

## Otázky ke klasifikovanému zápočtu z klinické topografické anatomie

*Otázky zahrnují výčet a popis krajin, jejich ohraničení, orientaci v nich, hmatné útvary, krevní cévy, lymfatické uzliny a inervaci s následnou demonstrací útvarů vypitvaných v příslušné krajině.*

*Každý student si vytáhne kombinaci 2 otázek.*

1. Regio temporalis, frontalis, orbitalis, oralis.  
Klinický pohled na příčnou a podélnou klenbu nohy (udržování klenby, pes planus).
2. Regio parotideomasseterica et buccalis.  
Plexus lumbalis – hlavní nervové kmeny a klinické obrazy jejich obrn.
3. Krajiny obličeje - fossa retromandibularis, fossa infratemporalis.  
Kolenní kloub a možné poškození jeho struktur (vazy, menisky).
4. Očnice – stěny, obsah, hydraulická zlomenina očnice.  
Kyčelní kloub a možné poškození jeho struktur (rozsah pohybů, vývojová dysplazie, zlomeniny horního konce femuru, aseptická nekróza hlavice).
5. Nos, nosní dutina a vedlejší dutiny nosní, punkce sinus maxillaris.  
Svalové skupiny na noze.
6. Dutina ústní.  
Cévní zásobení pánevních orgánů.
7. Měkké pokrývky lební – vrstvy, nervové a cévní zásobení.  
Syntopie rekta, vyšetření per rectum.
8. Anatomický podklad anestezie ve stomatologii.  
Fossa iliopectinea, lacuna vasorum, lacuna musculorum. Nn. lymphatici inguinales a jejich tributární oblasti. Punkce a. femoralis.
9. Lebka novorozence a fontanely, cévy mozku a žilní splavy.  
Poloha a syntopie pankreatu a duodena.

10. Obaly mozku; prostory mezi nimi, aa. meningeae, likvor, subarachnoidální, subdurální a epidurální krvácení.  
Poloha a syntopie jater a žlučových cest, jaterní segmenty.
11. Regio cervicalis anterior: tracheotomie a koniotomie.  
Osteofasciální prostory a svalové skupiny na bérce z klinického hlediska (kompartment syndrom, Achillova šlacha).
12. Trig. submandibulare et trig. caroticum.  
Osteofasciální prostory a svalové skupiny na stehně.
13. Trig. scalenovertebrale: fissura scalenorum, vztah ke cupula pleurae, pneumothorax.  
Adnexa děložní, torze a mimoděložní těhotenství.
14. Regio cervicalis lateralis, punkce v. subclavia a v. jugularis int.  
Appendix vermiformis, projekce, polohy.
15. Parafaryngový prostor, přenos infekce do mediastina.  
Poloha, syntopie žaludku, jeho cévní zásobenění a lymfatická drenáž.
16. Larynx a trachea, laryngospasmus.  
Ramenní kloub a možné poškození jeho struktur (luxace, rotátorová manžeta a její ruptura, impingement syndrom).
17. Gl. thyroidea et parathyroidea, struma a adenom příštítných tělísek.  
Fossa poplitea, canalis vasto-adductorius.
18. Skupiny lymfatických uzlin na hlavě a na krku, jejich tributární oblasti, sentinelové uzliny jazyka, bloková resekce krčních uzlin.  
Senzitivní inervace DK podle nervů a míšních kořenů.
19. Hrudní stěna, punkce pleurální dutiny pro vyprázdnění výpotku.  
Mechanismy kontinence moči.

20. Mamma – lymfatická drenáž + sentinelová uzlina ve vztahu k šíření nádoru.  
Hlavní tepny DK z klinického hlediska (poloha, palpce, tlakové body, punkce, možná místa vzniku kolaterálního řečiště, ischemie DK).
21. Pleurální dutiny, projekce, pneumothorax a jeho punkce.  
Svalové skupiny a šlachy ruky a možnosti jejich postižení.
22. Plíce, anatomie bronchiální stromu jako podklad bronchoskopii a resekční výkony.  
Roviny pánevní a jejich rozměry.
23. Mediastinum – syntopie ve vztahu k šíření zánětů a nádorů.  
Povrchové a hluboké žíly DK z klinického pohledu (perforátory, varixy, možnosti odběru pro bypass).
24. Srdce – projekce na hrudní stěnu, poslechová místa chlopní.  
Osteofasciální prostory, flexory a extensory paže.
25. Cévní zásobení srdce, PTCA, bypass, inervace.  
Fixační aparát děložní a prolaps.
26. Perikard a jeho punkce.  
Karpální tunel. Synoviální pochvy ve dlani. Syndrom karpálního tunelu.
27. Převodní systém ve vztahu k zavádění stimulačních elektrod.  
Regio glutea, foramen suprapiriforme a infrapiriforme. Možnosti aplikace i.m. injekce
28. Bránice, brániční kýly.  
Syntopie prostaty a její palpce, cévkování, 2 komplikace radikální prostatektomie.

29. Pátevní kanál, obaly míchy, vertebromedulární topografie, spinální anestézie a lumbální punkce.  
Poloha a syntopie sleziny.
30. Projekce orgánů na přední stěnu břišní.  
Cévy a nervy v regio cubiti a loketní kloub z klinického pohledu (tenisový a oštěpařský loket, vulnerabilní místa nervů).
31. Stavba břišní stěny, zeslabená místa, vagina mm. recti.  
Plexus sacralis – hlavní nervové kmeny a klinické obrazy jejich obrn, vulnerabilní místa nervů.
32. Tříselné a femorální kýly.  
Hlavní tepny HK z klinického hlediska (poloha, palpace, tlakové body, punkce, možná místa vzniku kolaterálního řečiště).
33. Dutina břišní a členění peritonea.  
Axilla, stěny a obsah z klinického pohledu (luxace ramene, zlomeniny horního konce humeru, možné poškození nervů).
34. Retroperitoneum.  
Plexus brachialis – hlavní nervové kmeny a klinické obrazy jejich obrn, vulnerabilní místa nervů.
35. Velké cévy břišní dutiny, větve aorty, v. cava inferior.  
Regio carpi, poloha cév, nervů a šlach.
36. Kostěná pánev, zevní rozměry, fraktury.  
Povrchové a hluboké žíly HK; průběh podkožních žil jako vstupů pro katetrizaci nebo kanylaci.
37. Svalové dno pánevní vzhledem k porodu, rotace hlavičky.  
Osteofasciální prostory a svalové skupiny na předloktí z klinického hlediska (úžinové syndromy, kompartment syndrom).

38. Svaly hráze a epiziotomie, svodná anestézie perinea.  
Senzitivní inervace HK podle nervů a míšních kořenů.
39. Peritoneum a pánevní orgány u ženy.  
Portokavální anastomózy, jícnové varixy.
40. Peritoneum a pánevní orgány u muže, torze, kryptorchismus, varikokéla, hydrokéla.  
Hlezenní kloub a možné poškození jeho struktur.