

SADRŽAJ:

- OPŠTI DIO -

1.0. UVOD

Svaki prekid kontinuiteta koštanog tkiva naziva se prelom ili fraktura. Kost je djelimično elastična, ali se njena elastičnost sa starošću gubi.

Zbog svoje elastičnosti, kost može do određenih granica da trpi pritiske iz spoljašnje i unutrašnje sredine, a da ne osijeti. Kada sile narastu toliko da savladaju elastičnost koštanog tkiva, dolazi do preloma.

Prelom distalnog okrajka radijusa je najčešći prelom ruke. Nastaje djelovanjem indirektno sile, ako direktna sila djeluje na spoljašnju stranu radijusa, rijetko se lomi samo radijus, već dolazi i do preloma ulne.

1.1. ANATOMSKE KARAKTERISTIKE PODLAKTA

1.0.1. OSTEOLOGIJA

1.1.1. Radijus – Žbica je spoljna kost podlakta. Ona ima trostrano – prizmatično tijelo i dva kraja, gornji i donji. Na gornjem kraju se razlikuju glava (caput radii), vrat (collum radii) i ispupčenje (tuberozitas radii), koje je upravljeno naprijed i unutra i služi za pripoj tetiva dvoglavog mišića nadlaktka (m. biceps brachii). Na gornjoj strani glave nalazi se udubljenje za zglobljavanje s glavicom ramenice, a na bočnim stranama postoji kružna zglobna površina (circumferentia articularis), kojom se zglobljava s lakatnicom i prstenastom vezom žbice (lig. anulare radii).

Donji kraj žbice je masivniji nego gornji. Od njegovog spoljnog dijela silazi šiloloki nastavak žbice (processus styloideus). Na spoljnoj strani baze ovog nastavka pripaja se ramenično – žbični mišić (m. brahioradialis).

Donji kraj ima oblik četverostrane piramide na čijoj bazi se nalazi zglobna površina za zglobljavanje s dvijema kostima ručja os scaphoideum i os lunatum.

Na njegovoj unutrašnjoj strani nalazi se usjek (incisura ulnaris radii) za zglobljavanje s glavicom lakatnice. Ivce žbice, prednja (margo anterior), zadnja (margo posterior) i unutrašnja, međukoštana (margo interosseus). Strane žbice su: prednja (facies anterior), zadnja (facies posterior) i spoljna (facies lateralis).

1.2.1. Ulna – Lakatnica je unutrašnja kost podlakta. Ona takođe ima trostrano – prizmatično tijelo i dva kraja, gornji i donji. Donji kraj sastoji se iz šilolikog nastavka (processus styloideus) i glave (caput ulnae). Glava lakatnice se svojom kružnom zglobnom površinom (circumferentia articularis) zglobljava sa žbicom i zglobnim kolutom (diskus articularis).

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

www.maturskiradovi.net

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