეიცავს:
\\ლორწოვან გარსს
\\კუნთოვან გარსს
\\სეროზულ გარსს
\\შემაერთებელქსოვილოვან გარსს

\\\\სათესლე პარკი შედგება ყველა ჩამოთვლილი გარსებისაგან, გარდა ერთისა:
\\ხორციანი გარსი
\\\\სათესლეს გარეთა ფასცია
\\ბუდისებრი გარსი
\\თეთრი გარსი

\\\\სათესლე პარკი შედგება ყველა ჩამოთვლილი გარსებისაგან, გარდა ერთისა:
\\m. cremaster
\\tunica dartos
\\m. circullaris
\\septum scroti

\\\\რის წარმონაქმნია სათესლეს ბუდისებრი გარსი:
\\\\კანის
\\\\ამწვევი კუნთის
\\\\პერიტონეუმის
\\\\სათესლეს გარეთა ფასციის

\\\\სათესლე ბაგირაკში არ გაივლის:
\\\\თესლის გამომტანი სადინარი
\\\\სისხლძარღვები
\\\\ნერვები
\\\\სათესლეს ამწვევი კუნთი

\\\\სათესლე ბაგირაკის შემადგენლობაში არ არის:
\\\\ნერვები
\\\\a. testicularis
\\\\rete testis
\\\\ლიმფური ძარღვები

\\\\სათესლე ბაგირაკის კედლის შექმნაში არ მონაწილეობს:
\\\\სათესლეს ამწვევი კუნთის ფასცია
\\\\სათესლეს ამწვევი კუნთი
\\\\სათესლეს შიგნითა ფასცია
\\\\ხორციანი გარსი

\\\\სათესლე ბუშტუკი მდებარეობს:
\\\\შარდის ბუშტის ძირისა და წინამდებარე ჯირკვალს შორის ლატერალურად
\\\\შარდის ბუშტის უკან
\\\\შარდის ბუშტის გვერდებზე
\\\\შარდის ბუშტის წინ

\\\\წინამდებარე ჯირკვლის ნაწილებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\basis prostatae
\\\\lobus dexter
\\\\lobus sinister
\\\\lobus centralis

\\\\წინამდებარე ჯირკვალი გარედან დაფარულია:
\\\\ხორციანი გარსით
\\\\კუნთოვანი გარსით
\\\\პროსტატის კაფსულით
\\\\პერიტონეუმით

\\\\ბოლქვ-შარდსადენის ჯირკვლები მოთავსებულია
\\\\შარდსადენის აპკისებური ნაწილის უკან
\\\\შარდის ბუშტის ლორწოვან გარსში
\\\\სათესლე ბუშტუკების გვერდებზე
\\\\წინამდებარე ჯირკვლის უკან

\\\\მამაკაცის შარდსადენის ნებით სფინქტერს ქმნის:
\\განივზოლიანი კუნთოვანი ბოჭკოების მორგევი, რომელიც გარს ეკვრის შარდსადენის აპკისებურ ნაწილს
\\ღრუბლისებური ნაწილი
\\წინამდებარე ჯირკვლის გორაკი
\\შარდის ბუშტისა და შარდსადენის წინამდებარე ნაწილის საზღვარზე მდებარე კუნთოვანი ბოჭკოები

\\\\სად იხსნება ბოლქვ-შარდსადენის ჯირკვლის სადინარი?
\\შარდსადენის ღრუბლისებური ნაწილის დასაწყისში
\\წინამდებარეს გორაკთან
\\შარდსადენის წინამდებარე ნაწილში
\\წინამდებარე ნაწილის პარენქიმაში

\\\\შარდსადენის კვება ხორციელდება შემდეგი არტერიით:
\\a. mesenterica superior
\\a. mesenterica inferior
\\a. pudenda interna
\\a. epigastrica inferior

\\\\ჩამოთვლილი ელემენტებიდან რომელი არ აქვს საკვერცხეს?
\\facies mediales
\\facies lateralis
\\margo libera
\\facies inferior

\\\\სად არის მოთავსებული საკვერცხე?
\\საშვილოსნოს გვერდებზე და უკან
\\საშვილოსნოს წინ
\\შარდის ბუშტის წინ
\\საშვილოსნოს ქვევით

\\\\საკვერცხის საფიქსაციო აპარატს არ განეკუთვნება:
\\lig. ovarii proprium
\\lig. suspensorium ovarii
\\lig. teres uteri
\\mesovarium

\\\\სად გვხვდება საკვერცხეში პირველადი ფოლიკულები?
\\საკვერცხის თეთრ გარსში
\\საკვერცხის ქერქოვან ნივთიერებაში
\\საკვერცხის ტვინოვან ნივთიერებაში
\\ჩანასახოვან ეპითელიუმში

\\\\საკვერცხის მედიალური ზედაპირი გარედან დაფარულია:
\\\\პერიოტონეუმით
\\\\ჩანასახოვანი ეპითელიუმის შრით
\\\\თეთრი გარსით
\\\\ქერქოვანი ნივთიერებით

\\\\პირველადი ფოლიკულების მომწიფებისას წარმოიქმნება:
\\\\თეთრი გარსი
\\\\თეთრი სხეული
\\\\ბუშტუკისებრი ფოლიკული
\\\\ყვითელი სხეული

\\\\საკვერცხის მფარავ გარსზე გამსკდარი ფოლიკულის ადგილას წარმოიქმნება:
\\\\ყვითელი სხეული
\\\\თეთრი სხეული
\\\\პირველადი ფოლიკული
\\\\ბუშტუკისებრი ფოლიკული

\\\\რომელი არტერიით ხორციელდება საკვერცხის კვება:
\\\\სწორი ნაწლავის ზემო არტერიით
\\\\საშვილოსნოს არტერიის ტოტებით
\\\\თეძოს გარეთა არტერიით
\\\\ქვედა ეპიგასტრული არტერიით

\\\\საშვილოსნო მოთავსებულია
\\\\შარდის ბუშტის წინ
\\\\შარდის ბუშტსა და სწორ ნაწლავს შორის
\\\\სწორი ნაწლავის უკან
\\\\შარდის ბუშტის ქვევით

\\\\რომელი ნაწილი არ შედის საშვილოსნოს შემადგენლობაში:
\\\\საშვილოსნოს ლულა
\\\\საშვილოსნოს ყელი
\\\\საშვილოსნოს სხეული
\\\\საშვილოსნოს ძირი

\\\\საშვილოსნოს გარსებს არ ეკუთვნის:
\\\\პერიკარდიუმი
\\\\მიომეტრიუმი
\\\\პერიმეტრიუმი
\\\\ენდომეტრიუმი

\\\\საშვილოსნოს კედლის რომელი გარსი შეიცავს plicae palmatae - ს:
\\\\ენდომეტრიუმი
\\\\მიომეტრიუმი
\\\\პერიმეტრიუმი
\\\\პარამეტრიუმი

\\\\რომელი იოგი მონაწილეობს საშვილოსნოს ფიქსაციაში:

\\\\lig. ovarii proprium

\\\\lig. latum uteri

\\\\lig. suspensorium ovarii

\\\\mesoovaricum

\\\\საშვილოსნოს კვება ხორციელდება

\\\\ქვემო ეპიგასტრული არტერიით

\\\\თეძოს გარეთა არტერიის ტოტებით

\\\\წელის არტერიებით

\\\\თეძოს შიგნითა არტერიის ტოტებით

\\\\რომელი ნაწილი არ შედის საშვილოსნოს ლულის შემადგენლობაში:

\\\\corpus tubae uterinae

\\\\isthmus tubae uterinae

\\\\pars uterinae tubae

\\\\infundibulum tubae

\\\\საშვილოსნოს ლულის რომელი გარსი უზრუნველყოფს კვერცხუჯრედის გადაადგილებას საშვილოსნოს ღრუსკენ:

\\\\tunica mucosa

\\\\tunica adventitia

\\\\tunica muscularis

\\\\tunica serosa

\\\\საშვილოსნოს ლულები სეროზული გარსით დაფარულია:

\\\\გვერდებიდან

\\\\ქვევიდან

\\\\წინიდან

\\\\გვერდებიდან და ზევიდან

\\\\საშოს კედლის შექმნაში არ მონაწილეობს:

\\\\ლორწოვანი გარსი

\\\\კუნთოვანი

\\\\ადვენტიცია

\\\\პერიტონეუმი

\\\\რა ფორმის ნაოჭებია მოთავსებული საშვილოსნოს ყელის ლორწოვან გარსში:

\\\\გასწვრივი ნაოჭები

\\\\ცირკულარული ნაოჭები

\\\\სპირალური ნაოჭები

\\\\პალმისებური ნაოჭები

\\ენდოკრინული ჯირკვლებს არ ახასიათებს:
\\სადინარი
\\საქვთ მცირე ზომა
\\ახასიათებთ კარგად განვითარებული კაპილარული ქსელი
\\მათი სეკრეტი გადადის პირდაპირ სისხლში

\\ენდოკრინული ჯირკვლები გამოიშუშავენ:
\\ფერმენტებს
\\ჰორმონებს
\\ლიმფას
\\ნერვებს

\\ექტოდერმული ფურცლის ჯირკვლებია:
\\ფარისებრი და ფარისებრახლო
\\თორმეტგოჯა ჯირკვლის ქერქოვანი და ტვინოვანი ნივთიერება
\\ჰიპოფიზი და ეპიფიზი
\\სასქესო ჯირკვლების ენდოკრინული უჯრედები

\\მეზოდერმული ფურცლის ჯირკვლებია:
\\ფარისებრი და ფარისებრახლო
\\თირკმელზედა ჯირკვლის ქერქოვანი ნივთიერება
\\ჰიპოფიზი და ეპიფიზი
\\სასქესო ჯირკვლების ენდოკრინული უჯრედები

\\ენდოკრინული სისტემის ცენტრალური ორგანოებია:
\\ფარისებრი და ფარისებრახლო ჯირკვლები
\\ჰიპოფიზი და ფარისებრი ჯირკვალი
\\ჰიპოფიზი და ეპიფიზი
\\თირკმელზედა ჯირკვალი

\\ადენოჰიპოფიზზე დამოკიდებული ჯირკვლებია:
\\ფარისებრი და ფარისებრახლო ჯირკვლები
\\ფარისებრი ჯირკვალი და გონადების ენდოკრინული უჯრედები
\\ფარისებრი ჯირკვალი და ეპიფიზი
\\თირკმელზედა ჯირკვლის ტვინოვანი ნივთიერება

\\ნეიროჰორმონები გამომშუშავდება:
\\ჰიპოფიზში
\\ჰიპოთალამუსის ბირთვებში
\\ეპიფიზში
\\ფარისებრ ჯირკვლებში

\\ჰიპოთალამუსის ბირთვების მიერ გამომშუშავებული ჰორმონები მოქმედებენ:
\\ფარისებრ ჯირკვლის ფუნქციაზე
\\ჰიპოფიზის ფუნქციაზე
\\ეპიფიზის ფუნქციაზე
\\თირკმელზედა ჯირკვლის ფუნქციაზე

\\\\ჰიპოთალამუსის ნეიროსეკრეტორულ ბირთვებს ეკუთვნის:
\\\\ოლივის ბირთვები
\\\\კარვის ბირთვები
\\\\სუპრარაპტიკური ბირთვები
\\\\ორმაგი ბირთვი

\\\\მოზრდილი ადამიანის ჰიპოფიზი იწონის დაახლოებით:
\\\\6 გრ.
\\\\60 გრ.
\\\\0,4 - 0,6 გრ.
\\\\76 გრ.

\\\\ადენოჰიპოფიზი ვითარდება:
\\\\IV პარკუჭიდან
\\\\სტომოდეუმის ხახის ჯიბიდან
\\\\III პარკუჭიდან
\\\\ნათხემიდან

\\\\ნეიროჰიპოფიზი ვითარდება:
\\\\რომბისებური ფოსოლიდან
\\\\III პარკუჭის ქვედა კედლის გამობერილობიდან
\\\\სტომოდეუმის ხახის ჯიბიდან
\\\\ჰემისფეროებიდან

\\\\ჰიპოფიზი მდებარეობს:
\\\\საფეთქლის ძვლის კლდოვან ნაწილზე
\\\\სოლისებრი ძვლის თურქული კეხის ფოსოში
\\\\ცხავის ძვლის ამონაჭდეში
\\\\შუბლის ძვლის ქიცვზე

\\\\ჰიპოფიზის წინა წილის ჰორმონია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\ოქსიტოცინი
\\\\სომატოტროპული
\\\\ადენოკორტიკოტროპული
\\\\თირეოტროპული

\\\\სომატოტროპული ჰორმონი მოქმედებს:
\\\\ფარისებრ ჯირკვალზე
\\\\სხეულის ზრდაზე
\\\\გონადებზე
\\\\საშვილოსნოს მოტორიკაზე

\\\\თირეოტროპული ჰორმონი მოქმედებს:
\\\\თორმეტგოჯა ჯირკვალის ფუნქციაზე
\\\\გონადების ფუნქციაზე
\\\\ფარისებრი ჯირკვლის ფუნქციაზე
\\\\ფარისებრახლო ჯირკვლების ფუნქციაზე

\\ნეიროპიპიფიზის ჰორმონებია:
\\თირეოტროპული და სომატოტროპული
\\ოქსიტოცინი და თირეოტროპული
\\ოქსიტოცინი და ვაზოპრესინი
\\ვაზოპრესინი და თიროქსინი

\\აღენოპიპოფიზის ჰორმონები მოქმედებენ ყველა ჯირკვლის ფუნქციაზე,
გარდა ერთისა:
\\ფარისებრი
\\თირკმელზედა ჯირკვლის ქერქოვანი ნივთიერება
\\გონადები
\\ფარისებრახლო ჯირკვლები

\\საშვილოსნოს მოტორიკაზე მოქმედებს ჰორმონი:
\\ვაზოპრესინი
\\ოქსიტოცინი
\\სომატოტროპული
\\თიროქსინი

\\ჯაღლუზისებრი სხეული მდებარეობს:
\\სოლისებრი ძვლის ფოსოში
\\საფეთქლის ძვლის კლდოვან ნაწილზე
\\შუა ტვინის სახურავის ზემო გორაკებს შორის
\\დაკავშირებულია ძაბრით რუხ ბორცვთან

\\ჯაღლუზისებრი სხეული ანუ ეპიფიზი შუამდებარე ტვინს უკავშირდება:
\\ფეხებით
\\ძაბრით
\\სადავეებით
\\დიაფრაგმით

\\ჯაღლუზისებრი სხეულის პარენქიმა იქმნება:
\\ჰასალის სხეულაკებით
\\პინეალოციტებით
\\ფოლიკულებით
\\ბიდელებით

\\სქესობრივ მომწიფებას ამუხრუჭებს ჰორმონი:
\\სეროტონინი
\\ვაზოპრესინი
\\მელატონინი
\\ოქსიტოცინი

\\ფარისებრი ჯირკვალი მდებარეობს:
\\თურქული კეხის თანამოსახელე ფოსოში
\\სახულესა და ხორხის საზღვარზე
\\შუა ტვინის სახურავის ზემო გორაკებს შორის
\\მუცლის ღრუში

\\\\ჯაღდღუზისებრი სხეულის ჰორმონებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\მელატონინი

\\\\სეროტონინი

\\\\ადრენოგლომერულოტროპინი

\\\\ადრენოკორტიკოტროპინი

\\\\ფარისებრი ჯირკვლის პარენქიმა წარმოდგენილია:

\\\\პინეალოციტებით და გლიოციტებით

\\\\ჰასალის სხეულაკებით

\\\\იოდის შემცველი კოლოიდური მასით ამოვსებული ფოლიკულებით

\\\\ჰეპატოციტებით

\\\\ფარისებრი ჯირკვლის ჰორმონებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\თიროქსინი

\\\\თირეოტროპული ჰორმონი

\\\\ტრიიოდთირონინი

\\\\თირეოკალციტონინი

\\\\ფარისებრი ჯირკვლის ჰორმონები მოქმედებს:

\\\\ნივთიერებათა ცვლაზე

\\\\კანის პიგმენტაციაზე

\\\\ეპიფიზის ფუნქციაზე

\\\\თირკმელზედა ჯირკვლის ქერქოვან ნივთიერების ფუნქციაზე

\\\\ფარისებრი ჯირკვლის ჰიპერფუნქცია იწვევს:

\\\\ედემას

\\\\ბაზედოვის დაავადებას

\\\\გიგანტიზმს

\\\\ღიაბეტს

\\\\ფარისებრი ჯირკვლის ჰიპოფუნქცია იწვევს:

\\\\მიქსედემას და ბაზედოვის დაავადებას

\\\\მიქსედემას და კრეტინიზმს ბავშვობის ასაკში

\\\\ბაზედოვის დაავადებას და ღიაბეტს

\\\\ღიაბეტს და მიქსედემას

\\\\ფარისებრახლო ჯირკვლები გამოიმუშევენ ჰორმონ:

\\\\თიროქსინს

\\\\პარათირინს

\\\\თირეოკალციტონინს

\\\\ტრიიოდთირონინს

\\\\პარათირინი ორგანიზმში არეგულირებს:

\\\\კალციუმისა და ფოსფორის ცვლას

\\\\კალციუმისა და ნატრიუმის ცვლას

\\\\წყლის რეაბსორბციას თირკმელებში

\\\\ნახშირწყლების ცვლას

\\\\თირკმელზედა ჯირკვალი შედგება:
\\ქერქოვანი და ტვინოვანი ნივთიერებისაგან
\\იოდით მდიდარ კოლოიდური მასის შემცველი ფოლიკულებისაგან
\\ალეუოლებისაგან
\\პინეალოციტებისაგან

\\\\თირკმელზედა ჯირკვლის ქერქოვანი ნივთიერება შედგება:
\\გორგლოვანი და მარცვლოვანი ზონებისაგან
\\გორგლოვანი და ბაგირაკოვანი ზონებისაგან
\\გორგლოვანი, ბაგირაკოვანი და მარცვლოვანი ზონებისაგან
\\გორგლოვანი, ბაგირაკოვანი და ბადისებრი ზონებისაგან

\\\\თირკმელზედა ჯირკვალს კვებავს ყველა არტერია, გარდა ერთისა:
\\თირკმლის არტერიები
\\წელის არტერიები
\\დიაფრაგმას ქვემო არტერიები
\\მუცლის აორტის წყვილი ტოტები

\\\\ფარისებრ ჯირკვალს კვებავს ყველა არტერია, გარდა ერთისა:
\\მხარ - თავის ღერო
\\ზემო ფარისებრი არტერია
\\ქვემო ფარისებრი არტერია
\\შიგნითა საძილე არტერია

\\\\ნეიროჰიპოფიზის ჰიპოფუნქცია იწვევს:
\\შაქრიან დიაბეტს
\\აკრომეგალიას
\\ბაზედოვის დაავადებას
\\უშაქრო დიაბეტს

\\\\თირკმელზედა ჯირკვლის ფუნქცია დამოკიდებულია:
\\ადენოჰიპოფიზზე - მხოლოდ ტვინოვანი ნივთიერების
\\ნეიროჰიპოფიზზე - მხოლოდ ტვინოვანი ნივთიერების
\\ადენოჰიპოფიზზე - ტვინოვანი ქერქული ნივთიერების
\\ადენოჰიპოფიზზე - მხოლოდ ქერქოვანი ნივთიერების

\\\\შერეული ტიპის ეგზოკრინულ და ენდოკრინულ ჯირკვლებს მიეკუთვნება:
\\ჰიპოფიზი
\\პანკრეასი
\\ჯალღუხისებრი სხეული
\\ფარისებრახლო ჯირკვალი

\\\\პანკრეასი გამოიმუშავებს ჰორმონ:
\\თიმოზინს
\\ინსულინს
\\პარათირინს
\\ვაზოპრესინს

\\\$პორმონი ინსულინი არეგულირებს:

\\\$ცხიმების ცვლას

\\\$ცილების ცვლას

\\\$ნახშირწყლების ცვლას

\\\$კალციუმის ცვლას

\\\$პანკრეასის ანუ ლანგერჰასის კუნძულები მდებარეობს:

\\\$უმეტესად პანკრეასის თავში

\\\$უმეტესად პანკრეასის სხეულში

\\\$უპირატესად პანკრეასის კუდში

\\\$კავისებურ მორჩში

\\\$პორმონი თიმოზინი გამომუშავდება:

\\\$პანკრეასში

\\\$მკერდუკანა ჯირკვალში

\\\$ფარისებრ ჯირკვალში

\\\$ჯალღუხისებრ სხეულში

\\\$მკერდუკანა ჯირკვლის ფუნქცია ძირითადად გამოიხატება იმაში, რომ:

\\\$გამომუშავებს პარათირინს და ახორციელებს T - ლიმფოციტების დიფერენცირებას

\\\$გამომუშავებს თიმოზინს და ახორციელებს T და B - ლიმფოციტების დიფერენცირებას

\\\$გამომუშავებს ინსულინს და ახორციელებს T - ლიმფოციტების დიფერენცირებას

\\\$გამომუშავებს მელატონინს და ახორციელებს T - ლიმფოციტების დიფერენცირებას

\\\$მკერდუკანა ჯირკვალი მდებარეობს:

\\\$წინა შუასაყარის ზედა ნაწილში

\\\$უკანა შიასაყარის ზედა ნაწილში

\\\$კისრის წინა ნაწილში

\\\$მუცლის ღრუში

\\\$მკერდუკანა ჯირკვლის ტვინოვანი ნივთიერება შეიცავს განსაკუთრებულ ეპითელურ უჯრედებს, რომელთაც უწოდებენ:

\\\$პასალის სხეულებს

\\\$პინეალოციტებს

\\\$ჰეპატოციტებს

\\\$გლიოციტებს

\\\$მკერდუკანა ჯირკვალი იკვებება:

\\\$ხერხემლის არტერიით

\\\$გულმკერდის შიგნითა არტერიით

\\\$გარეთა საძილე არტერიით

\\\$კისრის ასწვრივი არტერიით

\\\\პიროგოვის ლიმფურ - ეპითელიური რგოლი შედგება:

\\\\tonsillae linguales

\\\\tonsillae palatinas

\\\\tonsilla pharyngea

\\\\ყველა პასუხი სწორია

\\\\ელენთა მდებარეობს:

\\\\მუცლის ღრუში, მარჯვენა ფერდქვეშა მიდამოში

\\\\მუცლის ღრუში, მარცხენა ფერდქვეშა მიდამოში

\\\\მუცლის ღრუში, ილიოცეკალურ მიდამოში

\\\\მუცლის ღრუში, მეზოგასტრიუმში

\\\\ელენთაზე არჩევენ:

\\\\დიაფრაგმისა და ვისცერულ ზედაპირებს

\\\\მარჯვენა და მარცხენა ზედაპირებს

\\\\წინა და უკანა ზედაპირებს

\\\\ზედა და ქვედა ზედაპირებს

\\\\ელენთის პარენქიმა შედგება:

\\\\პასალის სხეულებისაგან

\\\\თეთრი და წითელი პულპისაგან

\\\\პინეალოციტებისაგან

\\\\ჰეპატოციტებისაგან

\\\\ქვემოთ ჩამოთვლილი ზედაპირებიდან რომელი არ აღინიშნება გულზე:

\\\\facies diaphragmatica

\\\\facies mediastinalis

\\\\facies sternocostalis

\\\\facies pulmonalis

\\\\sulcus coronarius გაივლის:

\\\\წინაგულებს შორის საზღვრის გასწვრივ

\\\\პარკუჭებს შორის საზღვრის გასწვრივ

\\\\წინაგულებისა და პარკუჭების საზღვრის გასწვრივ

\\\\გულის ფუძის მიდამოში

\\\\მარჯვენა წინაგულს აქვს:

\\\\3 კედელი

\\\\4 კედელი

\\\\5 კედელი

\\\\6 კედელი

\\\\მარჯვენა წინაგულის უკანა კედელში არ იხსნება:

\\\\ostium venae cavae superior

\\\\ostium venae cavae inferior

\\\\ostia venarum pulmonalium

\\\\sinus coronarius cordis

\\ოვალური ფოსო -fossa ovalis აღინიშნება:
\\წინაგულთაშუა ძგიდეზე
\\პარკუჭთაშუა ძგიდეზე
\\მარჯვენა წინაგულის გარეთა კედელზე
\\მარცხენა პარკუჭის უკანა კედელზე

\\მარჯვენა პარკუჭს აქვს:
\\2 კედელი
\\3 კედელი
\\4 კედელი
\\5 კედელი

\\septum interatriale არის:
\\მარჯვენა წინაგულის ზემო კედელი
\\მარჯვენა წინაგულის უკანა კედელი
\\მარჯვენა წინაგულის მედიალური კედელი
\\მარჯვენა წინაგულის გარეთა კედელი

\\septum interventriculare არის:
\\მარჯვენა პარკუჭის მარცხენა კედელი
\\მარჯვენა პარკუჭის წინა კედელი
\\მარჯვენა პარკუჭის უკანა კედელი
\\მარცხენა პარკუჭის უკანა კედელი

\\მარჯვენა წინაგულ - პარკუჭთა ხვრელში ჩადგმულია:
\\valva atrioventricularis dextra
\\valva atrioventricularis sinistra
\\valva trunci pulmonalis
\\valva aortae

\\მარცხენა წინაგულ-პარკუჭთა ხვრელში ჩადგმულია:
\\valva trunci pulmonalis
\\valva aortae
\\valva atrioventricularis dextra
\\valva atrioventricularis sinistra

\\ფილტვის ღეროს ხვრელში ჩადგმულია:
\\valva aortae
\\valva trunci pulmonalis
\\valva atrioventricularis dextra
\\valva atrioventricularis sinistra

\\მარჯვენა წინაგულ - პარკუჭის სარქველს აქვს:
\\3 საგდული (კარი)
\\2 საგდული
\\4 საგდული
\\5 საგდული

\\\\მარცხენა წინაგულ - პარკუჭის სარქველს აქვს:

\\\\5 საგდული (კარი)

\\\\4 საგდული

\\\\3 საგდული

\\\\2 საგდული

\\\\ფილტვის ღეროს სარქველს აქვს:

\\\\2 ნახევარმთვარისებრი აფრა

\\\\3 ნახევარმთვარისებრი აფრა

\\\\4 ნახევარმთვარისებრი აფრა

\\\\5 ნახევარმთვარისებრი აფრა

\\\\აორტის სარქველს აქვს:

\\\\5 ნახევარმთვარისებრი აფრა

\\\\4 ნახევარმთვარისებრი აფრა

\\\\3 ნახევარმთვარისებრი აფრა

\\\\2 ნახევარმთვარისებრი აფრა

\\\\ostia venarum pulmonalium აღინიშნება:

\\\\მარჯვენა წინაგულის გარეთა კედელზე

\\\\მარჯვენა წინაგულის მედიალურ კედელზე

\\\\მარცხენა წინაგულის უკანა კედელზე

\\\\მარჯვენა წინაგულის უკანა კედელზე

\\\\გულის კედელს არ ქმნის:

\\\\ენდოკარდიუმი

\\\\ენდომეტრიუმი

\\\\მიოკარდიუმი

\\\\ეპიკარდიუმი

\\\\გულის პარკუჭის კუნთოვან გარსს აქვს:

\\\\2 შრე

\\\\3 შრე

\\\\4 შრე

\\\\5 შრე

\\\\წინაგულების კუნთოვანი გარსი იქმნება კუნთოვანი ბოჭკოების:

\\\\2 შრით

\\\\3 შრით

\\\\4 შრით

\\\\5 შრით

\\\\გულის პარკუჭის კუნთოვანი გარსის შრეებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\გარეთა გასწვრივი შრე

\\\\შუა ირგვლივი შრე

\\\\შიგნითა გასწვრივი შრე

\\\\გარეთა ირგვლივი შრე

\\წინაგულების კუნთოვანი გარსის ერთ - ერთი შრეა:
\\ზედაპირული ანუ ირგვლივი შრე
\\შუა ირგვლივი შრე
\\გარეთა გასწვრივი შრე
\\ღრმა, ანუ ირგვლივი შრე

\\გულის სარქველების შექმნაში მონაწილეობს:
\\ენდოკარდიუმი
\\მიოკარდიუმი
\\პერიკარდიუმი
\\ეპიკარდიუმი

\\გულის ფიბროზული რგოლი ქმნის ანატომიურ საზღვარს:
\\წინაგულების მიოკარდიუმს შორის
\\პარკუჭების მიოკარდიუმს შორის
\\წინაგულების და პარკუჭების მიოკარდიუმს შორის
\\წინაგულების და პარკუჭების პერიკარდიუმს შორის

\\mm. pectinati აღინიშნება:
\\წინაგულების ყურებისა და ნაწილობრივ თვით წინაგულების კედელზე,
ენდოკარდიუმის ქვეშ
\\ეპიკარდიუმში
\\პერიკარდიუმში
\\ენდოკარდიუმში

\\გული მდებარეობს:
\\უკანა შუასაყარის ზედა მიდამოში
\\წინა შუასაყარის ქვედა მიდამოში
\\წინა შუასაყარის ზედა მიდამოში
\\უკანა შუასაყარის ქვედა მიდამოში

\\გულზე აღინიშნება შემდეგი ღარები, გარდა ერთისა:
\\sulcus coronarius
\\sulcus interventricularis anterior
\\sulcus interventricularis posterior
\\sulcus obliquus

\\გულის კეებაში არ მონაწილეობს:
\\ramus interventricularis posterior
\\ramus interatrialis
\\ramus interventricularis anterior
\\ramus circumflexus

\\სულის კეება ხდება:
\\გვირგვინოვანი არტერიებით
\\შუასაძვიდის არტერიებით
\\ხერხემლის არტერიებით
\\ფილტვის არტერიით

\\sinus coronarius - ს უერთდება ყველა ვენა, გარდა ერთისა:
\\v. cordis magna
\\v. posterior ventriculi sinistri
\\v. obliqua atrii sinistri
\\v. obliqua ventriculi sinistri

\\sinus coronarius - ს არ უერთდება:
\\v. cordis media
\\v. cordis parva
\\v. posterior atrii sinistri
\\v. cordis magna

\\სულის ვენებს არ ეკუთვნის:
\\sinus coronarius
\\vv. cordis posteriores
\\vv. cordis anteriores
\\vv. cordis minimae

\\გვირგვინოვანი არტერიები გამოდიან:
\\აორტის ბოლქვიდან
\\აორტის რკალიდან
\\გულმკერდის აორტიდან
\\მუცლის აორტიდან

\\აორტის რკალის ტოტი არ არის:
\\truncus brachiocephalicus
\\a. carotis communis sinistra
\\a. subclavia sinistra
\\a. thyroidea superior

\\a.carotica externa - ს წინა ჯგუფის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\a. thyroidea superior
\\a. thyroidea inferior
\\a. lingualis
\\a. facialis

\\a.carotica externa - ს უკანა ჯგუფის ტოტი არ არის:
\\truncus thyrocervicalis
\\a. sternocleidomastoidea
\\a. occipitalis
\\a. auricularis posterior

\\a.corotica externa - ს შუა, ანუ მედიალური ჯგუფის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\a. vertebralis

\\a. pharyngea ascendens

\\a. temporalis superficialis

\\a. maxillaris

\\\\ზედაყბის არტერიის ქვედაყბის მონაკვეთის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\a. auricularis profunda

\\a. tympanica anterior

\\a. meningea media

\\a. alveolaris superior posterior

\\\\ზედაყბის არტერიის საფეთქელქვედა მონაკვეთის ტოტი არ არის:

\\a. meningea media

\\a. masseterica

\\aa. temporales profundae

\\a. buccalis

\\\\ზედაყბის არტერიის ფრთა - სახის მონაკვეთის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\a. alveolaris inferior

\\aa. alveolaris superior posterior

\\a. infraorbitalis

\\a. sphenopalatina

\\\\შიგნითა საძილე არტერიას კლდოვან ნაწილში გამოეყოფა:

\\rr. caroticotympanici

\\a. dorsalis nasi

\\a. lacrimalis

\\a. centralis retinae

\\\\თვალბუდის არტერიის რომელი ტოტი ეანასტომოზება სახის არტერიის ტოტს, კუთხის არტერიას?

\\aa. palpebrales

\\a. dorsalis nasi

\\a. supraorbitalis

\\a. supratrochlearis

\\\\დიდი ტვინის არტერიული წრის (ვილიზიის) შექმნაში არ მონაწილეობს:

\\a. cerebri anterior

\\a. cerebri media

\\a. cerebri posterior

\\a. cerebri lateralis

\\\\ტვინის წინა მარჯვენა და მარცხენა არტერიებს ერთმანეთთან აკავშირებს:

\\a. communicans anterior

\\a. communicans posterior

\\a. communicans lateralis

\\a. communicans medialis

\\\\ლავიწქვეშა არტერიის ტოტი არ არის:

\\a. vertebralis

\\a. thoracica interna

\\a. subscapularis

\\truncus thyrocervicalis

\\\\a.basilaris იქმნება:

\\ხერხემლის მარჯვენა და მარცხენა არტერიების გაერთიანებით

\\ტვინის მარჯვენა და მარცხენა წინა არტერიების გაერთიანებით

\\ტვინის მარჯვენა და მარცხენა უკანა არტერიების გაერთიანებით

\\ტვინის მარჯვენა და მარცხენა შუა არტერიების გაერთიანებით

\\\\ხერხემლის არტერიის ტოტი არ არის:

\\a. spinalis posterior

\\a. spinalis anterior

\\a. cerebelli inferior posterior

\\a. cerebri anterior

\\\\a.thoracica interna - ს ერთ - ერთი საბოლოო ტოტია:

\\a. musculophrenica

\\rr. intercostales anteriores

\\rr. perforantes

\\rr. mediastinales

\\\\გულმკერდის შიგნითა არტერიის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\a. musculophrenica

\\a. epigastrica superior

\\aa. intercostales posteriores

\\rami intercostales anteriores

\\\\ფარ-კისრის ღეროს ტოტი არ არის:

\\a. thyroidea inferior

\\a. thyroidea superior

\\a. cervicalis ascendens

\\a. suprascapularis

\\\\ფარ-კისრის ღეროს ტოტია:

\\a. transversa colli

\\a. subscapularis

\\a. circumflexa scapulae

\\a. suprascapularis

\\\\ნეკნ -კისრის ღეროს ტოტია:

\\a. intercostalis suprema

\\rami intercostales anteriores

\\aa. intercostales posteriores

\\a. transversa coli

\\\\იღლიის არტერიის ტოტია ყველა, გარდა ერთისა:

\\a. thoracica interna

\\a. thoracica superior

\\a. thoracica lateralis

\\a. thoracoacromialis

\\\\იღლიის არტერიის ტოტი არ არის:

\\a. circumflexa humeri anterior

\\a. circumflexa humeri posterior

\\a. profunda brachii

\\a. subscapularis

\\\\მხრის არტერიის ტოტი არ არის:

\\a. circumflexa humeri posterior

\\a. profunda brachii

\\a. collateralis ulnaris superior

\\a. collateralis ulnaris inferior

\\\\სხვიის არტერიის რომელი ტოტი უერთდება ნების ზედაპირულ არტერიულ რკალს?

\\ramus carpeus palmaris

\\ramus palmaris superficialis

\\ramus carpeus dorsalis

\\a. recurrens radialis

\\\\იდაყვის არტერიის რომელი ტოტი უერთდება ნების ღრმა არტერიულ რკალს?

\\ramus palmaris profundus

\\a. recurrens ulnaris

\\ramus carpeus palmaris

\\ramus carpeus dorsalis

\\\\გულმკერდის აორტის პარიესული ტოტია:

\\rami intercostales anteriores

\\aa. intercostales posteriores

\\a. intercostalis suprema

\\truncus costocervicalis

\\\\გულმკერდის აორტის პარიესული ტოტია:

\\aa. phrenicae inferiores

\\a. musculophrenica

\\aa. phrenicae superiores

\\a. pericardiophrenica

\\\\გულმკერდის აორტის ვისცერული ტოტი არ არის:

\\\\rami bronchiales

\\\\rami esophageales

\\\\rami mediastinales

\\\\aa. intercostales posteriores

\\\\მუცლის აორტის პარისუსული ტოტი არ არის:

\\\\aa. phrenicae inferiores

\\\\aa. lumbalis

\\\\a. sacralis mediana

\\\\aa. phrenicae superiores

\\\\მუცლის აორტის კენტი ვისცერული ტოტია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\truncus celiacus

\\\\a. mesenterica superior

\\\\a. mesenterica inferior

\\\\a. hepatica propria

\\\\ფაშვის ღეროს ტოტი არ არის:

\\\\a. hepatica communis

\\\\a. mesenterica inferior

\\\\a. lienalis

\\\\a. gastrica sinistra

\\\\რომელი არტერიის ტოტია a. gastroepiploica sinistra:

\\\\a. gastrica sinistra

\\\\a. gastroduodenalis

\\\\a. gastrica dextra

\\\\a. lienalis

\\\\რომელი არტერიის ტოტია a. pancreatico - duodenalis inferior:

\\\\a. mesenterica inferior

\\\\a. mesenterica superior

\\\\a. lienalis

\\\\a. hepatica communis

\\\\სად უკავშირდებიან ანასტომოზით ერთმანეთს a. gastrica sinistra და a. gastrica dextra?

\\\\კუჭის დიდ სიმრუდეზე

\\\\კუჭის მცირე სიმრუდეზე

\\\\კუჭის უკანა კედელზე

\\\\კუჭის წინა კედელზე

\\\\\კუჭის მარცხენა არტერია გამოყოფა:

\\ფაშვის ღეროს

\\\კუჭ - თორმეტგოჯა არტერიას

\\\ღვიძლის საკუთარ არტერიას

\\\ღვიძლის საერთო არტერიას

\\\\\სად უკავშირდებიან ერთმანეთს ანასტომოზით a. gastroepiploica dextra და a. gastroepiploica sinistra:

\\\კუჭის უკანა კედელზე

\\\კუჭის წინა კედელზე

\\\კუჭის დიდ სიმრუდეზე

\\\კუჭის მცირე სიმრუდეზე

\\\\\რომელ არტერიასთან ამყარებს კუჭის დიდ სიმრუდეზე ანასტომოზს a. gastroepiploica sinistra:

\\a. gastrica dextra

\\a. gastroepiploica dextra

\\a. gastrica sinistra

\\a. pancreaticoduodenalis inferior

\\\\\რომელ არტერიასთან ამყარებს კუჭის მცირე სიმრუდეზე ანასტომოზს a. gastrica dextra:

\\a. gastrica sinistra

\\a. gastroepiploica sinistra

\\a. gastroepiploica dextra

\\a. pancreaticoduodenalis superior

\\\\\ჯორჯლის ზემო არტერიის ტოტი არ არის:

\\a. pancreaticoduodenalis superior

\\a. pancreaticoduodenalis inferior

\\aa. jejunales

\\aa. ilei

\\\\\ჯორჯლის ზემო არტერიის რომელი ტოტი ეანასტომოზება ჯორჯლის ქვემო არტერიის ტოტს, კოლინჯის მარცხენა არტერიას?

\\a. colica dextra

\\a. colica media

\\a. ileocolica

\\aa. jejunales

\\\\\ჯორჯლის ზემო არტერია რომელი ტოტით ამყარებს ანასტომოზს კუჭ - თორმეტგოჯა არტერიის ერთ - ერთ ტოტთან:

\\პანკრეას - თორმეტგოჯა ქვემო არტერიით

\\თეძო - კოლინჯის არტერიით

\\\კოლინჯის მარჯვენა არტერიით

\\\კოლინჯის შუა არტერიით

\\\\ჯორჯლის ქვემო არტერიის ტოტი არ არის:

\\\\a. colica sinistra

\\\\a. sigmoidea

\\\\a. colica dextra

\\\\a. rectalis superior

\\\\a.rectalis superior გამოეყოფა:

\\\\თედოს შიგნითა არტერიას

\\\\შიგნითა სასირცხო არტერიას

\\\\თედოს გარეთა არტერიას

\\\\ჯორჯლის ქვემო არტერიას

\\\\a.rectalis media გამოეყოფა:

\\\\ჯორჯლის ქვემო არტერიას

\\\\ჯორჯლის ზემო არტერიას

\\\\თედოს შიგნითა არტერიას

\\\\თედოს გარეთა არტერიას

\\\\a.rectalis inferior გამოეყოფა:

\\\\შიგნითა სასირცხო არტერიას

\\\\გარეთა სასირცხო არტერიას

\\\\ჯორჯლის ზემო არტერიას

\\\\ჯორჯლის ქვემო არტერიას

\\\\თედოს შიგნითა არტერიის ტოტი არ არის:

\\\\a. pudenda interna

\\\\aa. pudendae externae

\\\\a. umbilicalis

\\\\a. rectalis media

\\\\თედოს შიგნითა არტერიის ტოტია:

\\\\a. uterina

\\\\a. epigastrica inferior

\\\\a. circumflexa ilium profunda

\\\\a. circumflexa ilium superficialis

\\\\თედოს შიგნითა არტერიის პარირესული ტოტია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\a. iliolumbalis

\\\\a. circumflexa ilium superficialis

\\\\a. sacralis lateralis

\\\\a. obturatoria

\\\\თედოს შიგნითა არტერიის პარირესული ტოტია:

\\\\a. glutea superior

\\\\a. uterina

\\\\a. ductus deferentis

\\\\a. vesicalis inferior

\\\\\tედოს შიგნითა არტერიის ვისცერული ტოტია:

\\\\a. obturatoria

\\\\a. pudenda interna

\\\\a. gluteae superior

\\\\a. gluteae inferior

\\\\\ჩამოთვლილი არტერიებიდან რომელია ჯორჯლის ქვემო არტერიის ტოტი:

\\\\a. rectalis media

\\\\a. rectalis inferior

\\\\a. rectalis superior

\\\\a. obturatoria

\\\\\a.circumflexa ilium profunda გამოეყოფა:

\\\\\tედოს შიგნითა არტერიას

\\\\\tედოს გარეთა არტერიას

\\\\\tედოს საერთო არტერიას

\\\\\tედო - წელის არტერიას

\\\\\მუცლის აორტის წყვილი ვისცერული ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\a. renalis

\\\\a. testicularis

\\\\a. suprarenalis media

\\\\a. rectalis superior

\\\\\tედოს გარეთა არტერია რომელი ტოტით ამყარებს ანასტომოზს გულმკერდის შიგნითა არტერიის ერთ - ერთ ტოტთან?

\\\\\tედოს ღრმა შემომხვევი არტერიით

\\\\\tედოს ზედაპირული შემომხვევი არტერიით

\\\\\ქვემო ეპიგასტრული არტერიით

\\\\\ბარძაყის არტერიით

\\\\\სად უკავშირდებიან ერთმანეთს ანასტომოზით a. epigastrica inferior და a. epigastrica superior?

\\\\\მუცლის უკანა კედელზე

\\\\\მუცლის წინა კედელზე

\\\\\მუცლის გვერდით კედელზე, მარჯვნივ

\\\\\მუცლის გვერდით კედელზე, მარცხნივ

\\\\\სად გადის საზღვარი თედოს გარეთა და ბარძაყის არტერიებს შორის:

\\\\\საზარდულის იოგის დონეზე

\\\\\გავა - თედოს სახსრის დონეზე

\\\\\მომზიდველი არხის ზედა ხვრელის დონეზე

\\\\\მომზიდველი არხის ქვედა ხვრელის დონეზე

\\\\\bარძაყის არტერიის ტოტი არ არის:

\\\\a. epigastrica superficialis

\\\\a. epigastrica superior

\\\\a. circumflexa ilium superficialis

\\\\a. pudendae externae

\\\\\bარძაყის ღრმა არტერიის ტოტი არ არის:

\\\\a. circumflexa femoris medialis

\\\\a. circumflexa femoris lateralis

\\\\aa. perforantes

\\\\a. circumflexa ilium profunda

\\\\\სად გადის საზღვარი ბარძაყის არტერიასა და მუხლქვეშა არტერიას შორის:

\\\\\საზარდულის არხის ზედაპირული რგოლის დონეზე

\\\\\მომზიდველი არხის ქვედა ხვრელის დონეზე

\\\\\საზარდულის არხის ღრმა რგოლის დონეზე

\\\\\მომზიდველი არხის ზედა ხვრელის დონეზე

\\\\\მუხლქვეშა არტერიის ტოტი არ არის:

\\\\aa. perforantes

\\\\a. genus superior medialis და a. genus superior lateralis

\\\\a. genus inferior medialis და a. genus inferior lateralis

\\\\a. genus media

\\\\\მუხლქვეშა არტერია იყოფა:

\\\\\დიდი წვივის წინა და უკანა არტერიებად

\\\\\დიდი წვივის წინა და მცირე წვივის არტერიებად

\\\\\დიდი წვივის უკანა და მცირე წვივის არტერიებად

\\\\\დიდი წვივის წინა და უკანა შებრუნებულ არტერიებად

\\\\\a. dorsalis pedis გამოეყოფა:

\\\\\დიდი წვივის წინა არტერიას

\\\\\დიდი წვივის უკანა არტერიას

\\\\\მცირე წვივის არტერიას

\\\\\მცირე წვივის შემომხვევ ტოტს

\\\\\ტერფიდირის მედიალური და ლატერალური არტერიები არის საბოლოო ტოტი:

\\\\\დიდი წვივის წინა არტერიის

\\\\\დიდი წვივის უკანა არტერიის

\\\\\ტერფის დორსალური არტერიის

\\\\\მცირე წვივის არტერიის

\\\\\ნადვლის ბუშტის არტერია - a. cystica უშუალოდ გამოეყოფა:

\\\\\ღვიძლის საერთო არტერიას

\\\\\ღვიძლის საკუთარ არტერიას

\\\\\ფაშვის ღეროს

\\\\\ჯორჯლის ზემო არტერიას

\\a.appendicularis - ჭიაყელა დანამატის არტერია გამოეყოფა:

\\თედო - კოლინჯის არტერიას

\\კოლინჯის მარჯვენა არტერიას

\\კოლინჯის შუა არტერიას

\\კოლინჯის მარცხენა არტერიას

\\მამაკაცის ორგანიზმში a. uterina - ს შეესაბამება:

\\a.pudenda interna

\\a. ductus deferentis

\\a. pudenda externa

\\a. umbilicalis

\\\\წერილი ნაწლავის კვებაში არ მონაწილეობს:

\\truncus coeliacus

\\a. mesenterica superior

\\a. ileocolica

\\a. mesenterica inferior

\\\\ჯორჯლოვანი წერილი ნაწლავის კვებაში არ მონაწილეობს:

\\truncus coeliacus

\\a. mesenterica superior

\\a. ileocolica

\\aa. intestinales

\\\\მსხვილი ნაწლავის კვებაში არ მონაწილეობს:

\\a.mesenterica superior

\\a. mesenterica inferior

\\a. ileocolica

\\aa. intestinales

\\\\ქვემო დრუ ვენა - v. cava inferior იქმნება:

\\მარჯვენა და მარცხენა თედოს შიგნითა ვენების შეერთების შედეგად

\\მარჯვენა და მარცხენა თედოს გარეთა ვენების შეერთების შედეგად

\\მარჯვენა და მარცხენა თედოს საერთო ვენების შეერთების შედეგად

\\თედოს გარეთა და შიგნითა ვენების შეერთების შედეგად

\\\\თედოს საერთო ვენა - v. iliaca interna იქმნება:

\\თედოს გარეთა და შიგნითა ვენების შეერთების შედეგად

\\მარჯვენა და მარცხენა თედოს საერთო ვენების შეერთების შედეგად

\\მარჯვენა და მარცხენა თედოს შიგნითა ვენების შეერთების შედეგად

\\მარჯვენა და მარცხენა თედოს გარეთა ვენების შეერთების შედეგად

\\\\უშუალოდ ქვემო დრუ ვენას უერთდება ყველა ვენა, გარდა ერთისა:

\\\\v. renales

\\\\v. phrenicae inferiores

\\\\v. lumbales

\\\\v. uterinae

\\\\\tედოს შიგნითა ვენის პარიესული ვენა არ არის:

\\\\v. hepaticae

\\\\v. gluteae superiores და v. gluteae inferiores

\\\\v. obturatoriae

\\\\v. sacrales laterales

\\\\\tედოს შიგნითა ვენის ვისცერული ვენა არ არის:

\\\\v. rectales mediae

\\\\v. rectalis superior

\\\\v. vesicales

\\\\v. uterinae

\\\\\tედოს შიგნითა ვენის ვისცერული ვენაა:

\\\\v. pudenda interna

\\\\v. suprarenalis

\\\\v. testiculares

\\\\v. ovaricae

\\\\v. iliaca externa არის უშუალო გაგრძელება:

\\\\\tმუხლქვეშა ვენის

\\\\\tბარძაყის ვენის

\\\\\tედოს ღრმა შემომხვევი ვენის

\\\\\tქვედა ეპიგასტრული ვენის

\\\\\tმცირე საჩინო ვენა ჩაერთვის:

\\\\\tედოს გარეთა ვენას

\\\\\tბარძაყის ვენას

\\\\\tმუხლქვეშა ვენას

\\\\\tედოს შიგნითა ვენას

\\\\\tდიდი საჩინო ვენა ჩაერთვის:

\\\\\tბარძაყის ვენას

\\\\\tდიდი წვივის ვენას

\\\\\tედოს გარეთა ვენას

\\\\\tმუხლქვეშა ვენას

\\\\\tშევარდენის და სალამის ვენები ერთმანეთს უკავშირდებიან:

\\\\\tსხივის ვენით

\\\\\tიდაყვის ვენით

\\\\\tმხრის ვენით

\\\\\tიდაყვის შუა ვენით

\\\\\tშევარდენის ვენა ჩაერთვის:

\\\\\tიღლიის ვენას

\\\\\tიდაყვის ვენას

\\\\\tსხივის ვენას

\\\\\tშიგნითა საუღლე ვენას

\\\\სალამის ვენა ჩაერთვის:
\\იდაყვის ვენას
\\სხივის ვენას
\\იღლის ვენას
\\მხრის ვენას

\\\\ვენური კუთხის სახელწოდებითაა ცნობილი:
\\შიგნითა საუღლე და ლავიწქვეშა ვენების შეერთების ადგილი
\\შიგნითა და გარეთა საუღლე ვენების შეერთების ადგილი
\\მარჯვენა და მარცხენა გარეთა საუღლე ვენების შეერთების ადგილი
\\მარჯვენა და მარცხენა შიგნითა საუღლე ვენების შეერთების ადგილი

\\\\კანქვეშა ვენა არ არის:
\\v. cephalia
\\v. basilica
\\v. intermedia cubiti
\\v. axillaris

\\\\v. brachiocephalica იქმნება:
\\შიგნითა საუღლე და ლავიწქვეშა ვენების შეერთების შედეგად
\\მარჯვენა და მარცხენა ლავიწქვეშა ვენების შეერთების შედეგად
\\გარეთა და შიგნითა საუღლე ვენების შეერთების შედეგად
\\გარეთა საუღლე და ლავიწქვეშა ვენების შეერთების შედეგად

\\\\v. cava superior იქმნება:
\\მარჯვენა და მარცხენა გარეთა საუღლე ვენების შეერთების შედეგად
\\მარჯვენა და მარცხენა შიგნითა საუღლე ვენების შეერთების შედეგად
\\მარჯვენა და მარცხენა მხარ - თავის ვენების შეერთების შედეგად
\\მარჯვენა და მარცხენა ლავიწქვეშა ვენების შეერთების შედეგად

\\\\v. azygos ჩაერთვის:
\\ლავიწქვეშა ვენას
\\შიგნითა საუღლე ვენას
\\ზემო ღრუ ვენას
\\მხარ - თავის ვენას

\\\\v. hemiazygos ჩაერთვის:
\\მხარ - თავის ვენას
\\კენტ ვენას
\\ლავიწქვეშა ვენას
\\ზემო ღრუ ვენას

\\v. portae შეიქმნება:

\\ჯორჯლის ზემო, ჯორჯლის ქვემო და ელენთის ვენების შეერთების შედეგად
\\ღვიძლის და ელენთის ვენების შეერთების შედეგად
\\ღვიძლის, კუჭისა და ნაღვლის ბუშტის ვენების შეერთების შედეგად
\\ჯორჯლის ზემო, ჯორჯლის ქვემო და ღვიძლის ვენების შეერთების შედეგად

\\ქვემო ღრუ ვენის სისტემას არ ეკუთვნის:

\\v. rectalis media
\\v. rectalis superior
\\v. rectalis inferior
\\v. pudenda interna

\\\\ზედა პორტო - კავალური ანასტომოზია:

\\საყლაპავის ქვედა მესამედის ვენური წნულის კავშირი კუჭის კარდიალური ნაწილის ვენებთან
\\ხერხემლის შიგნითა და გარეთა ვენური წნულების ზედა და ქვედა ვენური ტოტების კავშირი
\\კენტი და ნახევრადკენტი ვენების კავშირი ქვევით წელის ასწვრივ ვენებთან, ზევით კი ზემო ღრუ ვენასთან და ზემო ნეკნთაშუა ვენებთან
\\ქვედა და ზედაპირული ეპიგასტრული ვენების კავშირი ჭიპის მიდამოში ზემო ეპიგასტრულ ვენებთან

\\\\სად ჩაედინება ვენური სისხლი სწორი ნაწლავის ზედა ნაწილიდან?
\\ზემო ღრუ ვენის სისტემაში
\\კარის ვენის სისტემაში
\\ქვემო ღრუ ვენის სისტემაში
\\სწორ სინუსში

\\\\სად ჩაედინება ვენური სისხლი სწორი ნაწლავის ქვედა ნაწილიდან?
\\ქვემო ღრუ ვენის სისტემაში
\\ზემო ღრუ ვენის სისტემაში
\\კარის ვენის სისტემაში
\\განივ სინუსში

\\\\ნაყოფის ორგანიზმში გვხვდება შემდეგი მორფოლოგიური ელემენტები, გარდა ერთისა:

\\ductus venosus
\\fossa ovalis
\\foramen ovale
\\aa. umbilicales

\\\\ნაყოფის ორგანიზმში აღინიშნება:

\\lig. arteriosum
\\lig. teres hepatis
\\lig. venosum
\\ductus venosus

\\\\\\ნაყოფის ორგანიზმში არ აღინიშნება:

\\\\igg. umbilicales mediales

\\\\tuberculum intervenosum

\\\\v. umbilicalis

\\\\ductus arteriosus

\\\\\\ლიმფური აუზის მილაკოვანი ელემენტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\ლიმფური კაპილარები

\\\\ლიმფური კვანძები

\\\\ლიმფური ძარღვები

\\\\ლიმფური ღეროები

\\\\\\ლიმფის გამტარებელი საბოლოო და უმსხვილესი ძარღვებია:

\\\\ლიმფური კაპილარები

\\\\ლიმფური სადინარები

\\\\ლიმფური ღეროები

\\\\ლიმფური ძარღვები

\\\\\\truncus lumbalis აგროვებს ლიმფას:

\\\\მუცლის ღრუს ორგანოებიდან

\\\\გულმკერდის ღრუს ორგანოებიდან და კედლიდან

\\\\ქვედა კიდურებიდან, მენჯის ორგანოებიდან და კედლიდან, მუცლის ღრუს
კედლებიდან

\\\\ზედა კიდურებიდან

\\\\\\truncus intestinalis აგროვებს ლიმფას:

\\\\ქვედა კიდურებიდან, მენჯის ორგანოებიდან და კედლიდან, მუცლის ღრუს
კედლებიდან

\\\\ზედა კიდურებიდან

\\\\თავისა და კისრის ორგანოებიდან

\\\\მუცლის ღრუს ორგანოებიდან

\\\\\\truncus bronchomediastinalis აგროვებს ლიმფას:

\\\\გულმკერდის ღრუს ორგანოებიდან და კედლიდან

\\\\თავისა და კისრის ორგანოებიდან

\\\\ზედა კიდურებიდან

\\\\ქვედა კიდურებიდან

\\\\\\truncus subclavius აგროვებს ლიმფას:

\\\\ქვედა კიდურებიდან

\\\\ზედა კიდურებიდან

\\\\თავისა და კისრის ორგანოებიდან

\\\\გულმკერდის ღრუს ორგანოებიდან და კედლიდან

\\truncus jugularis აგროვებს ლიმფას:
\\თავისა და კისრის ორგანოებიდან
\\ზედა კიდურებიდან
\\ქვედა კიდურებიდან
\\გულმკერდის ღრუს ორგანოებიდან და კედლიდან

\\\\ჩამოთვლილი ლიმფური დეროები ჩვეულებრივ ყველა წვევლია, გარდა ერთისა, რომელიც შეიძლება იყოს 1 ან 2 :
\\truncus lumbalis
\\truncus jugularis
\\truncus intestinalis
\\truncus subclavius

\\ductus thoracicus -ის სიგრძეა:
\\5 - 15 სმ.
\\15 - 20 სმ.
\\20 - 25 სმ.
\\30 - 41 სმ.

\\\\გულმკერდის სადინარი აგროვებს ლიმფას ყველა მიდამოდან, გარდა ერთისა:
\\ქვედა კიდურებიდან
\\მარცხენა ზედა კიდურიდან
\\მარჯვენა ზედა კიდურიდან
\\მუცლის ღრუს კედლებიდან

\\\\გულმკერდის სადინარი აგროვებს ლიმფას:
\\გულმკერდის ღრუს მარჯვენა ნახევრის კედლებიდან
\\კისრის მარჯვენა ნახევრიდან
\\თავის მარჯვენა ნახევრიდან
\\მუცლის ღრუს კედლებიდან

\\ductus lymphaticus dexter აგროვებს ლიმფას ყველა მიდამოდან, გარდა ერთისა:
\\მარჯვენა ზედა კიდურიდან
\\გულმკერდის ღრუს მარჯვენა ნახევრის ორგანოებიდან და კედლებიდან
\\თავის და კისრის მარცხენა ნახევრიდან
\\თავის და კისრის მარჯვენა ნახევრიდან

\\ductus lymphaticus dexter იქმნება:
\\ლავიწქვეშა და საუღლე მარჯვენა ლიმფური დეროების შეერთებით
\\საუღლე და ბრონქ - შუასაყარის მარჯვენა ლიმფური დეროების შეერთებით
\\საუღლე, ლავიწქვეშა და ბრონქ - შუასაყარის მარჯვენა ლიმფური დეროების შეერთებით
\\წელის მარჯვენა და მარცხენა ლიმფური დეროების შეერთებით

\\ductus thoracicus იქმნება:

\\წელის მარჯვენა და მარცხენა ლიმფური დეროების, ზოგჯერ აგრეთვე ნაწლავის ლიმფური დეროს შეერთებით

\\ლავიწქვეშა და საუღლე მარჯვენა ლიმფური დეროების შეერთებით

\\საუღლე და ბრონქ - შუასაყარის მარჯვენა ლიმფური დეროების შეერთებით

\\საუღლე, ლავიწქვეშა და ბრონქ - შუასაყარის მარჯვენა ლიმფური დეროების შეერთებით.

\\შეარჩიეთ ერთი არასწორი პასუხი: Santiago Ramon y Cajal - ის

ნეირონული დოქტრინის მიხედვით ნეირონი არის:

\\ანატომიური ერთეული

\\გენეტიკური ერთეული

\\ფუნქციური ერთეული

\\არაპოლარული ერთეული

\\ემბრიონული დისკის რომელი შრისაგან ვითარდება ეპიდერმისი და ნერვული სისტემა:

\\მეზოდერმა

\\ექტოდერმა

\\ენდოდერმა

\\ნოტოქორდი

\\ცენტრალური ნერვული სისტემის ყველა ნეირონი ვითარდება შემდეგი

წინამორბედი უჯრედებისაგან, გარდა ერთისა:

\\აპოლარული ნეირობლასტი

\\ბიპოლარული ნეირობლასტი

\\ეპენდიმური უჯრედები

\\მულტიპოლარული ნეირობლასტი

\\ნერვული უჯრედის მორჩების რაოდენობის შესაბამისად არჩევენ, ყველას გარდა ერთისა:

\\მულტიპოლარულს

\\ბიპოლარულს

\\აპოლარულს

\\უნიპოლარულს

\\ცენტრალურ და პერიფერიულ ნერვულ სისტემაში დამხმარე უჯრედებს წარმოადგენენ ყველა, გარდა ერთისა:

\\ნეიროგლია

\\შვანის (schwann) უჯრედები

\\ეპენდიმური უჯრედები

\\სატელიტური (თანამგზავრი) უჯრედები

\\ნერვული სისტემის დამხმარე უჯრედები უზრუნველყოფენ ყველაფერს, გარდა ერთისა:

\\ნეირონების მორჩების ფიზიკურ დაცვას

\\ნერვული უჯრედების სხეულებისა და მორჩების ელექტრულ იზოლაციას

\\სისხლძარღვოვან და ნერვულ სისტემებს შორის მეტაბოლიზმში მონაწილე ნივთიერებების გაცვლა - გამოცვლისათვის აუცილებელი არსების არსებობას

\\თავის ტვინის პარაკუჭების სისხლძარღვოვანი წნულების შექმნას

\\\\ც.ნ.ს. დამხმარე უჯრედებს ანუ ნეიროგლიას შეადგენენ გლიური უჯრედების შემდეგი სახეები, გარდა ერთისა:

\\ოლიგოდენდროციტები

\\ასტროციტები

\\ნეირობლასტი

\\მიკროგლია

\\\\რომელი გამონათქვამია არასწორი:

\\სპერიფერიული ნერვული სისტემის აქსონი მიელინის გარსსა და შვანის უჯრედთან ერთად

\\უმიელინო აქსონი - ანუ „შიშველი“ აქსონი

\\აქსონისათვის მიელინის გარსს წარმოქმნის დამხმარე გლიური უჯრედი - ოლიგოდენდროციტი

\\უმიელინო აქსონში მატულობს გამტარობის სიჩქარე

\\\\ემბრიოგენეზში ტვინის უკანა ბუშტუკის კედლიდან ჩამოყალიბებას იწყებს ყველა, გარდა ერთისა:

\\medulla oblongata

\\pons (varoli)

\\crus cerebri

\\cerebellum

\\\\ემბრიოგენეზში ტვინის შუა ბუშტუკის კედლიდან ჩამოყალიბებას იწყებს ყველა, გარდა ერთისა:

\\crus cerebri

\\tectum mesencephali

\\cerebellum

\\substantia perforata posterior

\\\\ემბრიოგენეზში ტვინის წინა ბუშტუკის კედლიდან ჩამოყალიბებას იწყებს ყველა, გარდა ერთისა:

\\დიენცეფალონი

\\ტელენცეფალონი ანუ დიდი ტვინი

\\ჰიპოთალამუსი

\\მიელენცეფალონი

\\\\ზურგის ტვინსა და მოგრძო ტვინს შორის საზღვარია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\ზურგის ტვინის I წყვილი ნერვის ზედა ბოჭკოები
\\\\პირამიდული ჯვარედინი
\\\\ატლასის რკალის ზედა კიდე
\\\\ბოლქვი - bulbus cerebri

\\\\მოგრძო ტვინის გარეგანი დათვალიერებისას განირჩევა ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\წინა, ანუ ვენტრალური ზედაპირი
\\\\უკანა, ანუ დორსალური ზედაპირი
\\\\გვერდითი ლარები
\\\\ტვინის ფეხები

\\\\მოგრძო ტვინის წინა ზედაპირზე განარჩევენ ყველა წარმონაქმნს, გარდა ერთისა:
\\\\pyramis
\\\\oliva
\\\\fissura mediana
\\\\nucleus gracilis

\\\\მოგრძო ტვინის უკანა ზედაპირზე განირჩევა ყველა წარმონაქმნი, გარდა ერთისა:
\\\\fasciculus gracilis
\\\\sulcus medianus posterior
\\\\pyramis
\\\\fasciculus cuneatus

\\\\მოგრძო ტვინის რუხი ნივთიერების ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\nucleus olivaris
\\\\nucleus olivaris accesorius medialis et dorsalis
\\\\nucleus tractus spinalis n. trigemini
\\\\nucleus leminisci lateralis

\\\\მოგრძო ტვინის რუხი ნივთიერების ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\nucleus ambiguus
\\\\nucleus tractus solitarii
\\\\nuclei corporis trapezoidei
\\\\nucleus n. hypoglossi

\\\\მოგრძო ტვინის რუხი ნივთიერების ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\nucleus dorsalis n. glossopharyngei (s. nucleus salivatorius inferior)
\\\\nucleus dorsalis n. vagi
\\\\nucleus nervi accesorii
\\\\nucleus n. abducens

\\\\მოგრძო ტვინის რუხი ნივთიერების ბირთვია:

\\\\n. n. abducens

\\\\nucleus motorius n. trigemini

\\\\nucleus n. accesorius

\\\\nucleus cochlearis ventrales

\\\\მოგრძო ტვინის ვენტრალურ ზედაპირზე რომელი და რა ხასიათის ბოჭკოები
ქმნიან decusatio pyramis:

\\\\lemniscus medialis

\\\\decusatio lemniscorum

\\\\მამოძრავებელი ხასიათის პირამიდული ბოჭკოები - ნაწილობრივი
გადაჯვარედინების გამო

\\\\lemniscus lateralis

\\\\თავის ტვინის რომელ წარმონაქმნს შორის არის ჩასმული ხიდი - pons:

\\\\მოგრძო ტვინსა, შუა ტვინის სახურავსა და ნათხემს შორის

\\\\მოგრძო ტვინსა, ჰიპოთალამუსსა და ნათხემს შორის

\\\\ნათხემს, ტვინის ფეხებსა და შუა ტვინის სახურავის ფირფიტას შორის

\\\\მოგრძო ტვინსა, ტვინის ფეხებსა და ნათხემს შორის

\\\\ხიდის დორსალური ზედაპირი ქმნის fossa rhomboidea - ს:

\\\\ქვედა სამკუთხედს

\\\\fossa interpeduncularis - ს

\\\\ზედა სამკუთხედს

\\\\ტვინის წყალსადენის ძირს

\\\\რითი იქმნება ხიდსა და ნათხემს შორის დამაკავშირებელი მაგისტრალი:

\\\\pedunculus cerebellaris inferior

\\\\crus cerebri

\\\\pedunculus cerebellaris medius

\\\\pedunculus cerebellaris superior

\\\\ხიდის ვენტრალურ და დორსალურ ნაწილებს შორის საზღვარია:

\\\\pedunculus cerebellaris superior

\\\\corpus trapezoideum

\\\\nucleus motorius n. trigemini

\\\\nucleus n. abducens

\\\\ხიდის ვენტრალური ნაწილის საკუთრივ ხიდის ბირთვები - nucleus pontis
დაკავშირებულია ყველასთან, გარდა ერთისა:

\\\\ქერქის დაღმავალ ბოჭკოებთან

\\\\ზურგის ტვინის ბოჭკოებთან

\\\\მარწყუის ჯვარედინთან

\\\\ნათხემთან

\\\\ხიდის დორსალური ნაწილის ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\nucleus motorius n. trigemini
\\nucleus n. abducens
\\nucleus n. facialis
\\nucleus n. hypoglossi

\\\\ხიდის დორსალური ნაწილის ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\nucleus sensorius superior n. trigemini
\\nuclei cochlearis dorsales et ventrales
\\nucleus olivaris superior
\\n. dorsalis n. vagi

\\\\ხიდის დორსალური ნაწილის ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\nuclei corpori trapezoidei
\\n. salivatorius superior (n. intermedius)
\\nucleus n. accesorius
\\nucleus n. facialis

\\\\ხიდის თეთრ ნივთიერებას ქმნიან, ყველა გარდა ერთისა:
\\ხიდში განლაგებული ბირთვების ბოჭკოები (მოკლე ენდოგენური)
\\ხიდზე გამავალ აღმავალი და დადმავალი გამტარი გზები (ეგზოგენური)
\\თავის ტვინის და ნათხემის ქერქთან დამაკავშირებელი გრძელი ენდოგენური ბოჭკოები
\\შიგნითა კაფსულას სხივოსანი გვირგვინის corona radiata - ს ბოჭკოები

\\\\ყველა პასუხი სწორია, გარდა ერთისა; ნათხემი მოთავსებულია:
\\მთლიანად ავსებს ქალას ფუძის უკანა ფოსოს
\\მდებარეობს მოგრძო ტვინის და ხიდის უკან
\\მდებარეობს ჰემისფეროების საფეთქლის პოლუსის ქვეშ
\\მდებარეობს ჰემისფეროების კეფის პოლუსის ქვეშ

\\\\cerebellum მაკროანატომიურად შედგება:
\\ჭიისა და ჰემისფეროებისაგან
\\სარტყლის ხვეულებისაგან
\\მხედველობის ბორცვებისაგან
\\სოლის ხვეულებისაგან

\\\\fissurae prima et secunda - ს საშუალებით ნათხემი იყოფა წილებად: შეარჩიეთ ერთი არასწორი პასუხი:
\\lobus anterior
\\lobus posterior
\\lobus superior
\\lobus inferior

\\\\რა ქმნის ნათხემის ცხოვრების ხეს:

\\\\cortex cerebelli

\\\\corpus medullare

\\\\nuclei cerebelli

\\\\vermis cerebelli

\\\\ნათხემს თავის ტვინის სხვა ნაწილებთან აკავშირებს ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\pedunculi cerebellares superiores

\\\\pedunculi cerebellares medii

\\\\crus cerebri

\\\\pedunculi cerebellares inferiores

\\\\pedunculi cerebellaris inferiores შემადგენლობაში გაივლის ბოჭკოები:

\\\\ხიდის ბირთვებიდან

\\\\შუა ტვინის სახურავიდან

\\\\მოგრძო ტვინის უკანა ლარების ვესტიბულური და ოლივის ბირთვებიდან

\\\\პირამიდებიდან

\\\\pedunculi cerebellaris medii ნათხემს აკავშირებს:

\\\\მოგრძო ტვინთან

\\\\შუა ტვინის სახურავთან

\\\\ჰიპოთალამუსთან

\\\\ხიდის ბირთვებთან და ქერქხიდის ტრაქტის ბოჭკოებით თავის ტვინის ქერქთან

\\\\pedunculi cerebellares superior ნათხემს აკავშირებს:

\\\\ხიდის ბირთვებთან

\\\\მოგრძო ტვინთან

\\\\შუა ტვინის სახურავთან და წითელ ბირთვებთან

\\\\სადავეების შესართავთან

\\\\ნათხემის ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\nucleus globosus

\\\\nucleus fastigi

\\\\nucleus olivaris

\\\\nucleus emboliformis

\\\\ნათხემის ბირთვია:

\\\\nucleus olivaris

\\\\nucleus corpori manillaria

\\\\nucleus dentatus

\\\\corpus amigdaloidium

\\\\მოგრძო ტვინის და ნათხემის რომელი ბირთვებია ერთმანეთთან კავშირში როგორც ანატომიურად, ასევე ფუნქციურად:

\\\\nucleus fastigii - nucleus olivaris

\\\\nucleus olivaris - nucleus dentatus

\\\\nucleus dentatus - n. n. hypoglossi

\\\\nucleus emboliformis - nucleus olivaris

\\\\ventriculus quartus მოთავსებულია:
\\მოგრძო ტვინს, ნათხემსა და ხიდს შორის
\\მოგრძო ტვინისა და ზურგის ტვინის საზღვარზე
\\შუა ტვინში
\\ჰემისფერობის წილებში

\\\\მეოთხე პარკუჭის ძირი მოთავსებულია:
\\მოგრძო ტვინის ვენტრალურ ზედაპირზე
\\ხიდის ვენტრალურ ზედაპირზე
\\ხიდსა და მოგრძო ტვინის დორსალურ ზედაპირზე
\\ტვინის წყალსადენის ძირზე

\\\\ventriculi quarti - ს უკანა კედელს ქმნის::
\\vellum medullare superior et inferior
\\cerebellum
\\medulla oblongata
\\pons

\\\\რომელი ხვრელებით უკავშირდება IV პარკუჭი ქსელქვეშა სივრცეს:
\\aperturae laterales et apertura mediana venticuli quarti
\\foramen interventriculare
\\aquaductus cerebri
\\canalis centralis

\\\\IV პარკუჭის ქვედა სამკუთხედში მოთავსებული კონუსურად წაგრძელებული
შემადლებების ერთიანობა - calamus criptorius - შეიცავს ყველას, გარდა ერთისა:
\\trigonum n. hypoglossi
\\locus ceruleus
\\trigonum nervi vagi
\\fovea inferior

\\\\IV პარკუჭის ზედა სამკუთხედის რელიეფს ქმნის ყველა, გარდა ერთისა:
\\colliculus facialis
\\trigonum n. vagi
\\fovea superior
\\locus ceruleus

\\\\შუა ტვინში ტოპოგრაფიულად და ფუნქციურად გამოყოფენ ყველას, გარდა
ერთისა:
\\crus cerebri
\\პარკუჭების დამაკავშირებელი - ტვინის წყალსადენი - aquaductus cerebri
\\pons
\\tectum mesencephali

\\\\ტვინის ფეხები - pedunculi cerebri იქმნება ყველა წარმონაქმნისგან, გარდა ერთისა:

\\\\შეადგენს შუა ტვინის ვენტრალურ ნაწილს

\\\\მათ შორის იქმნება თხელი ფირფიტა - substantia perforata posterior

\\\\იქმნება ოთხი თანაბარი შემადგლებით - colliculus superior et inferior

\\\\იქმნება სამკუთხა ფორმის - fossa interpeduncularis

\\\\შუა ტვინის განივ ჭრილზე გამოვყოფთ ყველას, გარდა ერთისა:

\\\\tectum mesencephali

\\\\substantia grisea centralis

\\\\substantia perforata posterior

\\\\ტვინის ფეხების 2 ნაწილს - tegmentum et crus cerebri

\\\\ტვინის ფეხების ჭერსა და ტვინის კანჭს შორის საზღვარია:

\\\\substantia nigra

\\\\nucleus n. accessorius

\\\\nucleus caudatus centralis

\\\\nucleus ruber

\\\\aqueductus cerebri - აკაეშირებს:

\\\\I და II პარაკუჭს

\\\\IV პარაკუჭსა და ზურგის ტვინის ცენტრალურ არხს

\\\\III და IV პარაკუჭებს

\\\\III პარაკუჭსა და გვერდით პარაკუჭებს

\\\\aqueductus cerebri - ის ქვეშ და ლატერალურად განლაგებულია ყველა ბირთვი, გარდა ერთისა:

\\\\nucleus n. oculomotorius

\\\\nucleus accesorius (autonomicus)

\\\\nucleus n. abducens

\\\\nucleus caudatus centralis (autonomicus)

\\\\შუა ტვინის substancia grisea centralis ლატერალურ კიდეზე მდებარეობს:

\\\\nucleus tractus mesencephali n. trigemini

\\\\nucleus sensorius superior n. trigemini

\\\\nucleus motorius n. trigemini

\\\\nucleus n. abducens

\\\\ტვინის ფეხების განაკვეთზე მოთავსებულია უნებლიე მოძრაობისა და კუნთების ტონუსის მაკოორდინირებელი ყველაზე მნიშვნელოვანი ელემენტი:

\\\\nucleus colliculi inferiores

\\\\nucleus accesorius (autonomicus)

\\\\nucleus ruber

\\\\nucleus caudatus centralis

\\diencephalon - ი როგორც ფუნქციურად, ასევე განვითარების თანმიმდევრობის მიხედვით იყოფა:

\\პირამიდები და ოლივები

\\ჰიპოთალამუსი და მხედველობის ტვინი

\\ოთხგორაკის ზემო და ქვემო გორაკები

\\შიგნითა კაფსულის წინა და უკანა ფეხები

\\hypothalamus - მოთავსებულია:

\\შუამდებარე ტვინის ქვევით და წინ

\\გამოყოფილია მხედველობის ბორცვებისაგან sulcus hypothalamicus- ით

\\მხედველობის ბორცვქვეშა მიდამოში

\\ესაზღვრება ტვინის ფეხებს და უკანა დაცხრილულ სუბსტანციას

\\hypothalamus - ის ქვედა კედელზე განიხრევა ყველა წარმონაქმნი, გარდა ერთისა:

\\corpora mamillaria

\\tuber cinereum - რომელიც გრძელდება ძაბრში მასზე დაკიდებული ჰიპოფიზით

\\corpus pineale

\\chiasma opticum

\\რუს ბორცვში ვეგეტატიური ფუნქციის მარეგულირებელი ბირთვებია, ყველა გარდა ერთისა:

\\nucleus supraopticus

\\nucleus paraventricularis

\\nucleus ventromedialis

\\tuberculum anterius thalami

\\რუს ბორცვში ვეგეტატიური ფუნქციის მარეგულირებელი ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\nucleus dorsomedialis

\\nucleus posterior

\\nucleus tuberales

\\nucleus colliculi superioris

\\thalamencephalon - ი ტოპოგრაფიული და ფუნქციური ნიშნების შესაბამისად იყოფა:

\\thalamus

\\metathalamus

\\hypothalamus

\\epithalamus

\\thalamus - ზე არჩევენ ყველა ნაწილს, გარდა ერთისა:

\\tuberculum anterius thalami

\\pulvinar

\\adhesio interthalamica

\\nucleus supraopticus

\\თალამუსის განაკვეთზე ტვინოვანი ფირფიტებით მისი ბირთვები დაყოფილია:
\\წინა ჯგუფი
\\ვენტრო - ლატერალური ჯგუფი
\\რეტროლური და მედიალური ჯგუფი
\\დაბრისა და მხედველობის ჯიბე

\\თალამუსის წინა ნაწილს (წინა ბორცვს) იკავებს საყნოსავ სისტემასთან დამაკავშირებელი:
\\დვრილ - თალამუსის კონა
\\ვეგეტატიური ხასიათის მედიალური ბირთვები
\\ვენტრო - ლატერალური ბირთვები
\\რეტროლური ჯგუფის ბირთვები

\\მეტათალამუსი შეიცავს ყველას, გარდა ერთისა:
\\corpus geniculatum laterale
\\corpus geniculatum mediale
\\ლატერალური მარყუჟის ბოჭკოებს
\\სადავეების სამკუთხედს

\\ეპითალამუსი შეიცავს ყველას, გარდა ერთისა:
\\trigonum habenularum
\\commisura habenularum
\\hypophysis
\\corpus pineale ანუ ტვინის ზედა დანამატი (epiphysis)

\\მხედველობის ბორცვებს შორის მოთავსებულია:
\\IV პარკუჭი
\\III პარკუჭი
\\I პარკუჭი
\\II პარკუჭი

\\III პარკუჭის კედლებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\წინა - crus fornicis et commissura anterior alba
\\ზედა - tela choroidea ventriculi tertii
\\ქვედა - ტვინის ფეხების დასაწყისი ნაწილი, უკანა დაცხრილული სუბსტანცია და ჰიპოთალამუსის წარმონაქმნები
\\უკანა - ოთხგორაკის ზემო და ქვემო გორაკები

\\თადის სვეტებსა და მხედველობის ბორცვებს შორის არსებული foramen interventricularis აკავშირებს:
\\III პარკუჭს გვერდით პარკუჭებთან
\\III პარკუჭს IV პარკუჭთან
\\IV პარკუჭს მოგრძო ტვინის არხთან
\\III პარკუჭს ზურგის ტვინის ცენტრალურ არხთან

\\დიდი ტვინის - ტელენცეფალონის შემადგენელი ნაწილებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\წვეილი hemispheria cerebri

\\ჰემისფეროების დამაკავშირებელი კორდიანი სხეული

\\თალი შესართავით და ტვინის წინა შესართავი

\\სადავეები და მათი შესართავი

\\დიდი ტვინის ძირითად ნაწილში არჩევენ ყველას, გარდა ერთისა:

\\cortex cerebri et substantia alba

\\nuclei basalis

\\rhinencephalon

\\thalamencephalon

\\თითოეულ ჰემისფეროს გააჩნია ყველა ზედაპირი, გარდა ერთისა:

\\facies superolateralis

\\facies medialis

\\facies anterolateralis

\\facies inferior

\\ჰემისფეროების პოლუსებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\polus frontalis

\\polus occipitalis

\\polus parietalis

\\polus temporalis

\\დიდი ტვინის ჰემისფეროები იყოფა შემდეგ წილებად, გარდა ერთისა:

\\lobus frontalis

\\lobus parietalis

\\vermis

\\lobus temporalis

\\lobus occipitalis

\\ჰემისფეროების წილებად გამყოფი ღარებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\sulcus lateralis

\\sulcus centralis

\\sulcus occipitalis transversus

\\ჰემისფეროებსა და ჭიას შორის არსებული მარჯვენა და მარცხენა გასწვრივი ღარი

\\sulcus parietooccipitalis

\\შუბლის წილის ხეულები და ღარებია, ყველა გარდა ერთისა:

\\gyrus precentralis

\\sulcus precentralis

\\sulcus postcentralis

\\gyrus frontalis superior, medius et inferior

\\\\შუბლის წილის ხვეულებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\gyrus rectus

\\\\gyrus orbitalis

\\\\gyrus frontalis inferior

\\\\gyrus postcentralis

\\\\თხემის წილის ხვეულები და ღარებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\sulcus postcentralis

\\\\gyrus postcentralis

\\\\lobulus parietalis superior et inferior

\\\\gyrus rectus

\\\\თხემის წილის ხვეულებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\gyrus supramarginalis

\\\\gyrus precentralis

\\\\gyrus angularis

\\\\lobulus paracentralis

\\\\კეფის წილის ხვეულები და ღარებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\sulcus occipitalis transversus

\\\\gyri occipitalis et gyri occipitales laterales

\\\\precuneus

\\\\cuneus

\\\\კეფის წილის ხვეულები და ღარებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\gyrus lingualis

\\\\cuneus

\\\\sulcus calcarinus

\\\\gyrus angularis

\\\\საფეთქლის წილის ხვეულები და ღარებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\sulcus temporalis superior et inferior

\\\\gyri temporales super, medius et inferior

\\\\gyrus occipitotemporalis lateralis et medialis

\\\\gyrus lingualis

\\\\საფეთქლის წილის ხვეულები და ღარებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\sulcus collateralis

\\\\gyrus occipitotemporales lateralis et medialis

\\\\gyrus parahypocampalis

\\\\precuneus

\\\\თავის ტვინის ქერქის შრეებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\მთლიანობის შრე

\\\\გარეთა და შიგნითა მარცვლოვანი შრე

\\\\გარეთა პირამიდული და შიგნითა პირამიდული შრე

\\\\ენდოთელური უჯრედების შრე

\\\\თავის ტვინის ქერქის მოტორული ანუ მამოძრავებელი ზონები რომლებიც დაკავშირებულია თავისა და ზურგის ტვინის მამოძრავებელ ბირთვებთან და შემდეგ კი ჩონჩხის კუნთებთან, მოთავსებულია:

\\\\წინა ცენტრალურ ხვეულებსა და პარაცენტრალურ წილაკის წინა ნაწილში

\\\\უკანა ცენტრალური ხვეულის ნაწილში

\\\\საფეთქლის ზედა ხვეულში

\\\\უკანა ცენტრალური ხვეულის ქვედა ბოლოზე

\\\\კანის მგრძობელობის (ტემპერატურული, ტკივილის, შეხების, კუნთ - სახსრის მგრძობელობა ცენტრები მდებარეობს:პოსტცენტრალურ \\\ხვეულში

\\\\პრეცენტრალურ ხვეულში

\\\\სარტყლის ხვეულში

\\\\საფეთქლის ზემო ხვეულში

\\\\სმენის ქერქული ანალიზატორი პროეცირდება:

\\\\gyrus occipito temporalis medialis

\\\\საფეთქლის შუა ხვეულში

\\\\საფეთქლის ზედა ხვეულის შუა მესამედში (41 - არე)

\\\\gyrus occipitotemporalis lateralis

\\\\მხედველობის ქერქული ანალიზატორი პროეცირდება:

\\\\gyrus occipitotemporalis medialis

\\\\gyrus occipitotemporalis lateralis

\\\\sulcus calcarinus - სის მოსაზღვრედ მდებარე ხვეულებში

\\\\gyrus supramarginalis

\\\\ყნოსვის ქერქული ანალიზატორი პროეცირდება:

\\\\პოსტცენტრალური ხვეულის ქვედა ბოლოზე

\\\\კუთხის ხვეულში

\\\\ზღვის ცხენისა და კაუჭის ხვეულებში

\\\\საფეთქლის ქვემო ხვეულში

\\\\გემოვნების ქერქული ანალიზატორი პროეცირდება:

\\\\ზღვის ცხენისა და კაუჭის ხვეულებში

\\\\საფეთქლის ზემო ხვეულში

\\\\პოსტცენტრალური ხვეულის ქვედა ბოლოზე

\\\\ზენაპირა ხვეულში

\\\\მეტყველების მოტორული ანალიზატორის ბოჭკოები პროეცირდება:

\\\\შუბლის წილის ზემო ხვეულში

\\\\შუბლის ქვედა ხვეულის უკანა ნაწილში

\\\\შუბლის შუა ხვეულში

\\\\თვალბუდის ხვეულში

\\\\მეტყველების სმენითი ანალიზატორი პროეცირდება:
\\საფეთქლის შუა ხვეულში
\\საფეთქლის ზედა ხვეულის უკანა ნაწილში (42 არე)
\\საფეთქლის ქვემო ხვეულში
\\კეფა - საფეთქლის ლატერალურ ხვეულში

\\\\მეტყველების წერითი მოტორული ანალიზატორი პროეცირდება:
\\შუბლის შუა ხვეულის უკანა ნაწილში
\\შუბლის ზემო ხვეულში
\\შუბლის ქვემო ხვეულში
\\სწორ ხვეულში

\\\\მეტყველების მხედველობითი ანალიზატორი პროეცირდება:
\\თხემის ზედა წილაკში
\\პარაცენტრალური წილაკში
\\კუთხის ხვეულში
\\წინა სოლში

\\\\მიზანდასახული, ადრე დასწავლილი და ჩვეული რთული (კომბინირებული) მოძრაობების ცენტრი, ანუ პრაქსისის ცენტრი მოთავსებულია:
\\თხემის ზედა წილაკში
\\წინა სოლში
\\ზენაპირა ხვეულის ნაწილში
\\კუთხის ხვეულში

\\\\კანის განსაკუთრებულად რთული მგრძობელობის - შეხებით საგნების ამოცნობის ანუ სტერეოგნოზიის ცენტრი მდებარეობს:
\\თხემის ქვედა წილაკში
\\თხემის ზედა წილაკში
\\კუთხის ხვეულში
\\ზენაპირა ხვეულში

\\\\თავის ტვინის ჰემისფეროების თეთრი ნივთიერება ნერვული ბოჭკოების გავრცელების სფეროს თვალსაზრისით იყოფა შემდეგ ჯგუფებად გარდა ერთისა:
\\ასოციაციური მოკლე და გრძელი ბოჭკოები
\\კომისურული ბოჭკოები
\\კოლაგენური ბოჭკოები
\\პროექციული ბოჭკოები

\\\\capsula interna - აში არჩევენ ყველას, გარდა ერთისა:
\\genu capsulae internae
\\crus anterior capsulae internae
\\corpus striatum
\\crus posterior capsulae internae

\\\\ჰემისფეროების ღართის ქვეშ მდებარე ბაზალური ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:

- \\\\corpus striatum
- \\\\corpus amigdaloidium
- \\\\tuber cinereum
- \\\\claustrum

\\\\ზოლიანი სხეულის ტოპოგრაფიასა და ფუნქციასთან მიმართებაში ყველა გამონათქვამი სწორია, გარდა ერთისა:

- \\\\ზოლიანი სხეული აერთიანებს ორ ქერქქვეშა ცენტრს - nucleus caudatus და nucleus lentiformis
- \\\\nucleus lentiformis - ზოლიანი სხეული შედგება სამი ნაწილისაგან - putamen, globus pallidus - მედიალური და ლატერალური მონაკვეთებით
- \\\\მის შემადგენლობაში შედის ლიმბური სისტემა
- \\\\სტრიოპალიდური სისტემა - ანუ ზოლიანი და მკრთალი ნაწილები, მონაწილეობს რთულ უპირობო რეფლექსური მოძრაობის განხორციელებაში და ვეგეტატიური ნერვული სისტემის მნიშვნელოვან ფუნქციებში

\\\\ლიმბურ სისტემასთან მიმართებაში ყველა გამონათქვამი სწორია, გარდა ერთისა:

- \\\\იგი აკავშირებს დასასრული, შუამდებარე და უკანა ტვინის ელემენტებს და ამის საფუძველზე მონაწილეობს სხვადასხვა ვეგეტატიური ფუნქციის რეგულაციაში
- \\\\ინარჩუნებს ჰომეოსტაზის ერთგვაროვან დონეს
- \\\\მონაწილეობს ემოციური განწყობისა და ადექვატური ქცევითი რეაქციების შერჩევასა და განხორციელებაში
- \\\\მონაწილეობს capsula interna - ას შექმნაში

\\\\საყნოსავ ტვინს ჰყოფენ შემდეგ ნაწილებად, გარდა ერთისა:

- \\\\თაღისა და ზღვის ცხენის ხვეული
- \\\\დაკბილული ხვეული
- \\\\საყნოსავი ბოლქვი ტრაქტი და სამკუთხედი
- \\\\ზღუდე claustrum

\\\\დასასრული ტვინის გვერდითი პარაკუჭები:

- \\\\ორივე ჰემისფეროს მთელ სიგრძეზე თავისი წარზიდული ღრუეებით ყველა წილთან არის დაკავშირებული
- \\\\შედგება - pars centralis, cornua anterior, cornua posterior et cornua inferior
- \\\\უკავშირდებიან III პარაკუჭს პარაკუჭთაშუა ხვრელებით - foramen interventriculare
- \\\\უკავშირდებიან IV პარაკუჭს ტვინის წყალსადენით aqueductus cerebri

\\\\დიდი ტვინის ჰემისფეროების შესართავებია ყველა, გარდა ერთისა:

- \\\\corpus callosum
- \\\\თაღის შესართავი - commisura fornicis
- \\\\commisura anterior alba
- \\\\adhezio interthalamica

\\\\დიდი ტვინის არტერიული წრის შექმნაში მონაწილეობას ღებულობს
ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\a. cerebri anterior et a. communicans anterior

\\\\a. cerebri media

\\\\a. carotica externa

\\\\a. cerebri posterior et a. communicans posterior

\\\\\თავის ტვინის ღრმა ზედაპირული ვენებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\v. v. cerebri superiores, media et inferiores

\\\\v. jugularis interna

\\\\v. basalis

\\\\v. cerebri magna

\\\\\თავისა და ზურგის ტვინის გარსებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\dura mater

\\\\tunica arachnoidea

\\\\pia - mater

\\\\tunica fibrosa

\\\\\თავისა და ზურგის ტვინის გარსებს შორის რჩება თავისუფალი სივრცეები:

\\\\cavitas epiduralis

\\\\cavitas subduralis

\\\\cavitas subarachnoidea

\\\\sinus durae matris

\\\\\თავის ქალაში მაგარი გარსი ქმნის ყველას, გარდა ერთისა:

\\\\falx cerebri

\\\\falx et tentorium cerebelli

\\\\lig. denticulatum

\\\\diafragma selle turcica

\\\\\თავის ტვინის მაგარი გარსის წიაღებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\sinus sagittalis superior et inferior

\\\\sinus rectus et sinus transversus

\\\\sinus sphenoidalis

\\\\sinus occipitalis et sinus cavernosus

\\\\\n. oculomotorius - თან მიმართებაში ყველა სწორია, გარდა ერთისა:

\\\\იწყება ტვინის წყალსადენის ძირში მდებარე თანამოსახელე ბირთვიდან

\\\\გამოდის ტვინის ფუძეზე ტვინის ფეხების მედიალურ ღარში - ფეხთაშუა
ფოსოს უკანა ნაწილში

\\\\შედის თვალბუდეში fissura orbitalis superiores - ს მეშვეობით

\\\\შედის თვალბუდეში canalis opticus - ის მეშვეობით

\\n. oculomotorius ანერვებს ყველა კუნთს, გარდა ერთისა:
\\თვალის ზემო სწორ და ზემო ქუთუთოს ამწვევ კუნთს
\\თვალის მედიალურ და ქვემო სწორ კუნთს
\\თვალის ზემო ირიბ კუნთს
\\თვალის ქვემო ირიბ კუნთს

\\n. olfactorius - თან მიმართებაში ყველა პასუხი სწორია, გარდა ერთისა:
\\I ნეირონი იწყება ცხვირის ღრუს ლორწოვანის საყნოსავ მიდამოში
\\II ნეირონი გაივლის bulbus, tractus et trigonum olfactorium - ს.
\\III ნეირონი მთავრდება პოსტცენტრალური ხვეულის ქვედა ბოლოზე
\\III ნეირონი მთავრდება პარაჰიპოკამპურ ხვეულსა და კაუჭში

\\ტოპოგრაფიულად მხედველობის ნერვს ყოფენ შემდეგ მონაკვეთებად, გარდა ერთისა:
\\თვალის კაკლის და თვალბუდის
\\canalis opticus (მხედველობის არხის)
\\საფეთქლის ფოსოს
\\ქალას ღრუს ნაწილად

\\შეარჩიეთ ერთი არასწორი პასუხი;
მხედველობის ჯვარედინის შემდგომ მედიალურ და ლატერალური მხარის ბოჭკოების მიერ შექმნილი tractus opticus შეიჭრება:
\\corpus geniculatum lateralis - ში
\\brachium colliculi superiores - ში
\\მისი საბოლოო აქსონები კომპაქტურად გაივლის capsulae interna - ს და ქმნის კეფის წილში radiatio optica - ს
\\მისი საბოლოო აქსონები კომპაქტურად გაივლის capsulae interna - ს და ქმნის თხემის წილში radiatio optica - ს

\\n. trochlearis ანერვებს:
\\ქვემო ირიბ კუნთს
\\ზემო სწორ კუნთს
\\ზემო ირიბ კუნთს
\\ზემო ქუთუთოს ამწვევ კუნთს

\\n. oculomotoriusi - ის ქვემო ტოტის პარასიმპათიკური ბოჭკოები შედიან:
\\ganglion ciliare - ში
\\ganglion submandibulare - ში
\\ganglion pterygopalatinum - ში
\\ganglion oticum - ში

\\n. abducens - ანერვებს:
\\ზემო ირიბ კუნთს
\\ქვემო ირიბ კუნთს
\\გარეთა სწორ კუნთს
\\ქუთუთოს ამწვევ კუნთს

\\n. trigeminus - თან მიმართებაში ყველა პასუხი სწორია, გარდა ერთისა:
\\იგი შერეული ხასიათის ნერვია
\\აერთიანებს მამოძრავებელ, მგრძობიარე და ვეგეტატიურ ბოჭკოებს
\\მისი მგრძობიარე ფესვის ბოჭკოები მონაწილეობას ღებულობს ganglion
trigemini s. semilunare gasserii -ის შექმნაში
\\მისი მგრძობიარე და მამოძრავებელი ფესვების ბოჭკოები მონაწილეობას
ღებულობენ ganglion trigemini s. semilunare gasserii - ის შექმნაში

\\სამწვერა ნერვის ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\nucleus sensorius principalis et tractus spinalis n. trigemini
\\nucleus tractus mesencephalici n. trigemini
\\nucleus tractus solitarii
\\nucleus motorius n. trigemini

\\n. trigeminus - ის ძირითადი ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\n. ophthalmicus
\\n. intermedius
\\n. maxillaris
\\n. mandibularis

\\n. ophthalmicus სამწვერა კვანძიდან გამოსვლისთანავე შედის თვალბუდეში:
\\canalis opticus
\\fissura orbitalis superior
\\fissura orbitalis inferior
\\foramen rotundum

\\n. ophthalmicus - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\n. lacrimalis
\\n. nasocilares
\\n. infraorbitalis
\\n. frontalis

\\n. nasociliares შემაერთებელი ტოტებით დაკავშირებულია:
\\ganglion ciliare
\\ganglion oticum
\\ganglion pterygopalatinum
\\ganglion submandibulare

\\m. maxillaris ქაღას ღრუს ტოვებს:
\\fissura orbitalis superior
\\foramen rotundum
\\foramen ovale
\\foramen lacerum

\\n. maxillaris - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. infraorbitalis

\\n. zygomaticus

\\n. nasociliaris

\\n. n. alveolares superiores

\\n. infraorbitalis - სახის ფოსოში n. maxillaris წვრილი შემაერთებელი ტოტებით დაკავშირებულია:

\\n. ganglion ciliare - სთან

\\n. ganglion oticum - თან

\\n. ganglion pterygopalatinum - თან

\\n. ganglion submandibulares - თან

\\n. mandibularis - თან მიმართებაში ყველა პასუხი სწორია, გარდა ერთისა:

\\n. infraorbitalis - ნერვი შეიცავს როგორც მგრძობიარე, ისე მამოძრავებელ ბოჭკოებს

\\n. infraorbitalis - სტოტებს ქადას ღრუს foramen ovals - ის მეშვეობით

\\n. infraorbitalis - ნერვი შეიცავს მხოლოდ მგრძობიარე ბოჭკოებს

\\n. infraorbitalis - მისი შემაერთებელი ტოტები დაკავშირებულია კრანიალურ ვეგეტატიურ კვანძთან

\\n. mandibularis - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. buccalis

\\n. auriculotemporalis

\\n. n. alveolaris superiores

\\n. n. alveolaris inferior

\\n. mandibularis - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. ramus meningeus

\\n. auriculotemporalis

\\n. infraorbitalis

\\n. lingualis

\\n. mandibularis - ის მამოძრავებელი ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. masseter

\\n. n. temporales profundi

\\n. lingualis

\\n. n. pterygoidei lateralis et medialis

\\n. auriculotemporalis ტოტები - nervi communicantes დაკავშირებულია:

\\n. infraorbitalis - სახის კვანძთან

\\n. infraorbitalis - წამწამოვან კვანძთან

\\n. infraorbitalis - ყურის კვანძთან

\\n. infraorbitalis - ქვედაყბისქვეშა კვანძთან

\\n. lingualis - ის ტოტი - ენისქვეშა ნერვი შემაერთ ებელი ტოტებით დაკავშირებულია:

\\ფრთა - სასის კვანძთან

\\წამწამოვან კვანძთან

\\ქვედაყბისქვეშა კვანძთან

\\ყურის კვანძთან

\\სახის ნერვს ფაქტიურად ქმნის ორი ნერვი:

\\n. facialis et n. abducens

\\n. facialis et n. intermedius

\\n. facialis et n. trigeminus

\\n. facialis et n. glossopharyngeus

\\n. facialis ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\სახის ნერვის მამოძრავებელი ბირთვი

\\nuclei tractus solitarii

\\nucleus salivatorius superior

\\nucleus salivatorius inferior

\\სახის არხში n. facialis გამოეყოფა ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. petrosus major

\\n. stapedius

\\n. petrosus minor

\\chorda tympani

\\n. facialis - ის კუნთოვანი ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. auricularis posterior

\\r.r. temporales

\\r.r. buccales

\\n. pterygoideus lateralis et medialis

\\n. facialis - ის კუნთოვანი ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\r.r. zygomatici

\\r. marginalis mandibulare

\\n. masseter

\\r. digasticus

\\n. vestibulocochlearis - ის ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\nucleus vestibulares medialis, superior et inferior

\\nucleus cochlearis anterior (ventralis)

\\nucleus tractus solitarii

\\nucleus cochleares posterior (dorsales)

\\n. glossopharyngeus - ის ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა

\\nucleus tractus solitarii

\\nucleus salivatorius inferior

\\nucleus salivatorius superior

\\nucleus ambiguus

\\n. glossopharyngeus - თან მიმართებაში ყველა პასუხი სწორია, გარდა ერთისა:
\\სტოვებს ქალას ღრუს საუღლე ხერეღით
\\საუღლე ხერეღში ენა - ხახის ნერვი ქმნის ganglion superius
\\საუღლე ხერეღიდან გამოსვლისას ენა - ხახის ნერვის ქმნის ganglion inferius
\\ენა - ხახის ნერვი მხოლოდ მამოძრავებელი ხახიათის ნერვია

\\n. glossopharyngeus - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\n. tympanius
\\r.r. pharyngei
\\n. petrosus major
\\r. sinus carotici

\\n. glossopharyngeus - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\n. musculi stylopharngiei
\\r.r. tonsillares
\\r.r. linguales
\\chorda tympani

\\n. petrosus major (n. facialis) უკავშირდება პარასიმპათიკური ბოტკოებით:
\\ყურის კვანძს
\\ფრთა - ხახის კვანძს
\\ქვედაყბისქვეშა კვანძს
\\წამწამოვან კვანძს

\\chorda tympani (n. facialis) პარასიმპათიკური ნერვულით ბოტკოები უკავშირდება:
\\ყურის კვანძს
\\ქვედაყბისქვეშა კვანძს
\\ფრთა - ხახის კვანძს
\\წამწამოვან კვანძს

\\n. tympanicus - n. glossopharyngeus - ის ტოტის პარასიმპათიკური ნერვული
ბოტკოებით უკავშირდება:
\\ქვედაყბისქვეშა კვანძს
\\ყურის კვანძს
\\წამწამოვან კვანძს
\\ფრთა - ხახის კვანძს

\\შეარჩიეთ ერთი სწორი პასუხი: n. glossopharyngeus - ის ენის ტოტები შეიცავენ:
\\მამოძრავებელ ტოტებს ენისათვის
\\გემოვნების ბოტკოებს ენის წინა 2/3 - თვის
\\მგრძნობიარე ტოტებს ენის წინა 2/3 - თვის
\\გემოვნების ბოტკოებს შემოზღუდული დვრიღებიდან და მგრძნობიარე
ბოტკოებს ენის უკანა მესამედის ლორწოვანიდან

\\n. vagus - ის ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\nucleus tractus solitarii

\\nucleus ambiguus

\\nucleus salivatorius inferior

\\nucleus dorsalis n. vagi

\\n. vagus - თან მიმართებაში ყველა პ-ასუხი სწორია, გარდა ერთისა:

\\მისი საბოლოო ბოჭკოები დაკავშირებულია გულმკერდის და მუცლის ღრუს ორგანოებთან

\\რეგულირდება მცირე მენჯის ღრუს ორგანოების ფუნქციები

\\რეგულირდება გულსისხლძარღვთა და სასუნთქი სისტემის ორგანოების ფუნქციები

\\რეგულირდება საჭმლის მომნელებელი ტრაქტისა და შინაგანი სეკრეციის ჯირკვლების ფუნქციები

\\n. vagus - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\r. meningeus

\\r. auricularis

\\n. laryngeus superior

\\n. tympanicus

\\n. vagus - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. laryngeus recurrens

\\rami cardiaci cervicales superiores

\\n. laryngeus superior

\\n. petrosus major

\\\\შეარჩიეთ ერთი არასწორი პასუხი; n. vagus - ი ქმნის წნულებს:

\\rami bronchiales საშუალებით plexus pulmonalis

\\საყლაპავის წინა და უკანა კედელზე plexus esophagi

\\სწორი ნაწლავის და სიგმოიდური კოლინჯის კედლებზე

\\კუჭის წინა და უკანა კედელზე truncus vagalis anterior et posterior

\\n. vagus - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\r.r. cardiaci cervicales superiores

\\r.r. bronchiales

\\r. sinus carotici

\\r.r. cardiaci thoracici

\\n. accesorius - თან მიმართებაში ყველა პასუხი სწორია, გარდა ერთისა:

\\გააჩნია ორი ბირთვი - მოგრძო ტვინსა და ზურგის ტვინის C₂-C₃ სეგმენტებში

\\მისი შიგნითა ტოტის ბოჭკოები შედის ცთომილი ნერვის შემადგენლობაში და ანერვებს ხორხის კუნთებს

\\მისი გარეთა ტოტი ანერვებს ტრაპეციულ და მკერდლაგვიწდვრილისებრ კუნთს
\\ქალას ღრუს ტოტებს ოვალური ხვრელით

\\n. hypoglossus - თან მიმართებაში ყველა პასუხი სწორია, გარდა ერთისა:
\\ანერვებს მრავლობითიტოტებით ენის კუნთებს
\\თავისი ბოჭკოებით დაკავშირებულია კისრის სეგმენტების I და II წყვილ
ნერვთან
\\თავისი ბოჭკოებით დაკავშირებულია ცთომილი ნერვის და პარასიმპათიკური
სამწვერა ნერვის პროპრიორეცეპტულ ბოჭკოებთან
\\მისი ბირთვები პროეცირდება რომბისებრი ფოსოს ზედა სამკუთხედში

\\medulla spinalis - ის კრანიალური ბოლოა ყველა, გარდა ერთისა:

\\ატლანტ - კეფის სახსარი
\\ზურგის ტვინის I წყვილი ნერვის გამოსვლის დონე
\\ატლას - აქსისის შუა სახსარი
\\პირამიდული გზის ჯვარედინი

\\medulla spinalis - ის მთელს სიგრძეზე გააჩნია ყველა, გარდა ერთისა:

\\intumescencia cervicales
\\conus medullaris
\\intumescencia thoracica
\\intumescencia lumbosacralis

\\ზურგის ტვინს მთელს სიგრძეზე მიჰყვება ყველა ღარი და ნაპრალი გარდა
ერთისა:

\\fissura mediana anterior
\\sulcus intermedicus anterior
\\sulcus medianus posterior
\\sulcus anterolateralis et posterolateralis

\\ზურგის ტვინის ნაპრალი და ღარები ყოფს მას შემდეგ ლარებად, გარდა
ერთისა:

\\funiculus anterior
\\pyramis
\\funiculus posterior
\\funiculus lateralis

\\ზურგის ტვინი იყოფა:

\\28 სეგმენტად
\\25 სეგმენტად
\\31 სეგმენტად
\\29 სეგმენტად

\\როგორი ხასიათის ნერვულ ბოჭკოებს შეიცავს ზურგის ტვინის radix ventralis:

\\ეფერენტულ ანუ მამოძრავებელი ხასიათის
\\აფერენტულ ანუ მგრძნობიარე ხასიათის
\\მხედველობის ნერვულ ბოჭკოებს
\\გემოვნების ნერვულ ბოჭკოებს

\\\\როგორი ხასიათის ბოჭკოებს შეიცავს ზურგის ტვინის radix dorsalis:
\\აფერენტული ხასიათის ნერვულ ბოჭკოებს
\\ეფერენტული ანუ მამოძრავებელი ხასიათის ნერვულ ბოჭკოებს
\\მხედველობის ნერვულ ბოჭკოებს
\\გემოვნების ნერვულ ბოჭკოებს

\\\\როგორი უჯრედებისაგან შედგება ზურგის ტვინის უკანა სეგმენტებიდან გამოსული დორსალური ფესვის სპინალური კვანძი:
\\ბიპოლარული
\\მულტიპოლარული
\\ცრუ უნიპოლარული
\\უჯრედების გროვა ბადებრივი ფორმაციის სახით

\\\\substantia grisea medullae spinalis - ში ნერვული ცენტრები ლაგდება ყველა წარმონაქმნებად, გარდა ერთისა:
\\columna anterior და cornu anterior
\\funiculus anterior
\\columna posterior და cornu posterior
\\columna lateralis და cornu posterius

\\\\წინა სვეტებში (წინა რქებში) თავმოყრილია ყველა ბირთვები გარდა ერთისა:
\\სომატური მოტორული ცენტრები
\\სომატური მგრძნობიარე ცენტრები
\\მედიალური ჯგუფის ბირთვები
\\ლატერალური ჯგუფის ბირთვები

\\\\უკანა სვეტებში (უკანა რქებში) თავმოყრილია სომატური მგრძნობიარე ყველა ბირთვი და უჯრედი, გარდა ერთისა:
\\ღარისებრი და ჩართული უჯრედები
\\გულმკერდის საკუთარი ბირთვი nucleus thoraticus
\\მედიალური და ლატერალური ბირთვები
\\საკუთარი ბირთვი nucleus proprius

\\\\შეარჩიეთ ერთი სწორი პასუხი: გვერდითი სვეტები - columna lateralis - ის უჯრედებით შექმნილი ცენტრები ძირითადად განაგებენ:
\\ტორსისა და კიდურების მამოძრავებელ ფუნქციას
\\ტორსისა და კიდურების მგრძნობელობით ფუნქციას
\\შინაგანი ორგანოების სიმპათიკურ ინერვაციას (ვეგეტატიური ინერვაცია)
\\შინაგანი ორგანოების პარასიმპათიკურ ინერვაციას

\\\\medulla spinalis თეთრი ნივთიერება წარმოდგენილია მიელინისანი და უმიელინო ყველა ნერვული ბოჭკოებით, გარდა ერთისა:
\\მოკლე ასოციაციური ბოჭკოები
\\მგრძნობიარე გრძელი ბოჭკოები
\\მამოძრავებელი გრძელი ბოჭკოები
\\გრძელი ასოციაციური ბოჭკოები

\\\\ზურგის ტვინის დორსალური და ვენტრალური ფესვების გაერთიანება
ქმნის:

\\\\ზურგის ტვინის შერეული ხასიათის ნერვს
\\\\ზურგის ტვინის მგრძობიარე ხასიათის ნერვს
\\\\ზურგის ტვინის მამოძრავებელი ხასიათის ნერვს
\\\\ზურგის ტვინის სიმპათიკური ხასიათის ნერვს

\\\\ყოველი სპინალური ნერვი მალთაშუა ხვრელიდან გამოსვლისთანავე
იყოფა ყველა ტოტად, გარდა ერთისა:

\\\\ramus anterior et ramus posterior
\\\\ramus meningeus
\\\\ramus cervicales
\\\\r.r. communicantes

\\\\კისრის წნული - plexus cervicalis - თან მიმართებაში ყველა პასუხი სწორია,
გარდა ერთისა:

\\\\შეიქმნება C₁ - C_{IV} ნერვების წინა ტოტებათ
\\\\მონაწილეობენ ansae cervicalis - შექმნაში
\\\\ანასტომოზით უკავშირდებიან დამატებით ნერვსა და სიმპათიკურ წველს
\\\\მონაწილეობენ მიმიკური კუნთების ინერვაციაში

\\\\plexus cervicalis - მგრძობიარე ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\n. auricularis magnus
\\\\n. occipitalis minor
\\\\n. occipitalis major
\\\\n. transversus colli et n. n. supraclavicularis

\\\\plexus cervicalis კუნთოვანი ტოტები ანერვებს ყველა კუნთს, გარდა
ერთისა:

\\\\თავისა და კისრის გრძელ კუნთებს
\\\\m. sternocleidomastoideus et m. trapezoideus
\\\\სახის მიმიკურ კუნთებს
\\\\ინის ძვლის ქვემოთ მდებარე კუნთებს

\\\\plexus brachialis - თან მიმართებაში ყველა პასუხი სწორია, გარდა ერთისა:

\\\\მის შექმნაში მონაწილეობს C_v - C_{viii} და Th₁ - ის ნერვების წინა ტოტები
\\\\plexus brachialis მდებარეობს წინა და შუა კიბისებრ კუნთებს შორის სივრცეში
\\\\ლავიწვევმა ნაწილი წარმოადგენილია სამი - ლატერალური, მედიალური და
უკანა კონით
\\\\მისი ტოტები აინერვირებს დიაფრაგმასა და პლევრას

\\\\შეარჩიეთ ერთი არასწორი პასუხი; plexus cervicalis - ის ტოტი
n. phrenicus:

\\შერეული ხასიათის ნერვია

\\მხოლოდ მამოძრავებელი ხასიათისაა

\\ანერვებს დიაფრაგმას, პლევრას და პერიკარდიუმს

\\აწვდის ტოტებს პერიტონეუმს, ღვიძლის კაფსულას და ფაშვის წნულსაც

\\\\მხრის წნულის მოკლე ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. thoracicus longus

\\n. suprascapularis

\\n. subscapularis

\\n. musculo - cutaneus

\\\\plexus brachialis - ის მოკლე ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. dorsalis scapulae

\\n. n. pectorales medialis et lateralis

\\n. n. supraclavicularis

\\n. subclavicus

\\\\n. pectoralis medialis et lateralis ანერვებს ყველას, გარდა ერთისა:

\\მკერდ - ლავიწის ფასციას

\\m. pectoralis major

\\m. subclavicus

\\m. pectoralis minor

\\\\plexus brachialis - ის ტოტი n.axillaris ანერვებს ყველას, გარდა ერთისა:

\\articulatio humeri

\\m. deltoideus et m. teres minor

\\მხრის კანს უკანა მხარეზე

\\m. pectoralis major et minor

\\\\მხრის წნულის გრძელი ტოტია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. musculocutaneus

\\n. axillaris

\\n. medianus

\\n. ulnaris

\\\\plexus brachialis - ის გრძელი ტოტია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. medianus

\\n. cutaneus brachii medialis

\\n. cutaneus antebrachii medialis

\\n. pectorales medialis et lateralis

\\\\plexus brachialis - ის გრძელი ტოტია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. ulnaris

\\n. radialis

\\n. phrenicus

\\n. musculocutaneus

\\n. medianus, ანერვეებს ყველას გარდა ერთისა:
\\წინამხრის ღრმა და ზედაპირულ მომხრელებს, გარდა მაჯის იდაყვისკენა მომხრელისა
\\პრონატორებს
\\ანერვეებს I, II, III და IV თითის სხივისკენა ზედაპირის კანს ხელისგულის მხრიდან
\\ანერვეებს მხრის ორთავა, ნისკარტ - მხრისა და მხრის კუნთებს

\\n. ulnaris ანერვეებს ყველას, გარდა ერთისა:
\\მაჯის იდაყვისკენა მომხრელ კუნთს
\\ჰიპოტენარის კუნთებს, იდაყვის და მტევანის სახსრებს
\\მხრის სამთავა კუნთს
\\მგრძობიარე ტოტებით V თითის კანს მთლიანად და IV და III \\თითის ნახევარს მტევნის დორსალური მხრიდან

\\n. radialis ანერვეებს ყველას, გარდა ერთისა:
\\m. triceps brachii
\\წინამხრის ზედაპირის გამშლელ კუნთებს და სუპინატორებს
\\მაჯის იდაყვისკენა მომხრელ კუნთს
\\მგრძობიარე ტოტებით მტევნის ლატერალური ნახევრის I, II და III თითის კანს მტევნის დორსალური მხრიდან

\\plexus lumbalis :
\\შეიქმნება გულმკერდის XII, წელის I, II III და ნაწილობრივ IV წყვილი სპინალური ნერვებით
\\შეიქმნება წელის IV - V და გავის I - IV წყვილი სპინალური ნერვებით
\\მთავსებულია შესაბამისი მალეების განივ მორჩებსა და სუკის დიდ \\კუნთს შორის
\\მონაწილეობს ზოგიერთი შინაგანი ორგანოს ინერვაციაში

\\plexus lumbalis - ის მოკლე ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\n. iliohypogastricus
\\n. ilioinguinalis
\\n. gluteus superior
\\n. genitofemoralis

\\plexus lumbalis - ის გრძელი ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\n. cutaneus femoris lateralis
\\n. femoralis
\\n. ischiadicus
\\n. obturatorius

\\გავის წნულის plexus sacralis მოკლე ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\n. gluteus superior
\\n. gluteus inferior
\\n. ilioinguinalis
\\n. pudendus

\\plexus sacralis - ის - n. pudendus - ის ტოტია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. n. rectalis inferior

\\n. perinealis

\\n. genitofemoralis

\\n. dorsalis penis (s. n. dorsalis clitoridis)

\\plexus sacralis - გრძელი ტოტია:

\\n. ischiadicus

\\n. genitofemoralis

\\n. femoralis

\\n. pudendus

\\შეარჩიეთ ერთი არასწორი პასუხი: n. ischiadicus:

\\მენჯის ღრუს სტოვებს დიდი საჯდომი ხვრელით

\\მენჯის ღრუს სტოვებს მცირე საჯდომი ხვრელით

\\მუხლქვეშა ფოსოში იყოფა n. peroneus communis et n. tibialis - ად

\\ანერვებს კოჭ - წვივის, ტერფის სახსრებს, კუნთებს და კანს

\\მცირე წვივის საერთო ნერვის ტოტია ყველა, გარდა ერთისა:

\\r.r. articulares

\\n. cutaneus surae lateralis

\\n. peroneus superficialis et profunda

\\n. plantaris medialis et lateralis

\\დიდი წვივის ნერვის ტოტია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. interossea cruris

\\n. plantaris medialis

\\n. plantaris lateralis

\\n. peroneus superficialis et profundus

\\კისრის მიდამოს კანის ინერვაციაში მონაწილეობს ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. occipitalis minor

\\n. transversus colli

\\n. n. supraclavicularies

\\n. suprascapularis

\\დიაფრაგმის ინერვაციაში მონაწილეობს:

\\n. thoracicus longus

\\n. n. pectorales mediales et laterales

\\n. phrenicus

\\n. subscapularis

\\\\მხრის სარტყლის კუნთების ინერვაციაში მონაწილეობს ყველა, გარდა ერთისა:

- \\n. dorsalis scapulae
- \\n. thoracicus longus
- \\n. n. pectorales mediales et lateralis
- \\n. musculocutaneus

\\\\გულმკერდის საკუთარი ჯგუფის კუნთების ინერვაცია ხორციელდება:

- \\n. n. pectorales medialis et lateralis
- \\n. n. intercostales
- \\n. thoracicus longus
- \\n. dorsalis scapulae

\\\\გულმკერდის ზედა კიდურთან დამაკავშირებელი კუნთების ინერვაციაში მონაწილეობს ყველა, გარდა ერთისა:

- \\n. n. thoracales anteriores
- \\n. subclavius
- \\n. dorsalis scapulae
- \\n. thoracicus longus

\\\\მუცლის წინა ჯგუფის კუნთების ინერვაციაში მონაწილეობს ყველა, გარდა ერთისა:

- \\n. intercostales
- \\n. iliohypogastricus
- \\n. obturatorius
- \\n. ilioinguinalis

\\\\ზურგის ზედაპირული ჯგუფის კუნთების ინერვაციაში მონაწილეობს ყველა, გარდა ერთისა:

- \\n. accesorius
- \\n. thoracodorsales
- \\n. n. pectorales medialis et lateralis
- \\n. n. intercostales

\\\\მხრის ორთავა მხრისა და ნისკარტ - მხრის და მხრის კუნთების ინერვაციაში მონაწილეობს:

- \\n. axillaris
- \\n. musculocutaneus
- \\n. medianus
- \\n. radialis

\\\\მხრის სამთავა კუნთის ინერვაციაში მონაწილეობს:

- \\n. radialis
- \\n. ulnaris
- \\n. musculocutaneus
- \\n. axillaris

\\\\\bარძაყის წინა ჯგუფის კუნთების ინერვაცია ხორციელდება:

\\\\n. obturatorius

\\\\n. ischiadicus

\\\\n. femoralis

\\\\n. peroneus communis

\\\\\bარძაყის უკანა ჯგუფის კუნთების ინერვაციაში მონაწილეობს:

\\\\n. gluteus interior

\\\\n. obturatorius

\\\\n. ischiadicus

\\\\n. femoralis

\\\\\კანჭის წინა ჯგუფის კუნთების ინერვაციაში მონაწილეობს:

\\\\n. tibialis

\\\\n. femoralis

\\\\n. peroneus profundus

\\\\n. obturatorius

\\\\\კანჭის უკანა ჯგუფის კუნთების ინერვაციაში მონაწილეობს:

\\\\n. peroneus profundus

\\\\n. tibialis

\\\\n. femoralis

\\\\n. peroneus communis

\\\\\მენჯის სარტყლის კუნთების ინერვაციაში მონაწილეობს, ყველა გარდა ერთისა:

\\\\n. gluteus superior

\\\\n. gluteus inferior

\\\\n. femoralis

\\\\r. r. musculares (LIV - V, SI - SII)

\\\\\მხრის სახსრის ინერვაციაში მონაწილეობს:

\\\\n. axillaris et n. suprascapularis

\\\\n. musculocutaneus

\\\\n. radialis et n. ulnaris

\\\\n. medianus

\\\\\იდაყვის სახსრის ინერვაციაში მონაწილეობს ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\n. medianus

\\\\n. musculocutaneus

\\\\n. radialis

\\\\n. ulnaris

\\\\\მენჯ - ბარძაყის სახსრის ინერვაციაში მონაწილეობს ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\n. obturatorius

\\\\n. femoralis

\\\\n. gluteus superior

\\\\n. ischiadicus

\\მუხლის სახსრის ინერვაციაში მონაწილეობს ყველა, გარდა ერთისა:

\\n.tibialis

\\n. peroneus communis

\\n. femoralis

\\n. peroneus superficialis

\\მხრისა და წინამხრის კანის ინერვაციაში მონაწილეობს ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. cutaneus brachii medialis

\\n. radialis

\\n. musculocutaneus

\\n. medianus

\\ბარძაყის წინა მედიალური და ლატერალური ზედაპირის კანს კვირისტაგამდე ანერვებს ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. cutaneus femoris lateralis

\\n. femoralis

\\n. obturatorius

\\n. ischiadicus

\\ვეგეტატიური ნერვული სისტემის პარასიმპათიკური ნაწილის გავრცელების სფერო ყველა წარმონაქმნშია გარდა ერთისა:

\\საოფლე ჯირკვლები

\\ორგანოსშიდა კვანძები

\\პრევერტებრული კვანძები

\\ზურგის ტვინის გავის სეგმენტები

\\ვეგეტატიური ნერვული სისტემის პარასიმპათიკური ნაწილის გავრცელების სფერო ყველა წარმონაქმნშია გარდა ერთისა:

\\თირკმელზედა ჯირკვლის ტვინოვანი ნაწილი

\\მოგრძო ტვინი

\\შუა ტვინი

\\ზურგის ტვინის გავის სეგმენტები

\\ვეგეტატიური ნერვული კვანძი ც.ნ.ს და საინერვაციო ორგანოს შორის გზაზე განლაგებულია ყველგან, გარდა ერთისა:

\\IV რიგის ანუ აქსილარული

\\II რიგის ანუ პრევერტებრული

\\III რიგის ანუ ექსტრა - ინტრა ორგანული

\\I რიგის ანუ პარავერტებრული

\\ზესეგმენტური (უმაღლესი) ვეგეტატიური ცენტრები არ არის:

\\თავის ტვინის ჰემისფეროების ქერქში

\\დიენცეფალონში

\\ზურგის ტვინში

\\ლიმბურ სისტემაში

\\\\სეგმენტური ვეგეტატიური ცენტრები არ არის:
\\\\ზურგის ტვინის გულმკერდის ნაწილში
\\\\ზურგის ტვინის გავის ნაწილში
\\\\თავის ტვინის ღეროს ნაწილში
\\\\დიენცეფალონში

\\\\სიმპათიკური წველის კისრის ნაწილი შეიქმნება ყველა კვანძით, გარდა ერთისა:
\\\\კისრის ზედა სიმპათიკური კვანძით
\\\\კისრის შუა სიმპათიკური კვანძით
\\\\კისრის წინა სიმპათიკური კვანძით
\\\\კისრის ქვემო სიმპათიკური კვანძით

\\\\რომელი ნერვი არ ეკუთვნის სიმპათიკური წველის კისრის ნაწილს:
\\\\n. n. cardiaci thoracici
\\\\n. cardiacus cervicales superior
\\\\n. vertebralis
\\\\n. caroticus internus

\\\\რომელი ნერვი არ ეკუთვნის სიმპათიკური წველის გულმკერდის ნაწილს:
\\\\n. splanchnicus major
\\\\ფილტვის ტოტები - r. r. pulmonales
\\\\n. vertebrales
\\\\n. splanchnicus minor

\\\\პარასიმპათიკური ნერვული სისტემის სეგმენტური ცენტრია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\nucleus salivatorius superior
\\\\nucleus lentiformis
\\\\nucleus salivatorius inferior
\\\\nucleus dorsalis n. vagi

\\\\პარასიმპათიკური ნერვული სისტემის სეგმენტური ცენტრია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\nucleus salivatorius superior
\\\\nucleus dorsalis n. vagi
\\\\nucleus olivaris
\\\\nucleus caudalis (პერლეს ბირთვი)

\\\\გულმკერდის ვეგეტატიური ნერვული წნულებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\გულის ღრმა და ზედაპირული წნული
\\\\ფილტვის წნული
\\\\აორტის წნული
\\\\ფაშვის წნული
\\\\საყლაპავის წნული

\\\\მუცლის ვეგეტატიური ნერვული წნულებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\ფაშის წნული
\\\\ჯორჯლის ზედა და ქვედა წნული
\\\\მუცლის აორტის წნული
\\\\ქვედა ჰიპოგასტრული წნული
\\\\ზედა ჰიპოგასტრული წნული

\\\\მენჯის ვეგეტატიური ნერვული წნულებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\ქვედა ჰიპოგასტრული წნული
\\\\სწორი ნაწლავის შუა და ქვედა წნული
\\\\შარდის ბუშტის, წინამდებარეს და საშვილოსნო - საშოს წნული
\\\\ზედა ჰიპოგასტრული წნული

\\\\plexus celiacus - ის ბოჭკოები ქმნიან ლოკალურ წნულებს ყველა ორგანოებზე, გარდა ერთისა:
\\\\ღვიძლი, ელენთა, პანკრეასი
\\\\კუჭი, თორმეტგოჯა ნაწლავი
\\\\თირკმელზედა ჯირკვალი, დიაფრაგმა
\\\\სათესლე, საკვერცხე

\\\\შეარჩიეთ ერთი არასწორი პასუხი: ზედა ჰიპოგასტრული წნულის ბოჭკოები მონაწილეობენ:
\\\\თირკმელების და სასქესო ჯირკვლების ინერვაციაში
\\\\სიგმოიდური და სწორი ნაწლავის ინერვაციაში
\\\\ღვიძლის და ელენთის ინერვაციაში
\\\\შარდსაწვეთების და შარდის ბუშტის ინერვაციაში

\\\\რომელი დებულება არ შეესაბამება სიმპათიკური ნერვების მოქმედების ხასიათს:
\\\\აფართოებს გუგას
\\\\აჩქარებს და აძლიერებს გულის მუშაობას
\\\\აფართოებს სისხლძარღვებს (გულის გვირგვინოვანი არტერიების გარდა)
\\\\აძლიერებს სფინქტერების ტონუსს

\\\\რომელი დებულება არ შეესაბამება სიმპათიკური ნერვების მოქმედების ხასიათს:
\\\\აძლიერებს საოფლე ჯირკვლების სეკრეციას
\\\\ადუნებს შინაგანი ორგანოების გლუვ კუნთებს
\\\\ანელებს და ასუსტებს გულის მუშაობას
\\\\აფართოებს გულის გვირგვინოვან არტერიებს

\\\\რომელი დებულება არ შეესაბამება პარასიმპათიკური ნერვების მოქმედების ხასიათს:
\\\\ავიწროებს თვალის გუგას
\\\\ანელებს და ასუსტებს გულის მუშაობას
\\\\აფართოებს გულის გვირგვინოვან არტერიებს
\\\\ადუნებს სფინქტერების ტონუსს

\\\\ექსტერორეცეპტული გამტარებელი გზებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\ტკივილის და თერმული გაღიზიანების შეგრძნების გამტარებელი გზა
\\\\კანის შეხებით, საგნების ამოცნობის გზა
\\\\პროპრიორეცეპტული გამტარებელი გზა
\\\\შეხების და ზედაწოლის შეგრძნების გამტარებელი გზა

\\\\პროპრიორეცეპტული გამტარებელი გზებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\ქერქული მიმართულების პროპრიორეცეპტული გზა
\\\\კანის შეხებით საგნების ამოცნობის გზა
\\\\ზურგისტვინ - ნათხემის უკანა გზა
\\\\ზურგისტვინ - ნათხემის წინა გზა

\\\\ეფერენტული (დაღმავალი) გამტარებელი გზებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\ქერქ - ბირთვული გზა
\\\\ქერქ - ზურგის ტვინის წინა (პირამიდული) გზა
\\\\ზურგისტვინ - ნათხემის გზები
\\\\ქერქ - ზურგის ტვინის უკანა გზა

\\\\წითელ - ბირთვ ზურგის ტვინის (რუბროსპინალური) გზა არ გაივლის:
\\\\ნათხემს
\\\\ხიდს
\\\\შიგნითა კაფსულას
\\\\მოგრძო ტვინის ბადებრივ ფორმაციას

\\\\ტკივილისა და თერმული გაღიზიანების შეგრძნების გამტარებელ გზებში ნეირონების განლაგების ყველა სქემა სწორია გარდა ერთისა:
\\\\I ნეირონი მთავსებულია სპინალურ კვანძში, აღწევს ზურგის ტვინის უკანა რქას და იქ მთავრდება
\\\\II ნეირონი მთავრდება მხედველობის ბორცვებში
\\\\II ნეირონი მთავრდება მოგრძო ტვინის ნაზი კონის ბირთვებში
\\\\III ნეირონი მთავრდება უკანა ცენტრალური ხვეულის ქერქში

\\\\კანის შეხებით საგნების ამოცნობის (სტერეოგნოზიის) გზებში ნეირონების განლაგების ყველა სქემა სწორია, გარდა ერთისა:
\\\\I ნეირონი უკანა ფესვის შემადგენლობაში შედის და მთავრდება ნაზ და სოლისებრ ბირთვებში
\\\\II ნეირონის აქსონები მთავრდება მხედველობის ბორცვებში
\\\\III ნეირონი მთავრდება თხემის ზედა წილაკის ხვეულის ქერქში
\\\\III ნეირონი მთავრდება პოსცენტრალურ ხვეულში

\\\\რას უდრის მანძილი თვალის კაკლის პოლუსებს შორის?

\\\\22 მმ.

\\\\24 მმ.

\\\\26 მმ

\\\\28 მმ

\\როგორი ფორმისაა თვალის კაკალი?
\\ელიფსური
\\ოვალური
\\არასწორი სფეროს
\\მრგვალი

\\რით არის დაფარული სკლერის გარეთა ზედაპირი წინა ნაწილში?
\\ქუთუთოებით
\\რქოვანათი
\\კონიუნქტივით
\\ფერადი გარსით

\\რა მდებარეობს სკლერის წინა ნაწილის სისქეში?
\\სკლერა - კონიუნქტივას არხი
\\სკლერის წინა არხი
\\სკლერის დაკბილული ხაზი
\\სკლერის ვენური წიაღი

\\ბადურის ბრმა ნაწილი შედგება:
\\ცილიარული და ირისის ნაწილებისაგან
\\ცილიარული და კონიუნქტივალური ნაწილისაგან
\\ირისის და კონიუნქტივალური ნაწილისაგან
\\კონიუნქტივალური და კორნეალური ნაწილისაგან

\\რას ქმნის ფერად გარსში რადიალურად განლაგებული კუნთოვანი ბოჭკოები?
\\თვალის გამაგანიერებელ კუნთს
\\თვალის შემავიწროებელ კუნთს
\\გუგის გამაგანიერებელ კუნთს
\\გუგის შემავიწროებელ კუნთს

\\რას ქმნის ფერად გარსში ცირკულარულად განლაგებული კუნთოვანი ბოჭკოები?
\\გუგის გამაგანიერებელ კუნთს
\\გუგის შემავიწროებელ კუნთს
\\თვალის გამაგანიერებელ კუნთს
\\თვალის შემავიწროებელ კუნთს

\\რომელი კუნთი აფართოებს ქუთუთოთა შორის ნაპრადს?
\\თვალის ზემო სწორი კუნთი
\\თვალის ზემო ირიბი კუნთი
\\თვალის ირგვლივი კუნთი
\\ზედა ქუთუთოს ამწევი კუნთი

\\რომელი კუნთი ავიწროებს ქუთუთოთა შორის ნაპრალს?
\\თვალის ქვემო სწორი კუნთი
\\თვალის ქვემო ირიბი კუნთი
\\თვალის ირგვლივი კუნთი
\\ზედა ქუთუთოს ამწევი კუნთი

\\რომელი კუნთი მიმართავს თვალის კაკალს ზევით და ლატერალურად?
\\ქვემო ირიბი კუნთი
\\ქვემო სწორი კუნთი
\\ზემო ირიბი კუნთი
\\ზემო სწორი კუნთი

\\რომელი კუნთი მიმართავს თვალის კაკალს ქვევით და ლატერალურად?
\\ქვემო სწორი კუნთი
\\ლატერალური სწორი კუნთი
\\ზემო სწორი კუნთი
\\ზემო ირიბი კუნთი

\\ოპტიკური ღერძის პერპენდიკულარულ ფრონტალურ სიბრტყეს გამავალს თვალის კაკლის ყველაზე ამოზნექილ ნაწილზე ეწოდება:
\\პარალელი
\\მერიდიანი
\\სფეროიდი
\\ეკვატორი

\\თვალის კაკლის პოლუსების დამაკავშირებელ ხაზს თვალის კაკლის ზედაპირზე ეწოდება:
\\პარალელი
\\მერიდიანი
\\სფეროიდი
\\ეკვატორი

\\მხედველობის ორგანოს ინერვაციაში არ მონაწილეობს:
\\ცთომილი ნერვი
\\სახის ნერვი
\\შუამდებარე ნერვი
\\ჭალის ნერვი

\\თვალის აკომოდაციურ ფუნქციას ახორციელებს:
\\მხედველობის ნერვი
\\ცთომილი ნერვი
\\თვალბუდის ნერვი
\\თვალის მამოძრავებელი ნერვი

\\თვალის ადაპტაციურ ფუნქციის განხორციელებაში მონაწილეობს:
\\მხედველობის ნერვი
\\ცთომილი ნერვი
\\თვალბუდის ნერვი
\\თვალის მამოძრავებელი ნერვი

\\თვალის კაკლის მამოძრავებელი კუნთების ინერვაციაში არ მონაწილეობს:
\\ჭადისებრი ნერვი
\\განმზიდველი ნერვი
\\თვალბუდის ნერვი
\\თვალის მამოძრავებელი ნერვი

\\თვალის კაკლის შიგნითა კუნთების ინერვაციაში მონაწილეობს:
\\გრძელი წამწამოვანი ნერვები
\\მოკლე წამწამოვანი ნერვები
\\თვალის მამოძრავებელი ნერვი
\\თვალბუდის ნერვი

\\ცხვირ - ცრემლის არხი იხსნება:
\\ცხვირის ზედა გასავალში
\\ცხვირის შუა გასავალში
\\ცხვირის ქვედა გასავალში
\\ცხვირის საერთო გასავალში

\\ბრმა ხალი მდებარეობს ყვითელი ხალის:
\\ზევით
\\მედიალურად
\\ქვევით
\\ლატერალურად

\\თვალის უკანა საკანი მოთავსებულია:
\\ფერად გარსსა და ბროლს შორის
\\რქოვანასა და წამწამოვან სარტყელს შორის
\\ფერად გარსსა და რქოვანას შორის
\\რქოვანასა და ბადურას შორის

\\თვალის წინა საკანი მოთავსებულია:
\\რქოვანასა და ბადურას შორის
\\რქოვანასა და ფერად გარსს შორის
\\ფერად გარსსა და წამწამოვან სარტყელს შორის
\\ფერად გარსსა და ბადურას შორის

\\თვალის კაკლის სისხლძარღვოვანი გარსის ნაწილი არ არის:
\\წამწამოვანი სხეული
\\საკუთრივ სისხლძარღვოვანი გარსი
\\ფერადი გარსი
\\გუბა

\\\\რაში გადადის საკუთრივ სისხლძარღვოვანი გარსი წინა ნაწილში?
\\\\რქოვანაში
\\\\წამწამოვან სხეულში
\\\\სკლერაში
\\\\ფერად გარსში

\\\\რა წარმოადგენს საზღვარს საკუთრივ სისხლძარღვოვან გარსსა და წამწამოვან სხეულს შორის:
\\\\დაკბილული ნაპირი
\\\\წამწამოვანი რგოლი
\\\\რქოვანას კიდე
\\\\წამწამოვანი გვირგვინი

\\\\ქვემოთ ჩამოთვლილი სტრუქტურებიდან რომელი არ მიეკუთვნება მხედველობის ორგანოს:
\\\\ფერადი გარსი
\\\\ყვითელი ხალი
\\\\თვალბუდე
\\\\ქონრიანები ვენები

\\\\თვალის კაკალს გააჩნია:
\\\\ზედა პოლუსი
\\\\მარჯვენა პოლუსი
\\\\მარცხენა პოლუსი
\\\\უკანა პოლუსი

\\\\რამდენი მერიდიანი გააჩნია თვალის კაკალს:
\\\\ერთი
\\\\ორი
\\\\ოთხი
\\\\უსასრულოდ ბევრი

\\\\სად მდებარეობს თვალის კაკლის ეკვატორი რქოვანას მიმართ:
\\\\რქოვანას კიდიდან 10 - 12 მმ. უკან
\\\\რქოვანას კიდიდან 13 - 14 მმ. უკან
\\\\რქოვანას კიდიდან 15 - 16 მმ. უკან
\\\\რქოვანას კიდიდან 17 - 18 მმ. უკან

\\\\თვალის ოპტიკური აპარატის შემადგენელი ნაწილია:
\\\\ბადურა
\\\\რქოვანა
\\\\ნამი
\\\\გუბა

\\\\\რა ადგილასაა შეზრდილი ერთმანეთთან საკუთრივ სისხლძარღვოვანი გარსი და სკლერა?

\\\\\ყვითელი ხალის და მხედველობის ნერვის დვრილის დონეზე

\\\\\დაკბილული ნაპირის გაყოლებით

\\\\\მთელ ზედაპირზე

\\\\\წამწამოვანი რგოლის დონეზე

\\\\\რა სტრუქტურებია მოთავსებული თვალის კაკლის უკანა საკანში?

\\\\\ბადურას ნაოჭები

\\\\\წამწამოვანი მორჩები

\\\\\წამწამოვანი ნერვები

\\\\\წამწამოვანი არტერიები

\\\\\ქუთუთოს არ გააჩნია:

\\\\\კუნთები

\\\\\კონიუნქტივა

\\\\\საცრემლე ტბა

\\\\\ხრტილი

\\\\\საცრემლე ჯირკვალი მდებარეობს თვალბუდის:

\\\\\ქვედა - ლატერალურ კუთხეში

\\\\\ქვედა - მედიალურ კუთხეში

\\\\\ზედა - ლატერალურ კუთხეში

\\\\\ზედა - მედიალურ კუთხეში

\\\\\რა იწყება ცრემლის დვრილიდან?

\\\\\ცრემლის ტბა

\\\\\საცრემლე მილაკი

\\\\\საცრემლე პარკი

\\\\\ცხვირ - ცრემლის სადინარი

\\\\\რა მდებარეობს ზემო და ქვემო ქუთუთოების კიდეებს შორის მედიალურ კუთხესთან?

\\\\\საცრემლე კორძი

\\\\\ქუთუთოების მედიალური შესართავი

\\\\\ქუთუთოთაშორისი ნაპრალის მედიალური კუთხე

\\\\\საცრემლე დვრილი

\\\\\თვალის კაკლის კედლის შექმნაში მონაწილეობს ყველა გარსი, გარდა ერთისა:

\\\\\ფიბროზული გარსი

\\\\\სისხლძარღვოვანი გარსი

\\\\\ბადურა

\\\\\ლორწოვანი გარსი

\\\\\თვალის კაკლის ქვემოთ ჩამოთვლილი ელემენტებიდან ყველა შეიცავს სისხლძარღვებს, გარდა ერთისა:

\\\\რქოვანა

\\\\სკლერა

\\\\ფერადი გარსი

\\\\საკუთრივ სისხლძარღვოვანი გარსი

\\\\\თვალის კაკლის სისხლძარღვოვანი გარსის ელემენტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\საკუთრივ სისხლძარღვოვანი გარსი

\\\\წამწამოვანი სხეული

\\\\ფერადი გარსი

\\\\ბადურა

\\\\\თვალის კაკლის რომელი გარსის შუაში მდებარეობს გუგა:

\\\\ფერადი გარსი

\\\\რქოვანა

\\\\სკლერა

\\\\ბადურა

\\\\\თვალის კაკლის გარსებიდან რომელი შეიცავს სპეციალურ ნერვულ უჯრედებს:

\\\\ბადურა

\\\\სისხლძარღვოვანი გარსი

\\\\სკლერა

\\\\რქოვანა

\\\\\თვალის კაკლის შიგთავსში შედის ყველა ჩამოთვლილი ელემენტები, გარდა ერთისა:

\\\\ბროლი

\\\\მინისებრი სხეული

\\\\ნაში

\\\\კონიუნქტივა

\\\\\თვალის კაკლის დამცველ აპარატს მიეკუთვნება ყველა წარმონაქმნი, გარდა ერთისა:

\\\\საცრემლე ჯირკვალი

\\\\ზედა და ქვედა ქუთუთოები

\\\\კონიუნქტივა

\\\\თვალის კაკლის კუნთები

\\\\\მხედველობის ყველაზე აქტიური უბანია:

\\\\ყვითელი ხალი

\\\\ბადურას დაკბილული ზონა

\\\\ფერადი გარსი

\\\\ბრმა ხალი

\\|თვალის კაკლის მამოძრავებელი კუნთებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\|ზემო სწორი კუნთი
\\|ქვემო სწორი კუნთი
\\|მედიალური სწორი კუნთი
\\|წამწამოვანი კუნთი

\\|რა არ გააჩნია ბროლს:
\\|ბროლის წინა და უკანა პოლუსი
\\|ბროლის ღერძი
\\|ბროლის ეკვატორი
\\|ბროლის მინისებრი აპკი

\\|თვალის კაკლის ოპტიკურ აპარატს არ მიეკუთვნება:
\\|ბროლი
\\|მინისებრი სხეული
\\|ნამი
\\|ფერადი გარსი

\\|გუგის ადაპტაციურ რეფლექსის განხორციელებაში მონაწილეობს:
\\|musculus rectus superior
\\|musculus oblicuus inferior
\\|musculus rectus medius
\\|musculus dilatator pupillae

\\|რას წარმოადგენს გარეთა ყური:
\\|ბგერის გადამცემ ნაწილს
\\|ბგერის მიმღებ ნაწილს
\\|ბგერის დამჭერ ნაწილს
\\|ბგერის გამაძლიერებელ ნაწილს

\\|რას წარმოადგენს შუა ყური:
\\|ბგერის გადამცემ ნაწილს
\\|ბგერის მიმღებ ნაწილს
\\|ბგერის დამჭერ ნაწილს
\\|ბგერის გამაძლიერებელ ნაწილს

\\|რას წარმოადგენს შიგნითა ყური:
\\|ბგერის გადამცემ ნაწილს
\\|ბგერის მიმღებ ნაწილს
\\|ბგერის დამჭერ ნაწილს
\\|ბგერის გამაძლიერებელ ნაწილს

\\|გარეთა ყურს არ ეკუთვნის:
\\|სასმენი ლულა
\\|ყურის ნიჟარა
\\|გარეთა სასმენი მილი
\\|დაფის აპკი

\\რას ქმნის ყურის ნიჟარის თავისუფალი კიდე:
\\წინა სახურს
\\წინა ჭავლს
\\უკანა სახურს
\\ჭავლს

\\რა აღინიშნება ჭავლის უკანა კიდის ზემო კიდეში გადასვლის ადგილას:
\\ყურის ნიჟარის ნაჭდევი
\\ყურის ნიჟარის ღარი
\\ყურის ნიჟარის ბორცვი
\\ყურის ნიჟარის შემადღება

\\წინა ჭავლის ფეხებს შორის მოთავსებულია:
\\ოთკუთხა ფოსო
\\სამკუთხა ფოსო
\\ოვალური ფოსო
\\მრგვალი ფოსო

\\რითაა გამოყოფილი ჭავლი წინა სახურისაგან:
\\ყურის ზედა ნაჭდევით
\\ყურის წინა ნაჭდევით
\\ყურის ქვედა ნაჭდევით
\\ყურის გვერდითი ნაჭდევით

\\გარეთა სასმენი მილის შექმნაში მონაწილეობს საფეთქლის ძეგლის:
\\ქიცვი და დაფის ნაწილი
\\დაფის ნაწილი და დვრილისებრი მორჩი
\\დვრილისებრი მორჩი და ქიცვი
\\ქიცვი და კლდოვანი ნაწილი

\\გარეთა სასმენი მილის სიგრძეა:
\\10 - 12,5 მმ
\\20 - 22,5 მმ
\\30 - 32,5 მმ
\\40 - 42,5 მმ

\\გარეთა სასმენი მილის ძვლოვანი ნაწილი შეადგენს მის:
\\ერთ მესამედს (1/3)
\\ორ მესამედს (2/3)
\\ერთ მეოთხედს (1/4)
\\სამ მეოთხედს (3/4)

\\სად მდებარეობს დაფის აპკი:
\\გარეთა და შუა ყურის საზღვარზე
\\გარეთა სასმენ ხვრელთან
\\გარეთა სასმენი ლულის შუა ღონეზე
\\დაფის ღრუში

\\\\სად მდებარეობს დაფის აპკის მოღუნებული ნაწილი:
\\\\დაფის ღარში
\\\\დაფის არხში
\\\\დაფის ამონაჭდევში
\\\\არცერთი პასუხი სწორი არ არის

\\\\რა მდებარეობს დაფის აპკის შიგნითა ზედაპირზე:
\\\\ჩაქუნის თავი
\\\\უზანგის აპკი
\\\\გრდემლის გრძელი ფეხი
\\\\ჩაქუნის ტარი

\\\\რა მდებარეობს დაფის ღრუს ლაბირინთის კედლის სულ ზემო ნაწილში:
\\\\სახის ნერვის არხის შემადგება
\\\\წინა ნახევარკალოვანი არხის შემადგება
\\\\გარეთა ნახევარკალოვანი არხის შემადგება
\\\\უკანა ნახევარკალოვანი არხის შემადგება

\\\\რა მდებარეობს ლატერალური ნახევარკალოვანი არხის შემადგების ქვეშ:
\\\\წინა ნახევარკალოვანი არხის შემადგება
\\\\სახის ნერვის არხის შემადგება
\\\\უკანა ნახევარკალოვანი არხის შემადგება
\\\\პირამიდული შემადგება

\\\\რით არის დახურული კარიბჭის სარკმელი:
\\\\უზანგის აპკით
\\\\დაფის აპკის დამჭიმავი კუნთით
\\\\უზანგის კუნთით
\\\\უზანგის ფუძით

\\\\რა მდებარეობს კონცხის უკან და ქვემოთ:
\\\\ლოკოკინის სარკმელი
\\\\კარიბჭის სარკმელი
\\\\ლატერალური ნახევარკალოვანი არხის შემადგება
\\\\სახის ნერვის არხის შემადგება

\\\\რითაა დაფარული ლოკოკინის სარკმელი:
\\\\უზანგის ფუძით
\\\\უზანგის აპკით
\\\\დაფის მეორადი აპკით
\\\\დაფის პირველადი აპკით

\\\\რა ეწოდება დაფის ღრუს დვრილისებრ კედელში არსებულ ხვრელს:
\\\\მღვიმის შესავალი
\\\\დაფის ღრუს გასავალი
\\\\სასმენი ლულის დაფისკენა ხვრელი
\\\\დვრილისებრი შესავალი

\\რომელი სითხე ავსებს აპკისებრ ლაბირინთს:
\\პერილიმფა
\\ლიმფა
\\ენდოლიმფა
\\არტერიო პასუხი სწორი არ არის

\\რომელ სითხეშია მოთავსებული აპკისებრი ლაბირინთი:
\\ლიმფა
\\ენდოლიმფა
\\პერილიმფა
\\არტერიო პასუხი სწორი არ არის

\\რით უკავშირდება ლოკოკინის არხი ტიკის ღრუს?
\\ტივ - პარკუჭის სადინრით
\\შემაერთებელი სადინრით
\\ენდოლიმფის სადინრით
\\კარიბჭის წყალსადენით

\\რა მდებარეობს ლოკოკინის არხის კედელზე:
\\სფერული ორგანო
\\ოვალური ორგანო
\\სპირალური ორგანო
\\ელიფსური ორგანო

\\საიდან იწყება ლოკოკინის ნერვი:
\\ოვალური კვანძიდან
\\სპირალური კვანძიდან
\\სფერული კვანძიდან
\\ელიფსური კვანძიდან

\\რომელი ნერვი არ მონაწილეობს კარიბჭე - ლოკოკინის ორგანოს ინერვაციაში:
\\ცთომილი ნერვი
\\ყურის დიდი ნერვი
\\სამწვერა ნერვი
\\კეფის დიდი ნერვი

\\შუა ყური ანატომიურად წარმოდგენილია ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილი წარმონაქმნისაგან, გარდა ერთისა:
\\დაფის ღრუ
\\სასმენი ძვლები
\\სასმენი ლულა
\\გარეთა სასმენი მილი

\\დაფის ღრუს ლატერალურ კედელს ქმნის:
\\დაფის აპკი
\\შიგნითა ყური
\\ქვემოთა საუღლე კედელი
\\დაფის სარქველი

\\დაფის ღრუს ზედა კედელს ქმნის:
\\დაფის სარქველი
\\დაფის აპკი
\\ქვემოთა საუღლე კედელი
\\შიგნითა ყური

\\დაფის ღრუს ქვედა კედელს ქმნის:
\\დაფის სარქველი
\\დაფის აპკი
\\ქვემოთა საუღლე კედელი
\\შიგნითა ყური

\\სასმენი ლულა აკავშირებს ერთმანეთთან:
\\დაფის ღრუს და გარეთა ყურს
\\დაფის ღრუს და ხახას
\\დაფის ღრუს და ძვლოვან ლაბირინთს
\\დაფის ღრუს და ცხვირის ღრუს

\\დაფის ღრუს მედიალურ კედელს ქმნის:
\\დაფის სარქველი
\\დაფის აპკი
\\ლაბირინთის კედელი
\\ქვემოთა საუღლე კედელი

\\გარეთა ყური შედგება ყველა ჩამოთვლილი ნაწილებისაგან, გარდა ერთისა:
\\auricula
\\porus acusticus externus
\\meatus acusticus externus
\\tuba auditiva

\\ყურის ნიჟარის ნაწილებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\helix
\\meatus acusticus externus
\\tragus
\\antitragus

\\გარეთა და შუა ყურს ერთმანეთისაგან გამოყოფს:
\\გარეთა სასმენი მილი
\\დაფის აპკი
\\მეორადი დაფის აპკი
\\დაფის ღრუ

\\\\შიგნითა ყურის შემადგენლობაში შედის ყველა ანატომიური წარმონაქმნი, გარდა ერთისა:

\\\\labyrinthus osseus

\\\\labyrinthus membranaceus

\\\\stapes, incus et malleus

\\\\cochlea

\\\\კარიბჭეში შემავალ ლოკოკინის სარკმელს ფარავს:

\\\\membrana tympani

\\\\membrana tympani secundaria

\\\\basis stapedis

\\\\incus

\\\\ლოკოკინის ანატომიურ ელემენტებს ეკუთვნის ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\ლოკოკინის ფუძე

\\\\ლოკოკინის ღერძი

\\\\ძვლოვანი სპირალური ფირფიტა

\\\\უკანა ნახევარკალოვანი არხი

\\\\სასმენი ძვლების ფუნქციონირებაში მონაწილეობს ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილი ელემენტი, გარდა ერთისა:

\\\\დაფის აპკის გამჭიმავი კუნთი

\\\\უზანგის კუნთი

\\\\სასმენი ძვლების დამაკავშირებელი სახსრები

\\\\ძვლოვანი ლაბირინთი

\\\\ძვლოვანი ლაბირინთი შედგება ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილი ანატომიური წარმონაქმნისაგან, გარდა ერთისა:

\\\\კარიბჭე

\\\\ლოკოკინა

\\\\აპკისებრი ლაბირინთი

\\\\ძვლოვანი ნახევარკალოვანი არხები

\\\\სმენის პერიფერიული ანალიზატორი მდებარეობს:

\\\\ლოკოკინის ძირითად ფირფიტაზე

\\\\კარიბჭეში

\\\\ძვლოვან ნახევარკალოვან არხებში

\\\\ტიკის ღრუში

\\\\პერილიმფა მოთავსებულია:

\\\\ტიკის ღრუში

\\\\ძვლოვან და აპკისებრ ლაბირინთის კედლებს შორის

\\\\ლოკოკინას სადინარში

\\\\ნახევარკალოვან სადინრებში

\\\\ბგერითი რხევების გადაცემაში მონაწილეობს ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\უზანგის ფირფიტა
\\\\პერილიმფა და ენდოლიმფა
\\\\კორტიის ორგანო
\\\\ძვლოვანი ნახევარკალოვანი არხები

\\\\კისრის მალის განმასხვავებელ ნიშანს ეკუთვნის:
\\\\მალის სხეული
\\\\მალის ხვრელი
\\\\გაორკაპებული წვეტიანი მორჩი
\\\\სანეკნე ფოსო

\\\\გავის ძვლის შემადგენელი ანატომიური ელემენტია:
\\\\დიდი ციბრუტი
\\\\მცირე ციბრუტი
\\\\ტაბუხის ფოსო
\\\\ყურისებრი ზედაპირები

\\\\გულმკერდის ქვედა შესავლის მოსაზღვრაში არ მონაწილეობს:
\\\\ნეენტა რკალი
\\\\მკერდის კუთხე
\\\\მახვილისებრი მორჩი
\\\\გულმკერდის XII მალა

\\\\საძილე ხორკლი მდებარეობს შემდეგ მალაზე:
\\\\გულმკერდის I
\\\\კისრის VI
\\\\კისრის VII
\\\\კისრის III

\\\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნი არ აღინიშნება იდაყვის ძვალზე:
\\\\იდაყვის მორჩი
\\\\ჭალისებრი ნაჭდევი
\\\\სადგისისებრი მორჩი
\\\\მცირე თავი

\\\\processus coronoideus განეკუთვნება შემდეგ ძვალს:
\\\\სხივის ძვალს
\\\\იდაყვის ძვალს
\\\\მხრის ძვალს
\\\\მტევნის ძვლებს

\\\\საჯდომი ძვლის შემადგენელი ანტომიური წარმონაქმნებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\საჯდომი ბორცვი

\\\\საჯდომი წვეტი

\\\\ბოქვენის ქელი

\\\\დიდი საჯდომი ნაჭდევი

\\\\რომელი ეკუთვნის საფეთქლის ძვლის დაფის ნაწილს:

\\\\სადგისისებრი მორჩი

\\\\სადგის - დვრილისებრი ხვრელი

\\\\გარეთა სასმენი ხვრელი

\\\\გარეთა საძილე ხვრელი

\\\\რომელი წარმონაქმნი აღინიშნება ქალას ფუძის გარეთა ზედაპირზე:

\\\\სოლისებრი ძვლის მცირე ფრთები

\\\\კეფის როკები

\\\\ჰიპოფიზის ფოსო

\\\\საძილე ღარები

\\\\ქვემოთნამოთვლილთაგან სახის ქალის ძვლებს მიეკუთვნება:

\\\\os ethmoidale

\\\\os temporale

\\\\maxilla

\\\\os sphenoidale

\\\\ზედა ყბის ძვლის სხეულზე არ არის შემდეგი ზედაპირი:

\\\\facies infratemporalis

\\\\facies orbitalis

\\\\facies temporalis

\\\\facies nasalis

\\\\ქვედა ყბაზე არსებულ ანატომიურ წარმონაქმნს არ განეკუთვნება:

\\\\ქვედა ყბის ნაჭდევი

\\\\გვირგვინისებრი მორჩი

\\\\საფეთქლის მორჩი

\\\\ქვედა ყბა - ინის ხაზი

\\\\რომელი წიაღი იხსნება ცხვირის ღრუს ზედა გასავალში:

\\\\დაფის ღრუ

\\\\ცხვირის ლაბირინთის შუა და წინა უჯრედები

\\\\სოლისებრი ძვლის წიაღი

\\\\ზედა ყბისა და შუბლის წიაღები

\\ცხვირის ღრუს ზედა კედლის შექმნაში მონაწილეობს:
\\სასის ძვალი
\\შუბლის ძვლის თვალბუდის ნაწილები
\\ცხავის ძვლის დაცხრილული ფირფიტა
\\სოლისებრი ძვლის მცირე ფრთები

\\რომელ ძვალს ეკუთვნის foramen rotundum:
\\საფეთქლის ძვალს
\\კეფის ძვალს
\\სოლისებრ ძვალს
\\თხემის ძვალს

\\საფეთქლის ძვლის კლდოვან ნაწილს მიეკუთვნება შემდეგი წარმონაქმნი:
\\fossa mandibularis
\\sulcus sinus petrosi superiores
\\tuberculum articulare
\\processus zygomaticus

\\სახის ნერვის არხი მთავრდება შემდეგი წარმონაქმნით:
\\fossula petrosa
\\porus acusticus internus
\\incisura mastoidea
\\foramen stylomastoideum

\\სოლისებრ ძვალს განეკუთვნება:
\\ბრმა ხვრელი
\\დაფ - კლდოვანი ნაპრალი
\\სადგისისებრი მორჩი
\\ფრთისებრი არხი

\\ცხავის ძვალს მიეკუთვნება შემდეგი ელემენტი:
\\processus frontales
\\lamina orbitalis
\\processus orbitalis
\\processus pyramidalis

\\ცხავის ძვალს მიეკუთვნება:
\\concha nasalis media
\\concha nasalis inferior
\\allae minores
\\processus orbitalis

\\ზედა ყბას ეკუთვნის შემდეგი ანატომიური წარმონაქმნი:
\\ცხავის ქედი
\\თვალბუდის ზედა ხვრელი
\\გვირგვინოვანი მორჩი
\\ორმუცელა ფოსო

\\\\ზედა ყბაზე არ აღინიშნება შემდეგი ანატომიური წარმონაქმნი:

\\\\processus orbitalis

\\\\processus frontalis

\\\\sinus maxillaris

\\\\processus zygomaticus

\\\\processus condylaris მიეკუთვნება შემდეგ ძვალს:

\\\\ზედა ყბა

\\\\საფეთქლის ძვალი

\\\\ქვედა ყბა

\\\\ყვრიძალის ძვალი

\\\\ქვედა ყბაზე არსებულ ანატომიურ წარმონაქმნს არ განეკუთვნება:

\\\\ქვედა ყბის ნაჭდევი

\\\\გვირგვინისებრი მორჩი

\\\\საფეთქლის მორჩი

\\\\ქვედა ყბა - ინის ხაზი

\\\\ზედა ყბის ძვლის შემადგენელი ელემენტია:

\\\\foramen cecum

\\\\lamina perpendicularis

\\\\margo supraorbitalis

\\\\processus frontalis

\\\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი არ მიეკუთვნება ორღერძიან სახსრებს:

\\\\როკისებრი

\\\\უნაგირა

\\\\ცილინდრული

\\\\ელიფსური

\\\\ჩამოთვლილთაგან - რომელი მიეკუთვნება კომბინირებულ სახსარს:

\\\\მუხლის

\\\\გავა - თეძოს

\\\\იდაყვის

\\\\მენჯ - ბარძაყის

\\\\წინა ყიფლიბანდი მოთავსებულია:

\\\\თხემის ძვლებსა და კეფის ძვალს შორის

\\\\შუბლის ძვლის ქიცვსა და თხემის ძვლებს შორის

\\\\თხემის ძვლის დვრილისებრ კუთხეს, კეფის ქიცვსა და საფეთქლის ძვლის დვრილისებრ ნაწილს შორის

\\\\თხემის ძვლის სოლისებრ კუთხესთან

\\sაფეთქელ - ქვედაყბის სახსარს ამაგრებს ყველა იოგი, გარდა ერთისა:
\\sოლისებრ - ქვედაყბის
\\sადგის - ქვედაყბის
\\sადგის - ინის
\\sგვერდითი იოგები

\\sაფეთქელ - ქვედაყბის სახსრის დამატებითი ელემენტებია:
\\sსახსარშიგა იოგი
\\sსახსარშიგა ხრტილოვანი დისკო
\\sსასახსრე ბაგე
\\sსესამოიდური ძვალი

\\sროგორი ფორმისაა ატლას - აქსისის შუა სახსარი:
\\sჭადისებრი
\\sბრტყელი
\\sცილინდრული
\\sელიფსური

\\sრომელი სახსრის გამამაგრებელია ტრაპეციული იოგი:
\\sიდაყვის
\\sლავიწ - აკრომიონის
\\sმხრის
\\sმკერდ - ლავიწის

\\sრომელი ანატომიური ელემენტი არ გვხვდება მხრის სახსარში:
\\sსასახსრე ბაგე
\\sსასახსრე დისკო
\\sსასახსრე ჩანთა
\\sსახსრის ღრუ

\\sროგორი ფორმისაა მხარ - იდაყვის სახსარი:
\\sელიფსური
\\sუნაგირა
\\sცილინდრული
\\sჭადისებრი

\\sრომელი ძვალი არ მონაწილეობს მუხლის სახსარის შექმნაში:
\\sდიდი წვივი
\\sმცირე წვივი
\\sბარძაყის ძვალი
\\sკვირისტავი

\\sმიმიკურ კუნთებს ეკუთვნის ყველა გარდა ერთისა:
\\m. buccinator
\\m. mentalis
\\m. masseter
\\m. zygomaticus

\\\\ზემოთ ჩამოთვლილი კუნთებიდან რომელი არ არის მოთავსებული თვალის ნაპრალის ირგვლივ:

\\\\m. orbicularis oculi

\\\\m. risorius

\\\\m. corrugator supercilii

\\\\m. procerus

\\\\ჩამოთვლილიდან რომელი ეკუთვნის კისრის კუნთებს:

\\\\m. buccinator

\\\\m. platysma

\\\\m. occipitofrontalis

\\\\m. temporo - parietalis

\\\\ინის ძვლის ზემოთ მოთავსებული კუნთებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\m. digastricus

\\\\m. sternocleidomastoideus

\\\\m. mylohyoideus

\\\\m. geniohyoideus

\\\\რომელი კუნთი მონაწილეობს პირის დიაფრაგმის შექმნაში:

\\\\m. geniohyoideus

\\\\m. mylohyoideus

\\\\m. stylohyoideus

\\\\m. digastricus

\\\\რომელი ეკუთვნის გულმკერდის საკუთარ კუნთებს:

\\\\მკერდის დიდი კუნთი

\\\\ნეკნქვეშა კუნთი

\\\\ლავიწქვეშა კუნთი

\\\\წინა დაკბილული კუნთი

\\\\რომელი ეკუთვნის გულმკერდის ზემო კიდურთან დამაკავშირებელ კუნთებს:

\\\\ნეკნთაშუა გარეთა კუნთი

\\\\გულმკერდის განივი კუნთი

\\\\წინა დაკბილული კუნთი

\\\\ნეკნქვეშა კუნთი

\\\\დიაფრაგმის ნაწილებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\pars costalis

\\\\pars sternalis

\\\\pars abdominalis

\\\\pars lumbalis

\\\\დიაფრაგმის ხვრელებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\აორტის ხვრელი

\\\\გულმკერდის შიგნითა არტერიის ხვრელი

\\\\ქვემო ღრუ ვენის ხვრელი

\\\\საყლაპავის ხვრელი

\\\\რომელი კუნთის დაბოლოებაა საზარდულის იოგი:

\\\\მუცლის სწორი კუნთი

\\\\მუცლის გარეთა ირიბი კუნთი

\\\\მუცლის შიგნითა ირიბი კუნთი

\\\\მუცლის განივი კუნთი

\\\\მუცლის პრესის სუსტი ადგილებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\საზარდულის არხი

\\\\მომზიდველი არხი

\\\\დიაფრაგმის ხვრელები

\\\\თეთრი ხაზი

\\\\რომელი კუნთები მონაწილეობს მუცლის სწორი კუნთის ბუდის კედლის ზემო ორი მესამედის შექმნაში:

\\\\მუცლის განივი კუნთი

\\\\მუცლის გარეთა და შიგნითა ირიბი კუნთები

\\\\წელის კვადრატული კუნთი

\\\\სუკის დიდი კუნთი

\\\\რომელი კუნთი არ მონაწილეობს მუცლის გვერდითი კედლის შექმნაში:

\\\\მუცლის გარეთა ირიბი კუნთი

\\\\მუცლის სწორი კუნთი

\\\\მუცლის შიგნითა ირიბი კუნთი

\\\\მუცლის განივი კუნთი

\\\\რომელი არ ეკუთვნის ზურგის ზედაპირულ კუნთებს:

\\\\m. trapezius

\\\\m. latissimus dorsi

\\\\m. deltoidea

\\\\m. rhomboideus major et minor

\\\\ზემო კიდურის სარტყლის კუნთებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\\\დელტისებრი კუნთი

\\\\ქედზედა კუნთი

\\\\ბეჭის ამწევი კუნთი

\\\\ბეჭქვეშა კუნთი

\\\\სად იხსნება ყბაყურა ჯირკვლის სადინარი:

\\\\პირის კარიბჭეში საჭრელი კბილების დონეზე

\\\\ენისქვეშა კორძებში

\\\\ენისქვეშა ნაოჭებში

\\\\პირის კარიბჭეში ზედა II დიდი ძირითადი კბილის დონეზე

\\\\რამდენი მუდმივი კბილი აქვს ადამიანს:

\\\\33

\\\\32

\\\\34

\\\\29

\\\\რამდენია მოსაცვლელი კბილების რაოდენობა

\\\\24

\\\\21

\\\\20

\\\\26

\\\\რომელ ჯგუფს განეკუთვნება სიბრძნის კბილი:

\\\\მცირე ძირითად კბილებს

\\\\საჭრელ კბილებს

\\\\ეშეებს

\\\\დიდ ძირითად კბილებს

\\\\კბილის ღრუ შეიცავს:

\\\\dentinum

\\\\enamelum

\\\\periodontum

\\\\pulp dentis

\\\\კბილის ფესვი დაფარულია:

\\\\დუღაბით

\\\\კბილის სირბილით

\\\\მინანქრით

\\\\ლორწოვანით

\\\\ხახაში იხსნება ყველა ხვრელი, გარდა ერთისა:

\\\\ქოანები

\\\\საყლაპავის ხვრელი

\\\\ხორხის შესავალი

\\\\საჭრელი ხვრელი

\\\\ხახაში იხსნება ყველა ხვრელი, გარდა ერთისა:

\\\\სასმენი ლულის ხახისკენა ხვრელები

\\\\საყლაპავის ხვრელი

\\\\ქოანები

\\\\სახის დიდი ხვრელები

\\\\რომელი მალის დონეზე გაივლის საყლაპავი მილი დიაფრაგმის ხვრელში:

\\\\გულმკერდის III მალის დონეზე

\\\\წელის II მალის დონეზე

\\\\გულმკერდის X - XI მალის დონეზე

\\\\კისრის VII მალის დონეზე

\\\\საყლაპავი მილის სიგრძეა:
\\\\7,5 სმ
\\\\15 სმ
\\\\25 სმ.
\\\\32 სმ.

\\\\ნაღვლის საერთო სადინარი ductus choledochus შეიქმნება:
\\\\პანკრეასის ძირითადი და დამატებითი სადინარების შეერთებით
\\\\ღვიძლის საერთო და ნაღვლის ბუშტის სადინარების შეერთებით
\\\\ნაღვლის ბუშტის და პანკრეასის ძირითადი სადინარების შეერთებით
\\\\ღვიძლის სადინარებისა და ნაღვლის ბუშტის სადინარების შეერთებით

\\\\რომელი ანატომიური წარმონაქმნი არ აღინიშნება წვრილი ნაწლავების
ლორწოვანზე:
\\\\ჯირკვლების სადინარი
\\\\ხაოები
\\\\ლიმფური ფოლიკულები
\\\\ზონრები

\\\\რა ფორმის უჯრედებია ჰეპატოციტები:
\\\\ოთხკუთხა
\\\\ხუთკუთხა
\\\\მართკუთხა
\\\\ექვსკუთხა

\\\\ductus pancreaticus მოთავსებულია:
\\\\პანკრეასის თავის მიდამოში
\\\\პანკრეასის კუდის მიდამოში
\\\\ღერძივით გასდევს პანკრეასს
\\\\პანკრეასის სხეულში

\\\\სწორი ნაწლავის გარსებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\სეროზული
\\\\კუნთოვანი
\\\\ლორწოვანი
\\\\პარამეტრიუმი

\\\\რა ეწოდება ჭიპის ვენის ნაწილს, ღვიძლის კარიდან ღრუ ვენამდე:
\\\\ვენური სადინარი
\\\\არტერიული სადინარი
\\\\მრგვალი იოგი
\\\\სამკუთხა იოგი

\\ღვიძლის საფიქსაციო აპარატს მიეკუთვნება ყველა, გარდა ერთისა:
\\ღვიძლის ნამგლისებური იოგი
\\ღვიძლის გვირგვინოვანი იოგი
\\ღვიძლ - თორმეტგოჯას იოგი
\\ღვიძლ - ელენთის იოგი

\\რამდენი ფესვი აქვს ზედაყბის დიდ ძირითად კბილებს:
\\სამი
\\ორი
\\ერთი
\\ოთხი

\\რამდენი ფესვი აქვს ქვედაყბის დიდ ძირითად კბილებს:
\\ორი
\\სამი
\\ერთი
\\ოთხი

\\რამდენი ფესვი აქვს საჭრელ კბილებს:
\\ერთი
\\ორი
\\სამი
\\ოთხი

\\რა ნივთიერებით არის დაფარული დენტინი გვირგვინის მიდამოში:
\\მინანქრით
\\დუღაბით
\\შემაერთებელი ქსოვილით
\\ლორწოვანი გარსით

\\რა ნივთიერებით არის დაფარული დენტინი ფესვის მიდამოში:
\\დუღაბით
\\მინანქრით
\\შემაერთებელი ქსოვილით
\\ლორწოვანი გარსით

\\კბილის რომელი ნიშანი არ შედის ყბის მარჯვენა ან მარცხენა ნახევრის კუთვნილების დასადგენ ანატომიურ ნიშნებში:
\\კბილის ფესვის ნიშანი
\\გვირგვინის ნიშანი
\\ბორცვის ნიშანი
\\მწვერვალის ნიშანი

\\ცხვირის დრუ ზემოდან მოისახდერება:
\\ცხავის ძვლის დაცხრილული ფირფიტით
\\სასის ძვლის ჰორიზონტალური ფირფიტით
\\ზედაყბის სხეულით
\\ზედა ყბის სასის მორჩით

\\\\ცხვირის ღრუ ქვემოდან მოისაზღვრება:
\\სასის ძვლით და ზედაყბის სასის მორჩით
\\სასის ძვლით და ქვედაყბით
\\ზედაყბით და ქვედაყბით
\\ყვრიმალის ძვლით

\\\\რომელ გასავალს უწოდებენ regio respiratoria:
\\ცხვირის ზედა და შუა გასავალს
\\ცხვირის შუა და ქვედა გასავალს
\\ცხვირის საერთო გასავალს
\\ცხვირის ზედა გასავალს

\\\\რომელ გასავალს უკავშირდება sinus maxillaris:
\\ცხვირის შუა გასავალს
\\ცხვირის ზედა გასავალს
\\ცხვირის ქვედა გასავალს
\\ცხვირის საერთო გასავალს

\\\\ცხვირის შუა გასავალს უკავშირდება ყველა პარანაზალური წიაღი, გარდა ერთისა:
\\სოლისებრი ძვლის წიაღი
\\შუბლის ძვლის წიაღი
\\ზედაყბის წიაღი
\\ცხვირის ძვლის წიაღი

\\\\ცხვირის ძვლის წიაღი უკავშირდება:
\\ცხვირის ზედა და შუა გასავალს
\\ცხვირის შუა და ქვედა გასავალს
\\ცხვირის ქვედა გასავალს
\\ცხვირის ზედა და ქვედა გასავალს

\\\\რომელ მათგანს უკავშირდება ცხვირის შუა გასავალი:
\\შუბლის და სოლისებრი ძვლის წიაღებს
\\შუბლის და ზედაყბის წიაღებს
\\ზედა ყბას და სოლისებრი ძვლის წიაღს
\\სოლისებრი ძვლის წიაღს

\\\\სასულე შედგება შემდეგი ნაწილებისაგან:
\\კისრის ნაწილი
\\კისრის და ხორხის ნაწილი
\\კისრის და გულმკერდის ნაწილი
\\კისრის და ბრონქული ნაწილი

\\ფილტვის კარის ელემენტებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\ბრონქი
\\არტერია
\\კარის ვენა
\\ფილტვის ვენები

\\პლევრის ჯიბეებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\ნეკნ - შუასაძგიდის ჯიბე
\\ნეკნ - შუასაყარის ჯიბე
\\შუასაყარ - მკერდის ჯიბე
\\შუასაძგიდ - შუასაყარის ჯიბე

\\თირკმლის წიაღში მდებარეობს ყველა წარმონაქმნი, გარდა ერთისა:
\\თირკმლის მენჯი
\\თირკმლის არტერია
\\თირკმლის ვენა
\\შარდსადენი

\\თირკმლის მფარავი გარსებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\თირკმლის ფასცია
\\ცხიმოვანი კაფსულა
\\ფიბროზული კაფსულა
\\პერივასკულური კაფსულა

\\თირკმლის სტრუქტურულ - ფუნქციურ ერთეულს შეადგენს:
\\აცინუსი
\\ჰეპატოციტი
\\ნეფრონი
\\თირკმლის სვეტები

\\რა რაოდენობის სისხლს ატარებს თირკმელები დღე - ღამის განმავლობაში:
\\4 - 5 ლ. სისხლს
\\100 - 150 ლ. სისხლს
\\200 - 300 ლ. სისხლს
\\1000 - 1500 ლ. სისხლს

\\ნეფრონის მილაკოვანი ნაწილის შემადგენლობაშია ყველა სტრუქტურა,
გარდა ერთისა:
\\პირველადი კლაკნილი მილი
\\მარყუჟი
\\მეორადი კლაკნილი მილი
\\გორგალი

\\შარდსაწვეთის გარსებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\ლორწოვანი
\\კუნთოვანი
\\შემაერთებელი ქსოვილი
\\ცხიმოვანი კაფსულა

\\\\შარდის ბუშტი მდებარეობს:
\\ბოქვენის სიმფიზის უკან
\\საშვილოსნოს უკან
\\სწორ ნაწლავსა და საშვილოსნოს შორის
\\ბოქვენის სიმფიზის წინ

\\\\შარდის ბუშტის სამკუთხედი მოთავსებულია:
\\შარდის ბუშტის მწვერვალთან
\\შარდის ბუშტის ფუძის მიდამოში
\\შარდის ბუშტის სხეულში
\\შარდის ბუშტის მწვერვალისა და სხეულის საზღვარზე

\\\\შარდის ბუშტის ღორწოვანი გარსი ნაოჭებს არ ქმნის:
\\შარდის ბუშტის სამკუთხედში
\\შარდის ბუშტის მწვერვალთან
\\შარდის ბუშტის სხეულში
\\შარდის ბუშტის მწვერვალის და სხეულის საზღვარზე

\\\\პერიტონეუმის დაფარვის თვალზასრისით ცარიელი შარდის ბუშტი არის:
\\ექსტრაპერიტონეალური ორგანო
\\ინტრაპერიტონეალური
\\რეტროპერიტონეალური
\\მეზოპერიტონეალური ორგანო

\\\\სათესლეს სტრომას ქმნის ყველა ჩამოთვლილი ელემენტი გარდა, ერთისა:
\\სათესლეს შუასაყარი
\\თესლის წარმომქმნელი მილაკები
\\თეთრი გარსი
\\სათესლეს ძგიდეები

\\\\რის გაგრძელებაა თესლის გამომტანი სადინარი?
\\თესლის გამომტანი მილაკების
\\მშხეპავი სადინარის
\\საწრეტი სადინარის
\\სათესლის დანამატის კუდის

\\\\მშხეპავი სადინარი იქმნება:
\\თესლის გამომტანი სადინარისა და საწრეტი სადინარის შეერთებით
\\სათესლეს ბადისა და თესლის გამომტანი მილაკების შეერთებით
\\ცთომილი მილაკების შეერთებით
\\სათესლის დანამატის სადინარის შეერთებით თესლის გამომტან მილაკებთან

\\\\სათესლე პარკი შედგება ყველა ჩამოთვლილი გარსებისაგან, გარდა ერთისა:
\\ხორციანი გარსი
\\სათესლეს გარეთა ფასცია
\\ბუდისებრი გარსი
\\თეთრი გარსი

\\\\სათესლე პარკი შედგება ყველა ჩამოთვლილი გარსებისაგან, გარდა ერთისა:

\\m. cremaster

\\tunica dartos

\\m. circularis

\\septum scroti

\\\\სათესლე ბუშტუკი მდებარეობს:

\\შარდის ბუშტის ძირისა და წინამდებარე ჯირკვალს შორის

\\შარდის ბუშტის უკან

\\შარდის ბუშტის გვერდებზე

\\შარდის ბუშტის წინ

\\\\წინამდებარე ჯირკვალი გარედან დაფარულია:

\\ხორციანი გარსით

\\კუნთოვანი გარსით

\\პროსტატის კაფსულით

\\პერიტონეუმით

\\\\ბოლქვ-შარდსადენის ჯირკვლები მოთავსებულია

\\შარდსადენის აპკისებური ნაწილის უკან

\\შარდის ბუშტის ლორწოვან გარსში

\\\\სათესლე ბუშტუკების გვერდებზე

\\წინამდებარე ჯირკვლის უკან

\\\\სად არის მოთავსებული საკვერცხე?

\\საშვილოსნოს გვერდებზე და უკან

\\საშვილოსნოს წინ

\\შარდის ბუშტის წინ

\\საშვილოსნოს ქვევით

\\\\პირველადი ფოლიკულების მომწიფებისას წარმოიქმნება:

\\თეთრი გარსი

\\თეთრი სხეული

\\ბუშტუკისებრი ფოლიკული

\\ყვითელი სხეული

\\\\საშვილოსნო მოთავსებულია

\\შარდის ბუშტის წინ

\\შარდის ბუშტსა და სწორ ნაწლავს შორის

\\სწორი ნაწლავის უკან

\\შარდის ბუშტის ქვევით

\\\\რომელი ნაწილი არ შედის საშვილოსნოს შემადგენლობაში:

\\საშვილოსნოს ლულა

\\საშვილოსნოს ყელი

\\საშვილოსნოს სხეული

\\საშვილოსნოს ძირი

\\\\საშვილოსნოს კედლის რომელი გარსი შეიცავს plicae palmatae - ს:
\\ენდომეტრიუმი
\\მიომეტრიუმი
\\პერიმეტრიუმი
\\პარამეტრიუმი

\\\\რომელი ნაწილი არ შედის საშვილოსნოს ლულის შემადგენლობაში:
\\საშვილოსნოს ლულის სხეული
\\საშვილოსნოს ლულის ყელი
\\საშვილოსნოს ლულის ნაწილი
\\დაბრის ნაწილი

\\\\საშვილოსნოს ლულები სეროზული გარსით დაფარულია:
\\გვერდებიდან
\\ქვევიდან
\\წინიდან
\\გვერდებიდან და ზევიდან

\\\\ენდოკრინული ჯირკვლები გამოიმუშავენ:
\\ფერმენტებს
\\ჰორმონებს
\\ლიმფას
\\ნერწყვს

\\\\მოზრდილი ადამიანის ჰიპოფიზი იწონის დაახლოებით:
\\0,4 - 0,6 გრ.
\\6 გრ.
\\60 გრ.
\\76 გრ.

\\\\ჰიპოფიზი მდებარეობს:
\\საფეთქლის ძვლის კლდოვან ნაწილზე
\\სოლისებრი ძვლის თურქული კეხის ფოსოში
\\ცხავის ძვლის ამონაჭდეში
\\შუბლის ძვლის ქიცვზე

\\\\ჰიპოფიზის წინა წილის ჰორმონია ყველა, გარდა ერთისა:
\\ოქსიტოცინი
\\სომატოტროპული
\\ადენოკორტიკოტროპული
\\თირეოტროპული

\\\\ფარისებრახლო ჯირკვლები გამოიმუშავენ ჰორმონ:
\\თიროქსინს
\\პარათირინს
\\თირეოკალციტონინს
\\ტრიოდთირონინს

\\\\თირკმელზედა ჯირკვლის ქერქოვანი ნივთიერება გამოიმუშავებს:

\\\\თიროქსინს

\\\\გლუკოკორტიკოიდებს

\\\\პარათირინს

\\\\მელატონინს

\\\\sulcus coronarius გაივლის:

\\\\წინაგულებს შორის საზღვრის გასწვრივ

\\\\პარკუჭებს შორის საზღვრის გასწვრივ

\\\\წინაგულებისა და პარკუჭების საზღვრის გასწვრივ

\\\\გულის ფუძის მიდამოში

\\\\ოვალური ფოსო -fossa ovalis აღინიშნება:

\\\\წინაგულთაშუა ძვიდებზე

\\\\პარკუჭთაშუა ძვიდებზე

\\\\მარჯვენა წინაგულის გარეთა კედელზე

\\\\მარცხენა პარკუჭის უკანა კედელზე

\\\\მარჯვენა წინაგულ - პარკუჭის სარქველს აქვს:

\\\\3 საგდული (კარი)

\\\\2 საგდული

\\\\4 საგდული

\\\\5 საგდული

\\\\აორტის სარქველს აქვს:

\\\\5 ნახევარმთვარისებრი აფრა

\\\\4 ნახევარმთვარისებრი აფრა

\\\\3 ნახევარმთვარისებრი აფრა

\\\\2 ნახევარმთვარისებრი აფრა

\\\\გულის კედელს არ ქმნის:

\\\\ენდოკარდიუმი

\\\\ენდომეტრიუმი

\\\\მიოკარდიუმი

\\\\ეპიკარდიუმი

\\\\გული მდებარეობს:

\\\\უკანა შუასაყარის ზედა მიდამოში

\\\\წინა შუასაყარის ქვედა მიდამოში

\\\\წინა შუასაყარის ზედა მიდამოში

\\\\უკანა შუასაყარის ქვედა მიდამოში

\\|გულის კეება ხდება:
\\|გვირგვინოვანი არტერიებით
\\|შუასაძგიდის არტერიებით
\\|ხერხემლის არტერიებით
\\|ფილტვის არტერიით

\\|აორტის რკალის ტოტი არ არის:
\\|truncus brachiocephalicus
\\|a. carotis communis sinistra
\\|a. subclavia sinistra
\\|a. thyroidea superior

\\|a.carotica externa - ს წინა ჯგუფის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\|a. thyroidea superior
\\|a. thyroidea inferior
\\|a. lingualis
\\|a. facialis

\\|a.carotica externa - ს უკანა ჯგუფის ტოტი არ არის:
\\|truncus thyrocervicalis
\\|a. sternocleidomastoidea
\\|a. occipitalis
\\|a. auricularis posterior

\\|a.carotica externa - ს შუა, ანუ მედიალური ჯგუფის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\|a. vertebralis
\\|a. pharyngea ascendens
\\|a. temporalis superficialis
\\|a. maxillaris

\\|\\|ზედაყბის არტერიის ქვედაყბის მონაკვეთის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\|a. auricularis profunda
\\|a. tympanica anterior
\\|a. meningea media
\\|a. alveolaris superior posterior

\\|\\|ზედაყბის არტერიის საფეთქელქვედა მონაკვეთის ტოტი არ არის:
\\|a. meningea media
\\|a. masseterica
\\|aa. temporales profundae
\\|a. buccalis

\\\\\ზედაების არტერიის ფრთა - სასის მონაკვეთის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\a. alveolaris inferior

\\aa. alveolaris superior posterior

\\a. infraorbitalis

\\a. sphenopalatina

\\\\\გულმკერდის აორტის პარიესული ტოტია:

\\ნეკნთაშუა წინა ტოტები

\\ნეკნთაშუა უკანა არტერიები

\\ნეკნთაშუა ზემდებარე არტერია

\\ნეკნ-კისრის ღერო

\\\\\მუცლის აორტის კენტი ვისცერული ტოტია ყველა, გარდა ერთისა:

\\ფაშვის ღერო

\\ჯორჯლის ზემო არტერია

\\ჯორჯლის ქვემო არტერია

\\ღვიძლის საკუთარი არტერია

\\\\\ჯორჯლის ქვემო არტერიის ტოტი არ არის:

\\კოლინჯის მარცხენა არტერია

\\სიგმიდური არტერია

\\კოლინჯის მარჯვენა არტერია

\\სწორი ნაწლავის ზემო არტერია

\\\\\a.rectalis media გამოეყოფა:

\\ჯორჯლის ქვემო არტერიას

\\ჯორჯლის ზემო არტერიას

\\თეძოს შიგნითა არტერიას

\\თეძოს გარეთა არტერიას

\\\\\თეძოს შიგნითა არტერიის ტოტია:

\\საშილოსნოს არტერია

\\ქვემო ეპიგასტრული არტერია

\\თეძოს ღრმა შემომხვევი არტერია

\\თეძოს ზედაპირული შემომხვევი არტერია

\\\\\თეძოს შიგნითა არტერიის პარიესული ტოტია:

\\ზემო დუნდულოვანი არტერია

\\საშილოსნოს არტერია

\\თესლის გამომტანი სადინარის არტერია

\\შარდის ბუშტის ქვემო არტერია

\\\\\თეძოს საერთო ვენა - v. iliaca interna იქმნება:

\\თეძოს გარეთა და შიგნითა ვენების შეერთების შედეგად

\\მარჯვენა და მარცხენა თეძოს საერთო ვენების შეერთების შედეგად

\\მარჯვენა და მარცხენა თეძოს შიგნითა ვენების შეერთების შედეგად

\\მარჯვენა და მარცხენა თეძოს გარეთა ვენების შეერთების შედეგად

\\\\შევარდენის და სალამის ვენები ერთმანეთს უკავშირდებიან:

\\\\სხივის ვენით

\\\\იდაყვის ვენით

\\\\მხრის ვენით

\\\\იდაყვის შუა ვენით

\\\\\\ზედა პორტო - კავალური ანასტომოზია:

\\\\საყლაპავის ქვედა მესამედის ვენური წნულის კავშირი კუჭის კარდიალური ნაწილის ვენებთან

\\\\ხერხემლის შიგნითა და გარეთა ვენური წნულების ზედა და ქვედა ვენური ტოტების კავშირი

\\\\კენტი და ნახევრადკენტი ვენების კავშირი ქვევით წელის ასწვრივ ვენებთან, ზევით კი ზემო ღრუ ვენასთან და ზემო ნეკნთაშუა ვენებთან

\\\\ქვედა და ზედაპირული ეპიგასტრული ვენების კავშირი ჭიპის მიდამოში ზემო ეპიგასტრულ ვენებთან

\\\\\\v. cava superior იქმნება:

\\\\მარჯვენა და მარცხენა გარეთა საუღლე ვენების შეერთების შედეგად

\\\\მარჯვენა და მარცხენა შიგნითა საუღლე ვენების შეერთების შედეგად

\\\\მარჯვენა და მარცხენა მხარ - თავის ვენების შეერთების შედეგად

\\\\მარჯვენა და მარცხენა ლავიწქვეშა ვენების შეერთების შედეგად

\\\\\\ლიმფის გამტარებელი საბოლოო და უმსხვილესი ძარღვებია:

\\\\\\ლიმფური კაპილარები

\\\\\\ლიმფური სადინარები

\\\\\\ლიმფური ღეროები

\\\\\\ლიმფური ძარღვები

\\\\\\ductus thoracicus -ის სიგრძეა:

\\\\5 - 15 სმ.

\\\\15 - 20 სმ.

\\\\20 - 25 სმ.

\\\\30 - 41 სმ.

\\\\\\ზურგის ტვინი იყოფა:

\\\\25 სეგმენტად

\\\\28 სეგმენტად

\\\\29 სეგმენტად

\\\\31 სეგმენტად

\\\\\\როგორი ხასიათის ნერვულ ბოჭკოებს შეიცავს ზურგის ტვინის radix ventralis:

\\\\ეფერენტულ ანუ მამოძრავებელი ხასიათის

\\\\აფერენტულ ანუ მგრძნობიარე ხასიათის

\\\\მხედველობის ნერვულ ბოჭკოებს

\\\\გემოვნების ნერვულ ბოჭკოებს

\\\\ზურგის ტვინის დორსალური და ვენტრალური ფესვების გაერთიანება
ქმნის:

- \\ზურგის ტვინის შერეული ხასიათის ნერვს
- \\ზურგის ტვინის მგრძნობიარე ხასიათის ნერვს
- \\ზურგის ტვინის მამოძრავებელი ხასიათის ნერვს
- \\ზურგის ტვინის სიმპათიკური ხასიათის ნერვს

\\\\ზურგის ტვინსა და მოგრძო ტვინს შორის საზღვარია ყველა, გარდა ერთისა:
\\ზურგის ტვინის I წყვილი ნერვის ზედა ბოჭკოები
\\პირამიდული ჯვარედინი
\\ატლასის რკალის ზედა კიდე
\\ბოლქვი - bulbus cerebri

\\\\plexus cervicalis - კისრის წნულის მგრძნობიარე ტოტებია ყველა, გარდა
ერთისა:

- \\ყურის დიდი ნერვი
- \\კეფის მცირე ნერვი
- \\კეფის დიდი ნერვი
- \\კისრის განივი და ლავიწზედა ნერვები

\\\\მხრის წნულის - plexus brachialis - ის მოკლე ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

- \\გულმკერდის გრძელი ნერვი
- \\ბეჭდზედა ნერვი
- \\ბეჭქვეშა ნერვი
- \\ კუნთ - კანის ნერვი

\\\\მხრის წნულის გრძელი ტოტია ყველა, გარდა ერთისა:

- \\კუნთ - კანის ნერვი
- \\ილლიის ნერვი
- \\შუათანა ნერვი
- \\იდაყვის ნერვი

\\\\plexus lumbalis - წელის წნულის მოკლე ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

- \\თემო - მუცლის ნერვი
- \\თემო - საზარდულის ნერვი
- \\ზემო დუნდულოვანი ნერვი
- \\სასქესო - ბარდაყის ნერვი

\\\\plexus lumbalis - წელის წნულის გრძელი ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

- \\ბარდაყის კანის ლატერალური ნერვი
- \\ბარდაყის ნერვი
- \\საჯდომი ნერვი
- \\დამზურველი ნერვი

\\plexus sacralis - გავის წნულის გრძელი ტოტია:

\\საჯდომი ნერვი

\\სასქესო - ბარდაყის ნერვი

\\ბარდაყის ნერვი

\\სასირცხო ნერვი

\\მოგრძო ტვინის წინა ზედაპირზე განარჩევენ ყველა წარმონაქმნს, გარდა ერთისა:

\\პირამიდები

\\ოლივები

\\შუა ღარი

\\ნაზი კონები

\\მოგრძო ტვინის უკანა ზედაპირზე განირჩევა ყველა წარმონაქმნი, გარდა ერთისა:

\\ნაზი კონები

\\უკანა შუა ღარი

\\პირამიდები

\\სოლისებრი კონები

\\ხიდის დორსალური ზედაპირი ქმნის რომბისებური ფოსოს
fossa rhomboidea - ს:

\\ქვედა სამკუთხედს

\\ფეხთაშუა ფოსოს

\\ზედა სამკუთხედს

\\ტვინის წყალსადენის ძირს

\\რითი იქმნება ხიდსა და ნათხემს შორის დამაკავშირებელი მაგისტრალი:

\\ნათხემის ქვემო ფეხები

\\ტვინის ფეხები

\\ნათხემის შუა ფეხები

\\ნათხემის ზემო ფეხები

\\ხიდის დორსალური ნაწილის ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\სამწვერა ნერვის მოტორული ბირთვი

\\გამზიდველი ნერვის ბირთვი

\\სახის ნერვის ბირთვი

\\ენისქვეშა ნერვის ბირთვი

\\cerebellum მაკროანატომიურად შედგება:

\\ჭიისა და ჰემისფეროებისაგან

\\სარტყლის ხვეულებისაგან

\\მხედველობის ბორცვებისაგან

\\სოლის ხვეულებისაგან

\\\\ნათხემის ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\მომრგვალო ბირთვი
\\\\კარვის ბირთვი
\\\\ოლივის ბირთვი
\\\\საცობისებრი ბირთვი

\\\\aqueductus cerebri - ტვინის წყალსადენი - აკავშირებს:
\\\\I და II პარაკუჭს
\\\\IV პარაკუჭსა და ზურგის ტვინის ცენტრალურ არხს
\\\\III და IV პარაკუჭებს
\\\\III პარაკუჭსა და გვერდით პარაკუჭებს

\\\\aqueductus cerebri - ტვინის წყალსადენის ქვეშ და ლატერალურად განლაგებულია ყველა ბირთვი, გარდა ერთისა:
\\\\თვალის მამოძრავებელი ნერვის ბირთვი
\\\\დამატებითი ვეგეტატიური ბირთვი
\\\\გამზიდველი ნერვის ბირთვი
\\\\ცენტრალური კაუდალური ბირთვი

\\\\diencephalon - ი როგორც ფუნქციურად, ასევე განვითარების თანმიმდევრობის მიხედვით იყოფა:
\\\\პირამიდებად და ოლივება
\\\\ჰიპოთალამუსად და მხედველობის ტვინად
\\\\ოთხგორაკის ზემო და ქვემო გორაკებად
\\\\შიგნითა კაფსულის წინა და უკანა ფეხად

\\\\ეპითალამუსი შეიცავს ყველას, გარდა ერთისა:
\\\\სადავების სამკუთხედი
\\\\სადავების შესართავი
\\\\ჰიპოფიზი
\\\\ეპიფიზი

\\\\მხედველობის ბორცვებს შორის მოთავსებულია:
\\\\IV პარაკუჭი
\\\\III პარაკუჭი
\\\\I პარაკუჭი
\\\\II პარაკუჭი

\\\\დიდი ტვინის ჰემისფეროები იყოფა შემდეგ წილებად, გარდა ერთისა:
\\\\შუბლის წილი
\\\\თხემის წილი
\\\\ჭია
\\\\საფეთქლის წილი
\\\\კეფის წილი

\\თავისა და ზურგის ტვინის გარსებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\მაგარი გარსი

\\ქსელისებრი გარსი

\\რბილი გარსი

\\ფიბროზული გარსი

\\რუს ბორცვში ვეგეტატიური ფუნქციის მარეგულირებელი ბირთვებია, ყველა გარდა ერთისა:

\\სუპრაოპტიკური ბირთვი

\\პარავენტრიკულური ბირთვი

\\ვენტრო-მედიალური ბირთვი

\\თალამუსის წინა ბორცვი

\\n. oculomotorius - ის ქვემო ტოტის პარასიმპათიკური ბოჭკოები შედიან:

\\წამწამოვან კვანძში

\\ქვედაყბის კვანძში

\\ფრთა - სასის კვანძში

\\ყურის კვანძში

\\n. trigeminus - ის ძირითადი ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. ophthalmicus

\\n. intermedius

\\n. maxillaris

\\n. mandibularis

\\n. ophthalmicus სამწვერა კვანძიდან გამოსვლისთანავე შედის თვალბუდეში:

\\canalis opticus

\\fissura orbitalis superior

\\fissura orbitalis inferior

\\foramen rotundum

\\n. ophthalmicus - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. lacrimalis

\\n. nasocilares

\\n. infraorbitalis

\\n. frontalis

\\n. maxillaris ქალას ღრუს ტოტებს:

\\fissura orbitalis superior

\\foramen rotundum

\\foramen ovale

\\foramen lacerum

\\n. maxillaris - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. infraorbitalis

\\n. zygomaticus

\\n. nasociliaris

\\n. n. alveolares superiores

\\\\ფრთა - სასის ფოსოში n. maxillaris წვრილი შემაერთებელი ტოტებით დაკავშირებულია:

\\\\წამწამოვან კვანძთან

\\\\ყურის კვანძთან

\\ფრთა - სასის კვანძთან

\\ქვედაყბის ქვეშა კვანძთან

\\n. mandibularis - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\ramus meningeus

\\n. auriculotemporalis

\\n. infraorbitalis

\\n. lingualis

\\n. auriculotemporalis ტოტები - nervi communicantes დაკავშირებულია:

\\ფრთა - სასის კვანძთან

\\წამწამოვან კვანძთან

\\ყურის კვანძთან

\\ქვედაყბის ქვეშა კვანძთან

\\n. lingualis - ის ტოტი - ენის ქვეშა ნერვი შემაერთებელი ტოტებით დაკავშირებულია:

\\ფრთა - სასის კვანძთან

\\წამწამოვან კვანძთან

\\ქვედაყბის ქვეშა კვანძთან

\\ყურის კვანძთან

\\სახის ნერვს ფაქტიურად ქმნის ორი ნერვი:

\\n. facialis et n. abducens

\\n. facialis et n. intermedius

\\n. facialis et n. trigeminus

\\n. facialis et n. glossopharyngeus

\\სახის არხში n. facialis გამოეყოფა ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. petrosus major

\\n. stapedius

\\n. petrosus minor

\\chorda tympani

\\n. glossopharyngeus - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\დაფის ნერვი

\\სახის ტოტები

\\დიდი კლდოვანი ნერვი

\\საძილე სინუსის ტოტი

\\n. petrosus major - დიდი კლდოვანი ნერვი (n. facialis) უკავშირდება პარასიმპათიკური ბოჭკოებით:

\\ყურის კვანძს

\\ფრთა - სასის კვანძს

\\ქვედაყბისქვეშა კვანძს

\\წამწამოვან კვანძს

\\chorda tympani - დაფის სიმი (n. facialis) პარასიმპათიკური ნერვული ბოჭკოები უკავშირდება:

\\ყურის კვანძს

\\ქვედაყბისქვეშა კვანძს

\\ფრთა - სასის კვანძს

\\წამწამოვან კვანძს

\\n. tympanicus - დაფის ნერვი - n. glossopharyngeus - ის ტოტის პარასიმპათიკური ნერვული ბოჭკოებით უკავშირდება:

\\ქვედაყბისქვეშა კვანძს

\\ყურის კვანძს

\\წამწამოვან კვანძს

\\ფრთა - სასის კვანძს

\\n. vagus - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\r. meningeus

\\r. auricularis

\\n. laryngeus superior

\\n. tympanicus

\\n. vagus - ის ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. laryngeus recurrens

\\rami cardiaca cervicales superiores

\\n. laryngeus superior

\\n. petrosus major

\\მეტყველების სმენითი ანალიზატორი პროექცირდება:

\\საფეთქლის შუა ხვეულში

\\საფეთქლის ზედა ხვეულის უკანა ნაწილში (42 არე)

\\საფეთქლის ქვემო ხვეულში

\\კეფა - საფეთქლის ლატერალურ ხვეულში

\\მეტყველების მხედველობითი ანალიზატორი პროექცირდება:

\\თხემის ზედა წილაკში

\\პარაცენტრალური წილაკში

\\კუთხის ხვეულში

\\წინა სოლში

\\n. olfactorius - თან მიმართებაში ყველა პასუხი სწორია, გარდა ერთისა:
\\I ნეირონი იწყება ცხვირის ღრუს ლორწოვანის საყნოსავ მიდამოში
\\II ნეირონი გაივლის bulbus, tractus et trigonum olfactorium - ს.
\\III ნეირონი მთავრდება პოსტცენტრალური ხვეულის ქვედა ბოლოზე
\\III ნეირონი მთავრდება პარაპიოკამპურ ხვეულსა და კაუჭში

\\ტოპოგრაფიულად მხედველობის ნერვს ყოფენ შემდეგ მონაკვეთებად, გარდა ერთისა:

\\თვალის კაკლის და თვალბუდის
\\canalis opticus (მხედველობის არხის)
\\საფეთქლის ფოსოს
\\ქალას ღრუს ნაწილად

\\n. trochlearis ანერვებს:

\\ქვემო ირიბ კუნთს
\\ზემო სწორ კუნთს
\\ზემო ირიბ კუნთს
\\ზემო ქუთუთოს ამწევ კუნთს

\\n. abducens - ანერვებს:

\\ზემო ირიბ კუნთს
\\ქვემო ირიბ კუნთს
\\გარეთა სწორ კუნთს
\\ქუთუთოს ამწევ კუნთს

\\სამწვერა ნერვის ბირთვებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\nucleus sensorius principalis et tractus spinalis n. trigemini
\\nucleus tractus mesencephalici n. trigemini
\\nucleus tractus solitarii
\\nucleus motorius n. trigemini

\\n. trigeminus - ის ძირითადი ტოტებია ყველა, გარდა ერთისა:

\\n. ophthalmicus
\\n. intermedius
\\n. maxillaris
\\n. mandibularis

\\n. ophthalmicus სამწვერა კვანძიდან გამოსვლისთანავე შედის თვალბუდეში:

\\canalis opticus
\\fissura orbitalis superior
\\fissura orbitalis inferior
\\foramen rotundum

\\\\რით არის დაფარული სკლერის გარეთა ზედაპირი წინა ნაწილში:
\\\\ქუთუთოებით
\\\\რქოვანათი
\\\\კონიუნქტივით
\\\\ფერადი გარსით

\\\\თვალის წინა საკანი მოთავსებულია:
\\\\რქოვანასა და ბადურას შორის
\\\\რქოვანასა და ფერად გარსს შორის
\\\\ფერად გარსსა და წამწამოვან სარტყელს შორის
\\\\ფერად გარსსა და ბადურას შორის

\\\\თვალის კაკლის შიგთავსში შედის ყველა ჩამოთვლილი ელემენტი, გარდა ერთისა:
\\\\ბროლი
\\\\მინისებრი სხეული
\\\\ნამი
\\\\კონიუნქტივა

\\\\თვალის კაკლის მამოძრავებელი კუნთებია ყველა, გარდა ერთისა:
\\\\ზემო სწორი კუნთი
\\\\ქვემო სწორი კუნთი
\\\\მედიალური სწორი კუნთი
\\\\წამწამოვანი კუნთი

\\\\სად მდებარეობს დაფის აპი:
\\\\გარეთა და შუა ყურის საზღვარზე
\\\\გარეთა სასმენ ხვრელთან
\\\\გარეთა სასმენი ლულის შუა დონეზე
\\\\დაფის ღრუში

\\\\დაფის ღრუში მოთავსებულია:
\\\\სოლისებრი ძვალი
\\\\უზანგი
\\\\ცხავის ძვალი
\\\\სახნისი

\\\\შუა ყური ანატომიურად წარმოდგენილია ყველა ქვემოთ ჩამოთვლილი წარმონაქმნისაგან, გარდა ერთისა:
\\\\დაფის ღრუ
\\\\სასმენი ძვლები
\\\\სასმენი ლულა
\\\\გარეთა სასმენი მილი