

H/1. Svaly hlavy (žvýkáci svaly a kožní svaly)

Název	Origo	Insertio	Funkce	Inervace / poznámky
Svaly žvýkáci (čelistní) – mm. masticatorii				n. trigeminus (portio minor)
m. masseter* a.pars superficialis b.pars profunda**	a.os zygomaticum b.pons zygomaticus	mandibula: a.tuberositas masseterica b.ramus mandibulae	elevace mandibuly	n. massetericus (V/3) *5 vmezeřených šlach **pars prof.-4 komponenty
m. temporalis	linea temporalis inferior, fossa temporalis	processus coronoideus et linea temporalis mandibul.	elevace mandibuly, zadní část svalu retrakce mandib.	nn. temporales prof. (V/3)
m.pterygoideus med. a.caput mediale b.caput laterale	a.fossa pterygoidea ossis sphenoidalis b.tuber maxillae	ramus mandibulae, tuberositas pterygoidea	elevace a posun mandibuly mediálně	n. pterygoideus medialis (V/3)
m. pterygoideus lat. a.caput superius b.caput inferius	a.facies infratemp. alae majoris o. sphenoidalis b.lamina lat.proc.pteryg.	fovea pterygoidea mandibulae	protrakce a laterální posun mandibuly	n. pterygoideus lateralis (V/3)
Kožní (mimické svaly) (klenby lební, zevního nosu, štěrbiny oční, ušního boltce a štěrbiny ústní)				n. facialis
Svaly klenby lební (m. epicranius, m. procerus)				
m. epicranius m. occipitofrontalis a.venter occipitalis b.venter frontalis	a.linea nuchae sup., processus mastoideus b.galea aponeurotica	a.galea aponeurotica b.kůže glabely, obočí, linea temporalis o. frontalis	vytahuje kůži čela a horní víčko vzhůru*, tvoří horizontální vrásky na čele	a.n.auricularis post. (VII) b.rr. temporales n. facialis *výraz pozornosti, hrůzy
m. temporoparietalis	vazivo na vnitřní straně boltce u m. auricul. sup.	galea aponeurotica	malé posuny boltce vpřed, vzad a vzhůru	rr. temporales n. facialis
m. procerus *	vazivo nosního kořene	kůže čela na glabele	stahuje kůži čela, příčná vráska na kořenu nosu	rr. zygomatici nn. facialis *též ke svalům oční štěrbiny
Svaly zevního nosu				
m. nasalis a.pars transversa b.pars alaris	maxilla: a.nad jugum alveolare C b.nad jugum alveolare I ₂	a.dorzální aponeuróza nosu b. nosní křídlo, okraj nosní dírký	a.m. compressor nasi b.m. dilatator naris	rr. buccales n. facialis
m. depressor septi	nad jugum alveoláře I ₁	septum nasi cartilagineum	stahuje špičku nosu	rr. buccales n. facialis

H/2. Svaly hlavy (kožní svaly – pokračování)

Název	Origo	Insertio	Funkce	Inervace / poznámky
Svaly oční štěrbin				
m. orbicularis oculi a.pars palpebralis b.pars orbitalis c.pars lacrimalis	a.b.crus ant.lig. palp.med., proc.frontalis maxillae, pars nasalis o.frontalis c.crus post.lig.palp.med., cr.lacrim.post, slzný vak	a.lig. palpebrale laterale b.horní a dolní snopce uzavírají elipsu c.tarzální ploténka horního a dolního víčka	zúžení,uzávěr oční štěrbin b.radiální kožní vrásky u zevního očního koutku c.roztažení slzného vaku, nasávání slz	rr. temporales et zygomatici n. facialis
m. corrugator supercilii	os frontale nad sutura frontomaxillaris	kůže střední části obočí	táhne obočí mediokaudálně *	rr. temporales n. facialis * výraz zamračení
m. depressor supercilii	lig. palpebrale mediale	kůže mediální části obočí	snižuje obočí *	rr. temporales n. facialis *výraz zamračení
m. procerus	viz svaly lební klenby			
Svaly ušního otvoru (zevní svaly boltce)				
m. auricularis anterior	galea aponeurotica, fascia temporalis	spina helices chrupavky boltce	táhne boltce ventrokranálně	n. facialis
m. auricularis superior	galea aponeurotica	chrupavka boltce nad zevním zvukovodem	táhne boltce vzhůru	n. facialis
m. auricularis posterior	galea aponeurotica, processus mastoideus	chrupavka boltce nad zevním zvukovodem	táhne boltce dozadu	n. facialis
Svaly ušního boltce (vlastní svaly boltce) – mm. auriculae (laterální ^l a mediální ^m skupina)				
m. helices major ^l	spina helices	přední část helix	změny tvaru ušního boltce	n. facialis *m. pyramidalis auriculae ** m. incisurae helices ^l - lat. plocha boltce ^m - med. plocha boltce
m. helices minor ^l	leží na crus helices			
m. tragicus ^l	leží na lamina tragi, (až k spina helices*)			
m. antitragicus ^l	antitragus	cauda helices		
m. transversus auriculae ^m	eminentia scaphae	eminentia conchae, snopce přes fis.antitragohelicina**		
m. obliquus auriculae ^m	eminentia conchae	eminentia fossae triangularis		

H/3. Svaly hlavy (kožní svaly – pokračování)

Název	Origo	Insertio	Funkce	Inervace / poznámky
Svaly ústní štěrbiny				
m. orbicularis oris a.pars marginalis* b.pars labialis	a. juga alveolaria I ₂ obou čelistí, z radiálních svalů (m. buccinator) b.lemuje štěrbinu ústní	a.horní a dolní ret, snopce radiálních svalů b. snopce se kříží v koutcích, nespojují se	uzávěr štěrbiny ústní, přítlačení rtů k zubům, a.protruse rtů b.vtažení rtů	rr. buccales, r. marginalis mandibulae n. facialis *origo maxillaris, mandibularis et origo nasalis (m.depressor septi)
m. levator labii superioris alaeque nasi	processus frontalis maxillae	kůže: křídlo nosu, sulcus nasolabialis, horní ret	rozšiřuje nosní díрку, zdvihá horní ret*	rr. buccales n. facialis *výraz pláče
m. levator labii superioris	nad foramen infraorbitale, pod aditus orbitae	kůže: horní ret, sulcus nasolabialis	vytahuje horní ret, prohýbá sulcus nasolabialis*	rr. buccales n. facialis *výraz zármutku
m. zygomaticus minor	facies lateralis ossis zygomatici	kůže nad koutkem ústním	vytahuje horní ret*	rr.zygomatici n. facialis *výraz zármutku
m. zygomaticus major	processus temporalis ossis zygomatici	kůže ústního koutku	vytahuje koutek ústní*, prohýbá sulcus nasolabialis	rr. zygomatici n. facialis *výraz smíchu
m. levator anguli oris	fossa canina maxillae pod foramen infraorbitale	kůže koutku ústního	vytahuje ústní koutek*	rr.buccales n. facialis, *výraz smíchu
m. risorius	fascia masseterica	kůže koutku ústního, tvoří důlek na tváři	táhne koutek dorzolaterálně*	rr. buccales n. facialis, *smích
m. buccinator	obě čelisti u M ₂ , M ₃ , raphe pterygomandibulare	koutek ústní, do obou rtů	přítlačuje rty k zubům, po- sun potravy, vytlač.vzduch*	rr. buccales n. facialis *trubačský sval
m. depressor anguli oris	střední třetina corpus mandibulae	kůže a svaly koutku ústního	táhne koutek ústní a sulcus nasolabialis dolů*	r. marginalis mandibulae n. facialis *výraz smutku
m. depressor labii inferioris	corpus mandibulae (pod depressorem)	kůže dolního rtu	táhne dolní ret dolů a zevně *	r. marginalis mandibulae n. facialis *výraz pohrdání
m. menthalis	juga alveolaria dolních řezáků	kůže brady (jamka)	vysunuje dolní ret ventrokranálně*	r. marginalis mandibulae n. facialis *výraz opovržení

