

MUZEUL „VISCERE”

1.



2.

Secțiune frontală a rinichiului drept.

Sunt prezentate elementele pediculului renal (*neomologat de TA*), corticala și medulara, interiorul bazinetului, calicelor mari și mici și papilele renale.

2.



3.

Pediculul renal (*noțiune anatomo-clinică, neomologată de TA*) din stânga și raporturile componentelor sale.

3.



7.

Bazinetul renal (tip dendritic), calicele mari și mici, papilele renale, corticala și medulara rinichiului în secțiune frontală.

4.



10.

Capul în secțiune sagitală.

Sunt prezentate emisferele cerebrale, emisferele cerebeloase, dura mater craniană cu formațiunile sale, corpul calos, ventriculele cerebrale III și IV, cavitățile orală, a laringelui, faringelui, nasului, sinusurile frontal și sfenoidal, precum și hipofiza *in situ*.

5.



11.

Organele sistemului urinar (rinichii în secțiune frontală, ureterele, vezica urinară).

6.



13.

Organele sistemului urinar și glandele suprarenale la o fetiță nou-născută. Rinichiul drept este lobat.

7.



15.

Patul vascular al rinichiului (piesă obținută prin corodare).

8.



16.

Ramificarea ramurei anterioare a arterei renale în sinusul rinichiului drept; distribuția arterelor segmentare.

*Piesă confecționată de
Cherdivarenco N, a. 1959.*

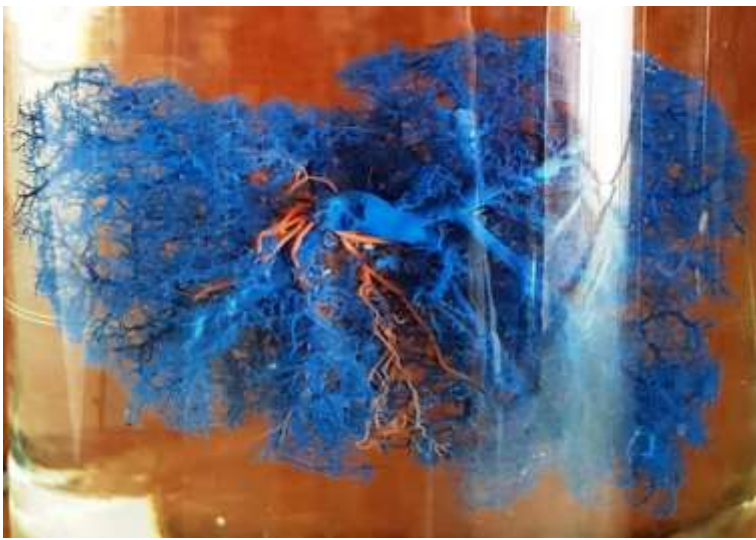
9.



17.

Calicele mari și mici, bazinetul, piramidele și papilele renale la rinichiul stâng.

10.



18.

Arterele și venele intrarenale (piesă obținută prin corodare).

11.



19.

Conformația externă a calicelor mari și mici și a bazinetului la rinichiul drept. Divizarea ramurei anterioare a arterei renale, formarea arterelor segmentare și interlobare.

12.



20.

Litiaza renală. Calcul renal de dimensiuni deosebit de mari, care ocupa în totalitate bazinetul, calicele mari și mici și parțial ureterul.

*Piesă confecționată de
Hacina T., conf. univ., a. 2009.*

13.



14.



15.



21.

Calcul renal coraliform, localizat în calicele mari, bazinet și ureter.

22.

Calcul renal localizat în calicele mari și mici, bazinet și ureter.

26.

Rinichi în secțiune frontală. Calicele mari sunt dilatate în rezultatul prezenței calculilor renali.

16.



27.

Rinichi unguliform (în potcoavă), aspect anterior.

17.



28.

Rinichi unguliform (în potcoavă). Varianta în care rinichiul drept este lobulat, iar cel stâng – subdezvoltat.

18.



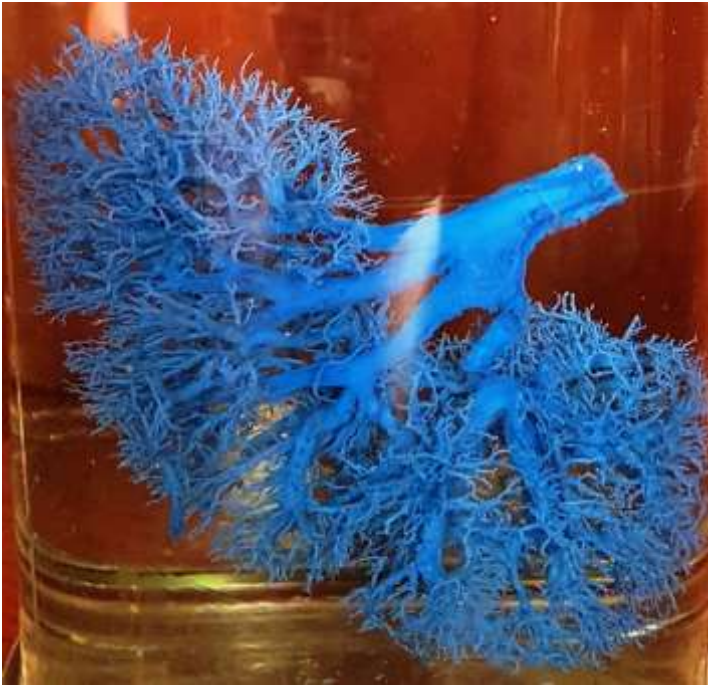
30.

Rinichiul drept în secțiune frontală.

Sunt prezentate substanțele corticală și medulară, piramidele și papilele renale, calicele mari și mici și bazinetul, arterele renală, segmentare și interlobare, vena renală.

*Piesă confecționată de
Moldavskii V., elevul școlii nr. 37,
cond. științ. Vincenzo G.,
conf. univ., a. 1983.*

19.



20.



31.

Patul venos al rinichiului (piesă obținută prin corodare).

32.

Organele urinare și genitale interne la bărbat.

Sunt prezentate rinichiul stâng lobat, duplicația completă a bazinetului și ureterului pe stânga, vezica urinară (aspect posterior), prostata, glandele veziculoase (veziculele seminale), testiculul cu epididimul și învelișurile lui (din dreapta), canalul deferent, cordonul spermatic și componentele lui (din stânga).

Piesă confecționată de Ștefan M., conf. univ., a. 1979.

21.



22.



33.

**Patul vascular al rinichiului (piesă
obținută prin corodare).**

35.

Rinichi polichistic.

23.



24.



25.



37.

Rinichi lobat (la bovine).

38.

Conformația externă a rinichilor (fețele anterioară și posterioară). Din stânga – rinichi lobat.

39.

Artera renală supranumerară (accessorie), orientată spre segmentul inferior având origine direct de la aorta abdominală.

26.



42.

Mușchii constrictori ai faringelui și raporturile lobilor glandei tiroide cu faringele și porțiunea cervicală a esofagului.

27.



43.

Vezica urinară și prostata disecate. Sunt prezentate pliurile mucoasei, orificiile ureterelor (ale lui Mercier), plica interureterică, trigonul vezical (Lieutaud), uvula vezicii, precum și ligamentul ombilical median (vestigiu embrionar fibrozat al uracăi), ureterele, canalele deferente (cu ampulele lor), glandele veziculoase (veziculele seminale).

La fel este prezentată partea intramurală (preprostatică) a uretrei și partea ei prostatică în care se află creasta uretrală și coliculul seminal.

28.



29.



30.



44.

Vezica urinară, prostata și partea prostatică a uretrei cu creasta uretrală și coliculul seminal.

Sunt prezentate orificiile ureterelor, plica interureterică și trigonul vezical.

45.

Prostata și glandele veziculoase (veziculele seminale).

Sunt prezentate canalele deferente cu ampulele lor, partea prostatică a uretrei cu creasta uretrală și coliculul seminal.

46.

Vezica urinară, prostata și glandele veziculoase (veziculele seminale în secțiune).

Sunt prezentate trigonul vezical (Lieutaud) și partea prostatică a uretrei cu creasta uretrală și coliculul seminal.

31.



47.

Mucoasa vezicii urinare cu plicele ei și trigonul vezical.

32.



48.

Testiculul cu epididimul, cordonul spermatic și învelișurile lor.

33.



49.

Testiculul stâng cu epididimul și cordonul spermatic. Sinusul epididimului. Învelișurile testiculului și ale cordonului spermatic.

34.



51.

Testiculul, epididimul, cordonul spermatic și învelișurile lor. Sinusul epididimului.

35.



52.

Criptorhidie. Penisul. Testiculul și cordonul spermatic din dreapta. Testiculul stâng – în retenție inghinală.

*Piesă confecționată de
Belic O., lect. superior. a. 1999.*

36.



53.

Etape ale coborârii testiculelor în scrot.

*Piesă confecționată de
Ștefan M. conf. universitar.*

37.



54.

Bazinul masculin în secțiune sagitală.

*Piesă confecționată de
Batâr D., conf. universitar.*

38.



55.

Vezica urinară în plenitudine. Sunt prezentate ureterele, canalele deferente, glandele veziculoase, prostata și partea intermediară (membranoasă) a uretrei.

39.



56.

Organele genitale feminine interne (aspect posterior).

40.



57.

Perineul masculin (mulaj), cu fosa ischioanală, vasele sangvine și nervii perineali.

41.



58.

Organele genitale feminine interne (aspect posterior).

42.



59.

Perineul feminin (mulaj), cu fosa ischioanală, vasele sangvine și nervii.

43.



60.

Perineul. Diafragma pelviană și fosa ischioanală.

44.



61.

Bazinul feminin în secțiune sagitală.

*Piesă confecționată de
T. Lupașcu, conf. universitar.*

45.



62.

Globul ocular (la bovine) în secțiune sagitală.

46.



63.

Cartilajele, articulațiile și ligamentele laringelui (aspect posterior). Peretele membranos al traheii.

47.



65.

Cavitatea laringelui (vestibulul laringian, plica vestibulară, ventriculul laringian, glota, plica vocală, cavitatea infraglotică).

48.



49.



50.



66.

Deschiderea laringelui, limitată de epiglota, plicele ariepiglotice cu tuberculii corniculat și cuneiform, incizura interaritenoidiană.

Mușchii cricoaritenoidian posterior, aritenoidian transvers și aritenoidian oblic.

69.

Laringele și glanda tiroidă (aspect anterior).

Sunt prezentate membrana tirohioidiană, ligamentul tirohioidian median, mușchii tirohioidieni.

74.

Mușchii cricoaritenoidian posterior, aritenoidian transvers și aritenoidian oblic ai laringelui.

51.



76.

Globul ocular al unui rechin în secțiune sagitală.

52.



78.

Aspectul posterior al cartilajelor laringelui (epiglotic, tiroid, aritenoid, cricoid).

*Piesă confecționată de
Cherdivarenco N. a. 1961.*

53.



83.

Laringele și traheea (partea cervicală).

Sunt prezentate osul hioid cu corpul, coarnele mari și mici, cartilajele traheale și ligamentele inelare, ligamentul tirohioidian median, mușchii cricotiroidian și tirohioidian.

54.



84.

Mușchii laringelui (aspect posterior).

Sunt prezentați mușchii cricoaritenoidian posterior, aritenoidian transvers și aritenoidian oblic.

*Piesă confecționată de
Cherdivarenco N. a. 1961.*

55.

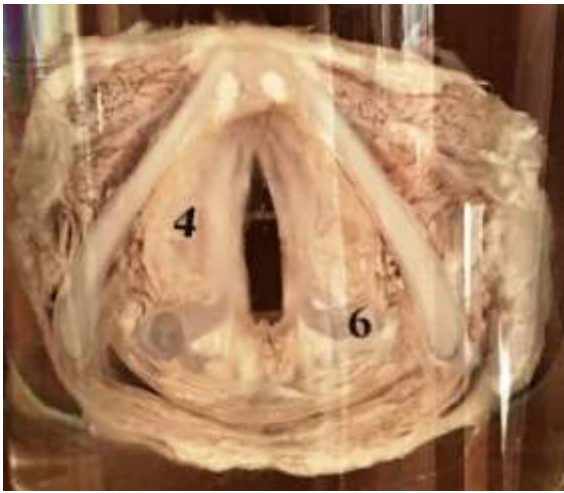


86.

Laringele în secțiune transversală, trasată la nivelul glotei (aparaturii vocal al laringelui).

Sunt prezentate plicele vocale și deschizătura glotei (*rima glottidis* s. *vocalis*) cu părțile ei (intermembranoasă, intercartilaginoasă și plica interaritenoidiană).

56.



57.



58.



95.

Laringele (secțiune transversală la nivelul glotei).

Sunt prezentate coardele (plichele) vocale și deschizătura glotei (*rima glottidis s. vocalis*).

96.

Cavitatea laringelui.

Sunt prezentate vestibulul laringian cu plica ventriculară, ventriculul laringian, plica (coarda) vocală și cavitatea infraglotică.

*Piesă confecționată de
Cherdivarenco N. a. 1962.*

98.

Mușchii cricoaritenoidian posterior, cricoaritenoidian lateral, aritenoidian transvers și aritenoidian oblic ai laringelui.

59.



118.

Osul hioid, cartilajele laringelui și cartilajele traheale.

60.



122.

Pseudohermafroditism masculin. Prezența organelor genitale de tip feminin (uter infantil fără col cu cavitatea subdezvoltată, trompe uterine subdezvoltate) și a celor de tip masculin (testicule, localizate în lojele ovariene).

61.



123.

Teratom ovarian (chist dermoid).

62.



124.

Ovar de rechin.

63.



125.

Organele genitale feminine interne (aspect posterior).

Sunt prezentate ovarul cu mezovarul și ligamentul propriu al ovarului (lig. uteroovarian), trompa uterină (a lui Fallopio) sau salpingele cu porțiunile sale și franjurile tubare, uterul, colul uterin (porțiunea vaginală) cu orificiul extern al colului, ligamentul larg (*lig. latum*), vaginul.

64.



126.

Organele genitale feminine interne (aspect posterior).

Sunt prezentate uterul cu porțiunile sale (corpul, fundul, colul), trompele uterine (a lui Fallopio), ovarele, ligamentul larg cu porțiunile sale (mezometrul, mezosalpingele și mezovarul), vaginul și porțiunea vaginală a colului uterin.

65.



127.

Organele genitale feminine interne (aspect posterior).

Sunt evidențiate ligamentele larg și rotund (Hunter) ale uterului.

66.



128.

Ovar de rechin în secțiune longitudinală.

67.



129.

Duodenul și pancreasul. Diverticul duodenal.

Sunt prezentate părțile duodenului, capul și corpul pancreasului, vasele mezenterice superioare, diverticulul duodenului și țesutul pancreatic accesoriu (pancreasul accesoriu) și flexura duodenojejunală.

*Piesă confecționată de
Covaliu V. asistentă univ., a. 2009.*

68.



130.

Părțile duodenului și pancreasul.

Sunt prezentate părțile duodenului superioară, descendentă, orizontală sau inferioară, ascendentă, flexurile duodenale superioară și inferioară, capul, colul și corpul pancreasului, procesul uncinat, incizura pancreatică și vasele mezenterice superioare.

69.



131.

Canalele excretoare ale pancreasului.

Sunt evidențiate canalele interlobulare, canalul pancreatic (al lui Wirsung) și canalul pancreatic accesoriu (al lui Santorini).

*Piesă confecționată de
Cherdivarenco N. a. 1957.*

70.



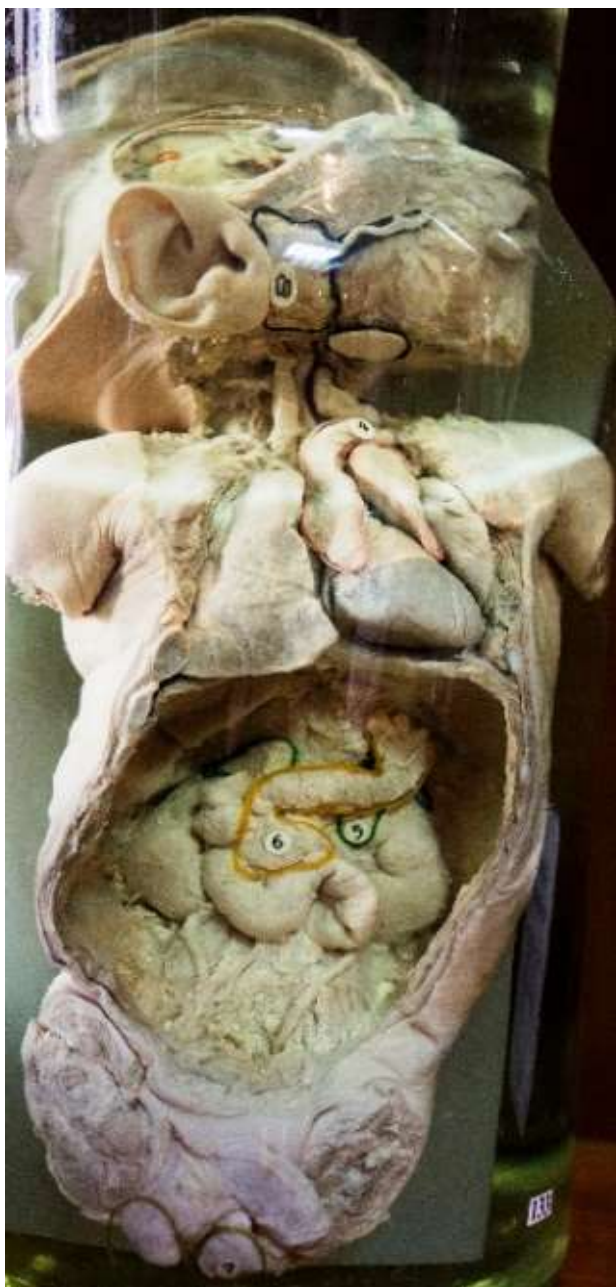
132.

Glandele salivare sublinguale.

Piesa mai reprezintă mușchii hioglos și genioglos, osul hioid, cartilajul tiroid și glanda tiroidă.

*Piesă confecționată de
Poburnaia E. conf. universitar.*

71.



133.

Glandele endocrine și salivare și organe care conțin formațiuni endocrine.

Sunt prezentate hipofiza, tiroida, timusul, pancreasul, suprarenalele, testiculele, glandele parotidă și submandibulară.

*Piesă confecționată de
Titova T. conf. universitar.*

72.



134.

Glanda tiroidă cu lobul piramidal.

În afară de istm și lobii drept și stâng mai este prezent și lobul piramidal (al lui Lalouette), situat asimetric (de obicei pornește de la istm spre stânga).

73.

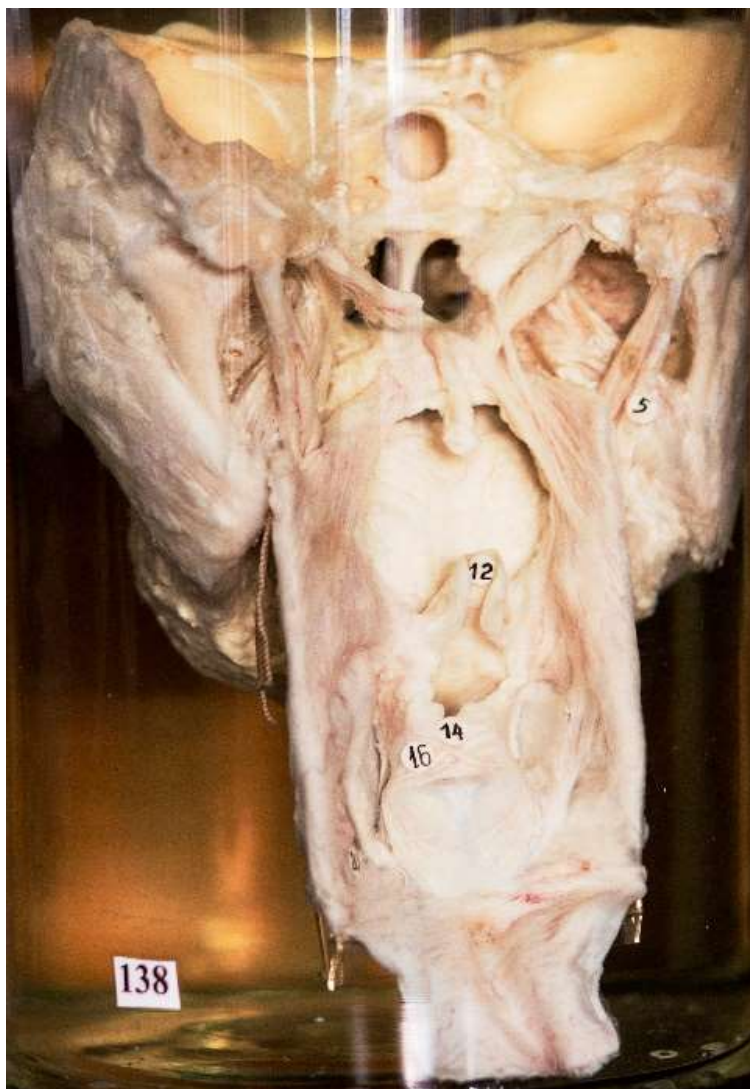


135.

Lobii glandei tiroide și glandele paratiroide (aspect posterior).

Sunt prezentate dosul limbii cu părțile presulcală (anterioară) și postsulcală (posterioară), amigdala linguală, deschizătura laringelui și raporturile lobilor tiroidei cu partea cervicală a esofagului.

74.



138.

Cavitatea faringelui (peretele anterior).

Sunt prezentate sinusul sfenoid, coanele, rino-, oro- și laringofaringele, mușchii palatului moale și mușchii longitudinali (ridicători) ai faringelui (stilofaringian și palatofaringian), istmul gâtlejului (orofaringian), deschiderea superioară a laringelui, recesul piriform.

75.



139.

Glandele salivare mari și mici.

Sunt prezentate glandele parotidă, submandibulară și sublinguală cu canalele lor excretoare, precum și glanda parotidă accesorie și glandele bucale și labiale.

Piesă confecționată de

Iastrebova T., conf. univ., a. 1973.

76.



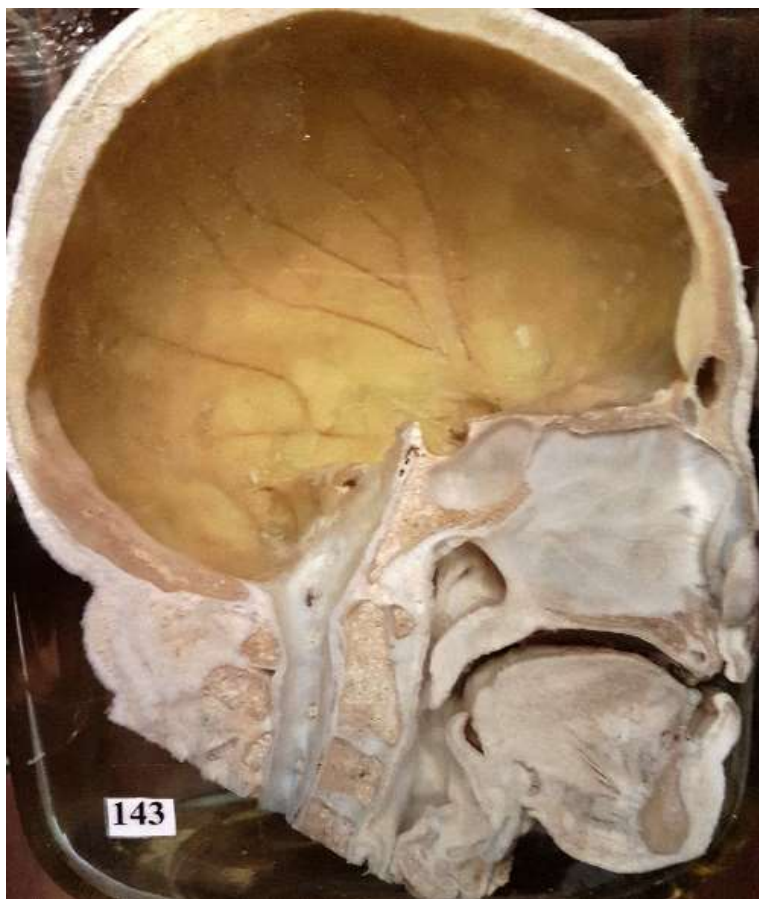
142.

Secțiune sagitală a capului (jumătatea dreaptă).

Sunt prezentate sinusurile frontal și sfenoidal, peretele lateral al cavității nazale cu vestibulul nazal, pragul nazal, cornetele nazale superior, mijlociu și inferior, meaturile nazale superior, mijlociu, inferior, comun și nazofaringian.

La nivelul cavității orale propriu-zise se disting palatul cu porțiunile palatul dur și palatul moale (vălul palatin), limba și glanda sublinguală, mușchii genioglos și vertical al limbii. În partea nazală a faringelui sunt prezentate bolta faringelui, orificiul faringian al tubei auditive, torusul tubar cu plicele salpingofaringiană și salpingopalatină, recesul faringian (fosa lui Rosenmüller), iar în partea laringiană – recesul piriform și strâmtoarea faringoesofagiană.

77.



143.

Secțiune sagitală a capului (jumătatea stângă).

Sunt prezentate sinusurile frontal și sfenoidal, septul nazal cu părțile cartilaginoasă și osoasă, palatul cu porțiunile sale, cavitatea orală propriu-zisă, limba, mușchii genioglos și vertical al limbii, vestibulul laringian, strâmtoarea faringoesofagiană.

78.



144.

Dinții permanenți (ocluzie deschisă - hiatodontie).

Se evidențiază raporturile rădăcinilor dinților cu pereții alveolelor dentare și ale celor ai dinților inferiori cu canalul mandibular.

*Piesă confecționată de
Leșcenco A., șef de muzeu, a. 1973.*

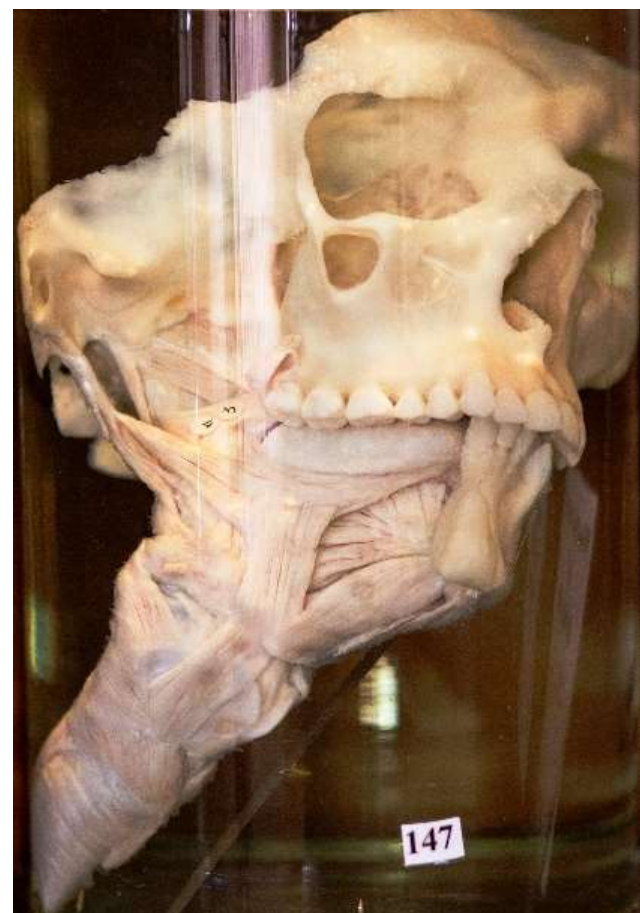
79.



80.



81.



145.

Tunica mucoasă a duodenului.

Sunt prezentate plicele circulare și plica longitudinală duodenală cu papilele duodenale mare și mică.

146.

Tunica mucoasă a ileonului.

Din stânga – noduli limfoizi agregați (placă Peyer).

147.

Mușchii extrinseci ai limbii și ai faringelui.

Sunt evidențiați mușchii levator și tensor ai vălului palatin, constrictori superior, mijlociu și inferior ai faringelui, stiloglos și stilofaringian, hipoglos, genioglos, geniohioidian, longitudinal inferior al limbii.

*Piesă confecționată de
Nastas A., asist. univ., a. 1973.*

82.



148.

Faringele cu peretele posterior secționat și partea cervicală a esofagului la nou-născut.

Sunt puse în evidență coanele, palatul moale (vălul palatin) cu uvula (lueta sau omușorul), arcul palatofaringian, rădăcina limbii, deschizătura laringelui, recesul piriform, istmul gâtlejului (orofaringian).

83.

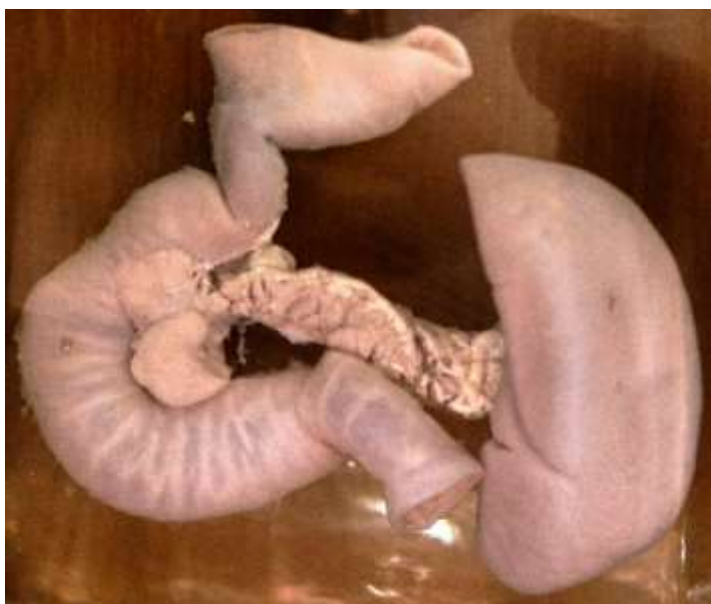


149.

Dosul limbii (fața dorsală).

Sunt prezentate rădăcina și corpul limbii, șanțul terminal, gaura oarbă, papilele, plicele glossoepiglottice mediană și laterale, valeculele glossoepiglottice, amigdala linguală (parte componentă a inelului limfoid faringian al lui Waldeyer).

84.



151.

Pancreasul, duodenul și splina.

Sunt prezentate segmentul final al părții pilorice a stomacului, duodenul cu partea superioară, flexura duodenală superioară, partea descendentă, flexura duodenală inferioară, partea orizontală sau inferioară, partea ascendentă, flexura duodenojejunală, pancreasul cu capul, corpul și coada și splina.

85.

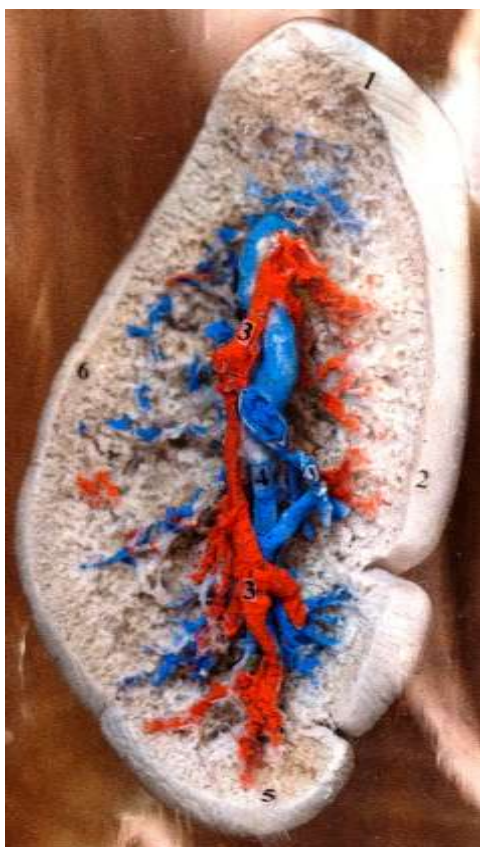


152.

Splina, conformație externă.

Sunt prezentate marginea superioară (ascuțită și neregulată), marginea inferioară (rotunjită și netedă), hilul splenic cu artera splenică (lienală), ramificațiile ei – arterele trabeculare, vena splenică (lienală) și afluenții ei – venele trabeculare.

86.



153.

Splina, structura internă. Sunt evidențiate pulpa splinei și distribuția arterelor și venelor trabeculare.

87.



154.

Cecul cu apendicele vermiform (aspect posterior).

Apendicele vermiform este relativ lung și situat aproape în totalitate retrocecal.

88.



155.

Cecul cu apendicele vermiform, configurație externă și internă.

Sunt prezentate joncțiunea (regiunea) ileocecală și papila ileală (valva ileocecală Bauhin) cu orificiul de deschidere a ileonului dehiscent.

89.



156.

Stomacul, duodenul, ficatul, pancreasul și splina la nou-născut.

Pe fața viscerală a ficatului se evidențiază lobul pătrat, vezica biliară, ligamentul rotund, hilul hepatic.

La duoden se evidențiază net părțile și flexurile, iar la pancreas – procesul uncinat (pancreasul lui Winslow).

90.



157.

Cecul cu apendicele vermiform.

Sunt prezentate joncțiunea (regiunea) ileocecală, haustrele și tenia omentală.

91.



92.



93.



158.

Poziție retrocecală a apendicelui vermiform.

159.

Papila ileală (valva ileală sau ileocecală Bauhin).

Sunt prezentate orificiul de deschidere al ileonului, marginea superioară (labrumul ileocolic), marginea inferioară (labrumul ileocecal), frâul orificiului ileal.

*Piesă confecționată de
Cherdivarenco N., asist. univ. a. 1955.*

160.

Conformația internă a cecului.

Sunt prezentate papila ileală (valva ileocecală Bauhin) și orificiul apendicelui vermiform, dotat cu pliul inconstant – valva apendicelui vermiform a lui Gerlah (termin neomologat de NA).

94.



161.

Papila ileală (valva ileală sau ileocecală Bauhin) cu orificiul de deschidere al ileonului, marginile superioară și inferioară și frâul orificiului ileal.

95.



162.

Diverticulul ileal (Meckel) – vestigiu al canalului vitelin (omfaloenteric).

96.



163.

Variante de formă și dimensiuni ale diverticulului ileal (al lui Meckel).

97.



98.



99.



164.

Rectul.

Sunt prezentate segmentele pelvin (ampula rectală) și perineal (canalul anal), jonctiunea anorectală și mușchiul puborectal (parte componentă a mușchiului ridicător anal).

165.

Stratul longitudinal de mușchi ai rectului, mușchii sfincter anal extern și puborectal.

166.

Configurația externă a rectului (ampula și canalul anal).

Se disting mușchii puborectal și sfincter anal extern.

100.



169.

Esofagul (partea toracică și stomacul – conformație externă și internă.

Se disting curburile mare și mică, cardia cu orificiul cardiac, fundul, fornixul, incizura cardiacă (unghiul lui His), corpul, partea pilorică, incizura angulară, antrul piloric, canalul piloric, pilorul, orificiul piloric, bulbul duodenal (ampula), canalul gastric (al lui Waldeyer), mușchiul sfincter piloric.

101.



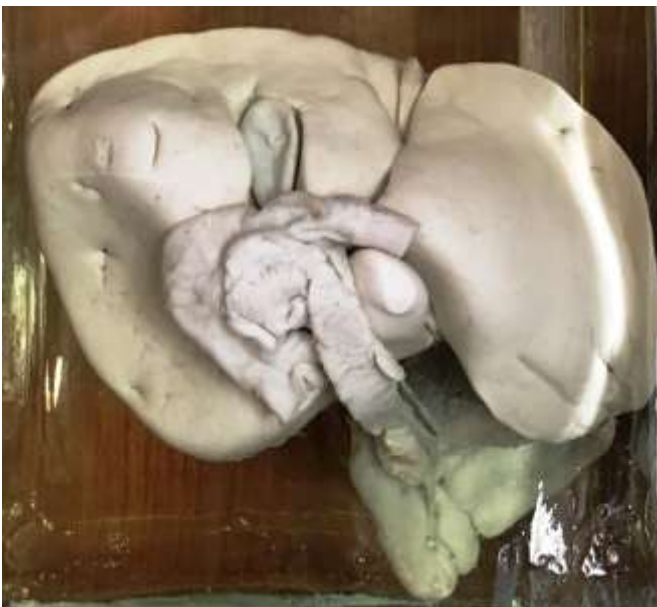
170.

Relieful mucoasei stomacului.

Sunt prezentate plicele gastrice (longitudinal la nivelul canalului gastric și neregulate în rest), ariile gastrice, depresiunile (foveolele) gastrice și plicile viloase.

La nivelul incizurii cardiace se află pliul de mucoasă – valvula cardioesofagiană a lui Gubariov (termin neomologat de NA).

102.



171.

Ficatul, pancreasul și splina la nou-născut.

Se evidențiază pe fața viscerală a ficatului șanțurile sagitale drept și stâng, hilul hepatic, lobii hepatici drept, stâng, pătrat și caudat, vezica biliară, părțile și curburile duodenului, părțile pancreasului, splina.

103.



104.



105.



106.



172.

Elementele hilului hepatic.

Sunt prezentate arterele hepatică comună, hepatică proprie cu ramurile dreaptă și stângă, vena portă cu ramurile dreaptă și stângă, canalele biliare extrahepatice – hepatice drept și stâng, hepatic comun, canalul cistic și canalul coledoc, vezica biliară.

Piesă confecționată de

Cherdivarenco N. a. 1958.

173.

Venele hepatice.

Se disting venele hepatică dreaptă, hepatică stângă, hepatică intermediară și vena cavă inferioară.

174.

Arterele și venele intrahepatice.

Piesă obținută prin corodare.

175.

Ramificațiile intrahepatice a venei porte și venele hepatice.

Sunt prezentate venele portă cu ramurile dreaptă și stângă, venele hepatice dreaptă, intermediară și stângă și vena cavă inferioară.

107.



176.

Vezica biliară și canalele biliare extrahepatice.

Sunt prezentate canalele hepatice drept și stâng, canalul hepatic comun, canalul cistic și canalul coledoc.

108.



177.

Vasele sangvine ale ficatului.

Canalele biliare intrahepatice și extrahepatice și vezica biliară.

109.



178.

Canalul coledoc (calea biliară principală sau hepatocolodocul), canalul pancreatic (al lui Wirsung) și ampula hepatopancreatică (a lui Vater).

*Piesă confecționată de
Belic O., lect. sup., a. 2000.*

110.



179.

Inima cu pediculul ei vascular la un copil.

Se disting aorta, ramurile arcului aortic, trunchiul pulmonar cu bifurcația, arterele pulmonare și distribuția lor în plămâni, venele pulmonare, venele brahiocefalice, vena cavă superioară, rinichii cu glandele suprarenale etc.

111.



180.

Traheea, bronhiile principale, lobare intermediară și segmentare (mulaj).

112.



181.

Traheea, bronhiile principale și distribuția în plămâni a bronhiilor lobare și segmentare.

113.



188.

Osul hioid, cartilajele laringelui și traheii.