

GRAĐA I PODJELA VEZA IZMEĐU KOSTIJU

JUNCTURA OSSIIUM, veze između kostiju, dijele se u tri osnovne grupe prema tkivu koje spaja kosti:

1. SYNARTHROSIS je nepokretna koštana veza, koja može biti VEZIVNA (JUNCTURA FIBROSA), HRKAVIČAVA (JUNCTURA CARTILAGINEA), KOŠTANA (JUNCTURA OSSEA)
2. AMPHIARTHROSIS je veza sa veoma malom pokretljivošću
3. JUNCTURA SYNOVIALIS (ARTICULATIO ili DIARTHROSIS) je pokratna koštana veza, tj. ZGLOB.

SYNARTHROSIS

(NEPOKRETNNA KOŠTANA VEZA)

U nepokretnim koštanim vezama pokreti između kostiju nisu moguće. Prostor između kostiju ispunjava vezivno, hrskavičavo ili koštano tkivo. Koštane veze su potpuno nepomične, dok u nekim vezivnim spojevima su mogući mali pomaci kostiju, a u hrskavičavim spojevima zbog elastičnosti hrskavice moguće su i razmicanja zglobnih ploha.

JUNCTURA FIBROSA, VEZIVNA KOŠTANA VEZA

JUNCTURA FIBROSA najčešćaje vrsta nepokretnih veza. Veličina pokreta u njemu zavisi od dužine vezivnih vlakana koja spajaju kosti. Vrste vezivnih veza su: ŠAV (SUTURA), VEZIVNI SPOJ (SYNDESMOSIS) I MEĐUKOŠTANA OPNA (MEMBRANA INTEROSSEA).

SUTURA, ŠAV

SUTURA je vezivni spoj rubova dviju plovnatih lobanjskih kostiju. Prema obliku dijele se na 5 vrsta:

SUTURA PLANA, ravni šav, spaja ravne rubove kostiju. Ravni se šavovi nalaze na mjestima gdje nema djelovanja sila pritiska ili vučenja, a kosti su tanke, npr. između sune kosti i orbitalne ploče rešetnice.

SUTURA SQUAMOSA, ljuskasti šav, spaja koštane rubove koji su naslonjeni jedan na drugi poput crijepa na krovu, npr. između tjemenih i sljepočne kosti. Rubovi se potpuno stanjuju na račun površine koja priliježe uz odgovarajući stanjeni rub susjedne kosti, pa je u vezi kost jednake debljine kao i na ostalim dijelovima lobanje.

SUTURA SERRATA, nazubljeni šav, spaja rubove kostiju koji su nazubljeni kao pila, npr. između tjemenih kostiju i između tjemenih i potiljačnih kostiju.

SUTURA DENTICULATA, zubčasi šav u kojem susjedne kosti naliježu jedne na drugu zubcima i izbočinama, npr. šav između potiljačne kosti i mastoid sljepočne kosti.

SCHINDYLESIS je posebna vrsta šava u kojoj kosti samo naliježu jedne na drugu, npr. između okomite ploče nepčane kosti i gornje vilice.

SYNDESMOSIS, VEZA VEZIVNIM SVEZAMA

SYNDESMOSIS povezuje dvije kosti ili dijelove kostiju koji su razmaknuti. Dijele se na vezivne i elastične, zavisno o vrsti vezivnog tkiva koje ih izgrađuje. Primjeri vezivnih sindesmoza jesu

lig. coracoacromiale ili lig. stylohyoideum, koji se sastoje od samih kolagenskih vlakana. Primjer elastične sindesmoze jesu ligg. flava, žute veze između lukova pršljenova. Sindesmoze mogu biti samostalne veze ili pojačanja zglobne ovojnice. Posebna vrsta sindesmoza jesu GOMPHOSIS, klinasti spoj u kojem je jedna kost klinasto usađena u drugu, npr. zub u zubnoj šupljini.

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

www.maturskiradovi.net

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