

SADRŽAJ STRANA

1.UVOD	3
2.KOSTI ZDJELIČNOG POJASA – CINGULUM PELVICUM	4
2.1.Zdjelična kost – os coxae	
2.2. Bedrenjača- os illium	5
2.3.Preponska kost – os pubis	6
2.4. Sjedalna kost –os ischii	
3.VELIKA ZDJELICA – PELVIS MAJOR	7
4.MALA ZDJELICA – PELVIS MINOR	8
5.ZDJELIČNA DUPLJA – CAVITAS PELVIS	9
6.RAZLIKE IZMEĐU MUSKE, ŽENSKE I DJEČIJE ZDJELICE	10
7.ZAKLJUČAK	11
8. LITERATURA	12

1.U V O D

Zdjelica ili karlica (pelvis) je masivni koštani obruč umetnut između pokretnih segmenata hrptenice i kostiju slobodnog dijela donjeg uda. Ima nekoliko važnih uloga: prenosi težinu tijela sa hrptenice na kostur noge; štiti zdjelične organe; daje hvatište snaznim skeletnim mišićima; kod žena predstavlja koštani dio porođajnog kanala.

Upravo zbog navednih uloga zdjelice potrebno je poznavanje njene statike i dinamike zdjelice kao cjeline. Zdjelica u tijelu leži tako da joj gornji otvor čini s horizontalnom ravni ugao od 60 stepeni (inclinatio pelvis). Spina illiaca anterior superior i simfiza leže u istoj frontalnoj ravnini, donji rub simfize i vrh ossis coccygis leže u horizontalnoj ravni, a incisura acetabuli se nalazi na najnižem mjestu s obzirom na ostali dio acetabuluma. Važno je napomenuti da se težina cijelog tijela prenosi preko kičme na os sacrum. Os sacrum se ponaša kao poluga i predaje težinu tijela zdjeličnim kostima. Krajevi poluge su baza i vrh ossis sacri, a mjesto gdje je poluga fiksirana je ono mjesto gdje se na os sacrum vezu ligg. Sacroiliaca interossea. Težina tijela vrši pritisak na bazu ossis sacri i nastoji da bazu potisne prema dolje u malu zdjelicu, što sacrum gura u rotaciju, tako da baza ossis sacri ide naprijed i dolje, a vrh ossis sacri se dize prema natrag i gore. Rotaciju ograničava nekongruetnost zglobnih površina i jaki ligamenti, naročito lig. Sacrotuberale i lig. Sacroiliaca interossea vuku bazu sakruma prema natrag. Na taj način opterećenje raspodjeljuje na os ilium, a potom na donji ekstremitet.

Pri dejstvu težine lig. Sacrospinale i lig. Sacrotuberale vuku tubera ischiadica prema natrag i medijalno, te postoji tendencija razmicanja dvije stidne kosti, ali je to onemogućeno zahvaljujući jakoj vezi koju označavamo kao symphysis pubica. Opisana mehanika prenošenja težine tijela odnosi se na organizam u uspravnom stavu. U sjedećem položaju težina se prenosi na tubera ishiadica.

U zdjelici kao cjelini moguće je vršiti kretanje oko poprečne osovine (pregibanje prema naprijed i prema natrag), oko sagitalne osovine (pregibanje desno i lijevo) i oko vertikalne osovine (rotacija).

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

www.maturskiradovi.net

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