

САДРЖАЈ :

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Увод . . . . .                        | 3  |
| Мишићи подлakta . . . . .             | 4  |
| Мишићи предње ложе подлakta . . . . . | 6  |
| Мишићи спољне ложе подлakta . . . . . | 8  |
| Мишићи задње ложе подлakta . . . . .  | 10 |
| Закључак . . . . .                    | 13 |
| Литература . . . . .                  | 14 |

УВОД

Анатомија у најширем смислу означава науку о грађи живих бића. Реч анатомија потиче од латинске речи ANATEMNEIN што значи сећи, расецати.

Наука о мишићима се назива myologia. Мишићи представљају активни део локомоторног система. Мишић ( musculus ) је орган који има способност да се под дејством надражаја контрахује и на тај начин врши покрет у зглобу. Брзину покрета врши нервни систем. На сваком мишићу разликујемо средњи, меснати и тетивни део кога образују почетна и завршна тетива мишића, која се образују на костима или фасцијама.

Према облику, кога условљава функција, мишићи се деле на једноставне и сложене. Једноставни мишићи могу бити вретенасти, лепезасти, четвртасти, перасти и кружни. Сложени мишићи имају две или више мишићних глава које се припајају на различитим костима и једну заједничку завршну тетиву (двоглави, троглави, четвороглави мишић).

Према својој грађи, мишићи се деле на глатке, попречнопругасте и на срчани мишић. Помоћни апарат мишића сачињавају: мишићни омотач (fascia), слузни омотачи мишићних тетива и слузне кесице.

Мишићи подлakta

Има их укупно 20. То су мишићи који окружују обе кости подлakta. Већина ових мишића својим доњим припојима силази у шаку и учествује при покретима шаке и прстију.

Мишићи подлakta груписани су у три групе: предњу, спољашњу и задњу. Мишићи одређених група имају претежно исту главну функцију, па су тако у предњој групи увртачи (pronatori) и прегибачи (fleksori), у спољашњој опружачи (ekstenzori) и извртачи (supinatori), а у задњој су искључиво опружачи.

Горњи припоји готово свих мишића подлakta се углавном налазе на раменици (humerus), а донји припоји увртача и извртача су на предњој страни жбице, прегибача на предњим, а опружача на задњим странама костију доручја и чланака прстију шаке.

Све мишиће подлakta инервишу гране раменог живчаног сплета (plexus brachialis).

У предњој групи мишића подлakta налази се 8 мишића. Ово су мишићи који прикривају предњу страну лактице и жбице. Мишићи су идући од површине ка дубини, распоређени у три слоја: површни, средњи и дубоки.

Мишићи површног слоја су:

обли увртач подлakta (m. pronator teres)

спољашњи прегибач шаке (m. flexor carpi radialis)

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

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)