

Kruhy momentálně preparující na pitevně ( druhá polovina bude v tu dobu v červeném patře na preparátech - hlavy, orgány, eventuálně modelech a video filmech ) se rozdělí na 5 preparačních skupin, které se následující den posunou „ kraniokaudálním „ směrem – od bodu 1).. ...5) . Po přestávce se preparující polovina vymění s polovinou z červeného patra , která bude na stejném principu pokračovat v započaté preparaci.

*První den preparace ( 5 preparačních skupin ) :*

- 1) **hlava** : reg. parotideomasseterica – kůže, svaly, cévy, plexus parot., glandula parotis
- 2) **krk** : kožní řezy, podkoží, platysma - protětí, plexus cervicalis – kožní větve , v. jug. ext. a ant.
- 3) **hrudník** : kůže - řezy, podkoží, pectorální nervy a fascie pectorálních svalů a vyčištění povrchu svalů
- 4) **břicho** : kožní řezy, fascie , vyčistit povrchy a aponeurózy svalů včetně kožní inervace a vasa epigastrica superficialia, pudenda ext.
- 5) **pánev** : u mužské pánve - preparace penisu, scrota s obaly varlete- podkoží  
u ženské pánve - ( poněkud odchylně od pitevních cvičení ) – nechat pánev ležet a preparovat bifurkaci aorty, iliakální tepny, psoas a plexus lumbalis-zvolna, zde nespěcháme, je jen menší počet preparátů – podělí se několik skupin.

### **Hlava : u celé hlavy ukončit parafaryngeálním prostorem!**

*Preparační dny:*

1. regio parotideomasseterica a facialis ( povrchová )
2. regio parotideomasseterica a facialis ( povrchová )
3. regio temporalis a frontoparietooccipitalis
4. regio temporalis a frontoparietooccipitalis ( povrchová ), bez protětí galea
5. regio temporalis hluboká vrstva ( na jedné straně ) – protětí arcus zygomaticus, nervy, cévy ve fossa infratemporalis, a. maxillaris
6. dokončení preparace z 5. dne. Na straně hluboké preparace dokončení preparace výstupu II. a III. větve n. trigeminus (protětí svalů ) . Příprava na otevření lebky - protětí galea aponeurotica ( event. otevření lebky )
7. *otevření lebky*, vyjmutí mozku, demonstrace, preparace dura mater – ggl. trigeminale, splavy  
řezy na farynx, preparace parafaryngového prostoru
8. preparace parafaryngového prostoru ( bez měkkého patra ), stačí na jedné straně
9. demonstrace krajín
10. odevzdání pitevní ..

**U hlav s klínovitým řezem** : 1. den dokončit parafaryng. prostor a dále pokračovat podle pitevních cvičení

**U hlav rozpůlených** : pokračovat velmi zvolna od kapitoly“ rozpůlení hlavy“ podle pit. cvičení - podle stavu rozpreparovaných oblastí

### **Hlava : celá s kůží**

11. regio parotideomasseterica a facialis ( povrchová )
12. regio parotideomasseterica a facialis ( povrchová )
13. regio temporalis a frontoparietooccipitalis
14. regio temporalis a frontoparietooccipitalis ( povrchová ), bez protětí galea
15. regio temporalis hluboká vrstva ( na jedné straně ) – protětí arcus zygomaticus,

- nervy, cévy ve fossa infratemporalis, a. maxillaris
16. dokončení preparace z 5. dne. Na straně hluboké preparace dokončení preparace výstupu II. a III. větve n. trigeminus (protětí svalů) . Příprava na otevření lebky - protětí galea aponeurotica ( event. otevření lebky )
  17. *otevření lebky*, vyjmutí mozku, demonstrace, preparace dura mater – ggl. trigeminale, splavy  
řezy na farynx, preparace parafaryngového prostoru
  18. preparace parafaryngového prostoru ( bez měkkého patra )-stačí na jedné straně, zbytek se *dokončí další rok!*

### **Krk :**

- Den
1. kožní řezy, m. platysma
  2. protětí platysmatu , preparace v. jugularis ant., ext., plexus cervicalis
  3. lamina superficialis facie krční a preparace m. sternocleidomastoideus, n. XI.
  4. praetracheální fascie, svaly infrahyoidní, v. jugularis ant. a ext., arcus venosus juguli
  5. ansa cervicalis, m. omohyoideus
  6. kaudální část nervovécévního svazku – v. jugularis int., a. carotis, n. vagus
  7. trigonum caroticum
  8. trigonum caroticum, demonstrace celé krajiny

### **Hrudník :**

1. kožní řezy
2. podkoží - nn. supraclaviculares, a. thoracoacromialis, v. cephalica, nn. pectorales
3. vrstva svalová, mm. pectorales, m. serratus ant.
4. fossa axillaris
5. fossa axillaris
6. m. serratus ant., spatia intercostalia
7. otevření hrudního koše, preparace m. transversus thoracis, vasa thoracica int.
8. demonstrace celé krajiny

### **Břicho :**

1. Kožní řezy
2. podkožní vrstva – rr. cutanei med., lat., n. iliohypogastricus, vasa epigastrica superfic., a. circumflexa ilium superfic., a. pudenda externa.
3. svalová vrstva – m. obliquus ext., funiculus sperm., anulus inguinalis superfic. a provázející nervy, svislé protětí šikmých svalů a preparace nervů, cév . M. rectus, vasa epigastrica inf., m. pyramidalis,
4. dokončení preparace z minulého dne, protětí m. rectus příčně, zadní list pochvy přímých svalů, linea arcuata . Stěny canalis. inguinalis, protětí obou šikmých svalů, preparace funiculus spermaticus, demonstrace tříselního kanálu
5. dokončení preparace ventrolaterální stěny břišní – *otevření dutiny břišní*, šikmý a příčný řez stěnou, preparace řas na zadní straně otevřené stěny, anulus inguin. prof., demonstrace krajiny, situs viscerum
6. preparace útvarů v omentum minus
7. vasa mesenterica sup.
8. vasa mesenterica superiora, demonstrace krajiny

### **Pánev mužská :**

1. Penis – kožní řezy, podkoží, vasa et nn. dorsales penis
2. scrotum – kůže, podkoží, obaly varlete, varle, nadvarle
3. aorta abdominalis, a.iliaca communis, dokončení preparace jejich větví, m. iliopsoas, cévní větve ve fossa iliaca, a. iliaca externa,
4. dokončení preparace n.iliohypogastricus, ilioinguinalis, femoralis . Poloha útroh v pánvi – demonstrace, preparace útvarů na straně pánevních útroh, odloučení peritonea, preparace ductus deferens, ureteru, *rozpůlení pánve*
5. vasa iliaca interna – preparace větví
6. vasa iliaca int., n. obturatorius
7. svaly dna pánevního a jejich facie
8. demonstrace krajiny

### **Pánev ženská :**

1. aorta abdominalis, a.iliaca communis, dokončení preparace jejich větví, m. iliopsoas, cévní větve ve fossa iliaca, a. iliaca externa,
2. dokončení preparace n.iliohypogastricus, ilioinguinalis, femoralis, m.iliopsoas, quadratus lumborum, transversus abdominis
3. Poloha útroh v pánvi – demonstrace, preparace útvarů na straně pánevních útroh, odloučení peritonea, preparace lig. teres uteri, ureteru, *rozpůlení pánve*
4. vasa iliaca interna – preparace větví
5. vasa iliaca int.
6. plexus sacralis, n. obturatorius,
7. svaly dna pánevního a jejich fascie
8. demonstrace krajiny