

MIŠICE IN ŽIVCI NA GLAVI

KOŽNE MIŠICE NA GLAVI

1. platysma (vratna široka kožna mišica)
2. m. cutaneus faciei (kožna mišica obraza)

SKUPINSKO DELOVANJE KOŽNIH MIŠIC NA GLAVI

- nategujejo površinsko fascijo glave in s tem tudi kožo
- gubajo kožo in tako omogočajo menjavo izraza (mimiko)

OBRAZNE MIŠICE

a) USTNIČNE, LIČNE IN NOSNE MIŠICE

1. m. orbicularis oris (ustna krožna mišica)
2. mm. incisivi (sekavčni mišici): - m. incisivus maxillaris (zgornječeljustnična sekavčna mišica)
- m. incisivus mandibularis (spodnjječeljustnična sekavčna mišica)
3. m. zygomaticus (ličnična mišica)
4. m. levator nasolabialis (nosno-ustnična vzdigovavka)
5. m. levator labii maxillaris (vzdigovavka zgornje ustnice)
6. m. caninus (čeljustno-nosna mišica)
7. m. depressor labii mandibularis (povešavka spodnje ustnice)
8. m. mentalis (bradna mišica)
9. m. buccinator (trobivka): - pars buccalis (lični del)
- pars molaris (kočniški del)
10. m. dilatator naris medialis (sredinska širivka nosnice) - zelo zakrnela ali je sploh ni
11. m. dilatator naris lateralis (stranska širivka nosnice) - zelo zakrnela ali je sploh ni
12. m. transversus nasi (nosna prečna mišica)
13. m. lateralis nasi (nosna stranska mišica) - oralni in aboralni ter dorzalni in ventralni del

b) MIŠICE VEK

1. m. orbicularis oculi (očesna krožna mišica): - pars orbitalis
- pars palpebralis
2. m. levator anguli oculi medialis (vzdigovavka sredinskega očesnega kota)
3. m. malaris (lična mišica)

c) UŠESNE MIŠICE

SKUPINSKO DELOVANJE OBRAZNIH MIŠIC

- omogočajo igro obraza ali mimiko
- imajo pomembno vlogo pri zaužitju hrane in pitju vode (ustnične mišice)
- sodelujejo pri žvečenju (lične mišice)

- sodelujejo pri širjenju nosnic in vohanju (nosne mišice)
- varujejo zrklo pred poškodbami in čistijo zrkelno površino (mišice vek)

ŽVEKALNE IN MEDČELJUSTNE POVRŠINSKE MIŠICE

SKUPINSKO DELOVANJE ŽVEKALNIH IN MEDČELJUSTNIH POVRŠINSKIH MIŠIC

- spodnjo čeljust vlečejo k višku, jo pritiskajo k zgornji čeljusti in s tem zapirajo usta (žvekalne mišice)
- spodnjo čeljust vlečejo navzdol, jo odmikajo od zgornje čeljusti in tako odpirajo usta (medčeljustne mišice)
- vlečejo spodnjo čeljust v stran (zunanje in notranje žvekavke), naprej (zunanje in notranje žvekavke) ter nazaj (senčna mišica)
- mehanično drobijo ali žvečijo hrano
- sodelujejo pri aktu goltanja s tem, da vzdiguje jezik in ga potiska proti nebu (m. mylohyoideus)

a) ŽVEKALNE MIŠICE

MIŠICA	RAZDELITEV	IZHODIŠČE	NASADIŠČE	ŽIVEC	DELOVANJE
M. masseter (zunanja žvekalna mišica)	POVRŠINSKA PLAST	Crista facialis	Od zareze za žile do čeljustnega sklepa	N. massetericus N. trigeminus	Spodnjo čeljust vleče navzgor in jo pritiska k zgornji
	GLOBINSKA PLAST	Lični lok	Združi se s površinsko plastjo in se končuje na zunanji ploskvi ramusa mandibulae		
M. pterygoideus (notranja žvekalna mišica)	M. PTERYGOIDEUS MEDIALIS (SREDINSKA NOTRANJA ŽVEKALNA MIŠICA)	Na obeh straneh ter na robu navpične koščene plošče, ki jo oblikuje krilnatica s perutastima podaljškoma zagozdnice in nebnice	Medialna ploskev mandibule in njen spodnji in vratni rob	N. pterygoideus N. trigeminus	Sodeluje z zunanjo žvekalno mišico
	M. PTERYGOIDEUS LATERALIS (STRANSKA NOTRANJA ŽVEKALNA MIŠICA)	Lateralno od sredinske notranje žvekalne mišice	Sklepni podaljšek mandibule		
M. temporalis (senčna mišica)		Crista sagitalis externa in crista frontalis, linea nuchalis superficialis in celotna fossa temporalis, crista pterygoidea ter medialna ploskev ličnega loka	Oralni rob processusa muscularisa mandibulae	N. temporalis N. trigeminus	Spodnjo čeljust vleče k višku in jo pritiska k zgornji

b) MEDČELJUSTNE POVRŠINSKE MIŠICE

MIŠICA	RAZDELITEV		IZHODIŠČE	NASADIŠČE	ŽIVEC	DELOVANJE
M. digastricus (dvotrebušna mišica)	ABORALNI TREBUH	M. JUGULO-MANDIBULARIS	Na medialni veji	Angulus mandibulae	N. digastricus N. facialis	Spodnjo čeljust vleče navzdol in nazaj in s tem odpira usta
		MEDIALNA VEJA	Processus jugularis	Obla kita se prebije skozi kito m. stylohyoideusa in preide v oralni trebuh		
	ORALNI TREBUH		Prehaja iz kavdalnega trebuha	Medialno na spodnjem robu mandibulae, od zareze za krvne žile do bradnega kota	N. mylohyoideus N. trigeminus	
M. mylohyoideus (mišica s spodnje čeljustnice do podjezičnice)	ORALNI DEL		Na linei mylohyoidei, od bradnega kota do 3. ali 4. kočnika	Pokriva sprednji konec aboralnega dela	N. mylohyoideus	Vzdiguje jezik in ga pritiska k trdemu nebu
	ABORALNI DEL		Prehaja z oralnega dela	Telo podjezičnice	N. trigeminus	