

Kičmeni stub

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 19 | Nivo: Fakultet sporta i fizickog vaspitanja

Anatomija

Kičmeni stub ili kičma (columna vertebralis) je supalj kostni stub, koji se pruža duž središnje linije zadnjeg zida trupa. On je sastavljen iz kičmenih prsljenova naslaganih jedan na drugom. Ovaj kostni stub stiti kičmenu moždinu (medulla spinalis) koja je smestena u kičmenom kanalu (canalis spinalis).

Kičmeni stub je sastavljen od 33-34 kičmenih prsljenova (vertebrae), koji su u gornjem delu zglobljeni, dok su na donjem kraju stuba kostano srasli između sebe.

Kičmeni stub se u topografskom pogledu deli na:

- 1) vrtni ili cervikalni deo
- 2) ledjni ili dorzalni deo
- 3) slabinski ili lumbalni deo
- 4) karlični ili krsno-trtični deo.

U vratnom delu kičmenog stuba ima sedam vratnih prsljenova (vertebrae cervicales).

U lednjom delu ima 12 ledjnih ili grudnih prsljenova (vertebrae thoracicae).

U slabinskom delu ima 5 slabinskih prsljenova (vertebrae lumbales).

U krsno-trtičnom delu ima 9-10 prsljenova, od kojih su prvih pet krsnih prsljenova (vertebrae sacrales) srsli međusobno u krsnu kost (os sacrum). Dok poslednjih 4-5 trtičnih prsljenova (vertebrae coccygeae) srasuju u trtičnu kost (os coccyges).

Zajenice odlike kičmenih prsljenova

Svaki prsljen je sastavljen iz sedam osnovnih delova: 1) tela prsljena 2) dva korena prsljenskog luka 3) dva prsljenska luka 4) jednog rtnog nastavka 5) dva poprečna nastavka 6) dva zglobna nastavka 7) prsljenskog otvora.

1) TELO PRSLJENA (corpus vertebrae). Telom se zove prednji masivni deo prsljena, koji daje kičmi cvrstinu i otpornost. Telo ima oblik niskog valjka, čija je prednja strana jako ispupčena a zadnja strana kako izdubljena. Opisuju mu se dve strane i dve ivice i obod.

Strane - Gornja strana (facies terminalis cranialis) i donja strana (facies terminalis caudalis) pomoću kojih je telo zglobljeno sa telima dva susedna prsljena, vodoravne su i odgovaraju međuprsljenskim kolutima (discis intervertebralis).

Obodna površina tela je izdubljena odozdo nadole i ima oblik plitkog zleba, koji se prostire duž prednjih i bočnih strana tela. Zadnji deo oboda tela izdubljen je i sačinjava prednji zid prsljenskog otvora (foramen vertebrale). Čeo obod izbrusen je rupicama za ishranu kosti.

2) KOREN PRSLJENSKOG LUKA (pediculus arcus vertebrae) su dva kratka kostana stubica spljhostena poprečno, koja spajaju zadnje-bočni deo tela sa kostanim masivom, gde sastaju luk, poprečni i zglobni nastavak prsljena. Koren luka ima dve strane: spljasnju i unutrašnju koja sačinjavaju pobocni zid prsljenskog otvora, kao i dve ivice. Gornja i donja ivica grade gornji i donji međuprsljenski urez (incisura vertebralis superior et inferior) koji sa urezima susednih prsljenova grade međuprsljenske otvore (foramina intervertebralia), kroz koje kičmeni kanal napustaju kičmeni živci i krvni sudovi.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com