|  |
| --- |
| **Mimische spieren** |
| m. epicarnus | m. occipitofrontalis : - venter frontalisF: fronsen - venter occipitalisF: bewegen behaarde hoofdhuid | O: margo supraorbitalisI: galea aponeuroticaO: linea nucheaI: galea aponeurotica |
| m. temporoparietalisF: bewegen behaarde hoofdhuid | O: lamina superfiscialis v/ fascia temporalisI: onderhuids  |
| Rond mondopening | m. orbicularis oris F: sluiting mond, drukt lippen tegen tanden | O: SfincterI: spieren die naar de mondhoek convergeren |
| m. levator anguli oris F: levatie mondhoeken | O: maxilla onder foramen infraorbitalisI: thv mondhoeken (m. orbicularis oris) |
| m. depressor anguli oris F: depressie mondhoeken | O: rand mandibulaI: thv mondhoeken (m. orbicularis oris) |
| m. zygomaticus major F: lachen | O: voorste deel jukbeenI: mondhoeken (m. orbicularis oris) |
| m. risoriusF: mondhoeken naar achteren | O: fascia parotidea en masseterI: mondhoeken (m. orbicularis oris) |
| Lippen | m. levator labii superioris: - m. levator labii superioris alaequo nasi - m. levator labii superioris - m. m. zygomaticus minorF: lip naar boven | O:* Processus frontalis maxillaris
* Margo orbitalis inferior
* Voorste deel jukbeen

I: bovenlip |
|  | m. depressor labii inferioris F: depressie onderlip | O: lateraal op de kinI: m. orbicularis oris |
| Wang | m. buccinatorF: rol bij kauwen, zuigen, blazen | O: - Rafe pterygomandibularis: dunne fibreuze band 🡪 hamulus en alae pterygoidea naar mandibula achter laatste molaar* Proc. alveolaris maxillae: thv molarenstreek
* Proc. alveolaris mandibulae: achterste

I: thv mondhoeken (m. orbicularis oris) |
| Kin | m. mentalis F: lippen naar onder puilen | O: fossa incisiva mandibulaeI: rand onderlip |
| Neus | m. nasalis: - pars transversalis F: compressie neusvleugels - pars alaris F: dilatatie neusvleugels | O : tuberculum caniniI : aponeurose van de neuskraakbeenderenO: margo nasalis maxillarisI: neuspunthuid |
| Voorhoofd | m. procerus F: contractie 🡪 neusrimpels | O: smalle gleuf dorsum neusI: glabella |
| m. corrugators supercilii F: vertical rimpels thv glabella | O: margo supraorbitalisI: thv wenkbrauwen |
| Orbita | m. orbicularis oculi: - pars orbitalis - pars palbebralis | * Om de oogleden
* In de oogleden
 |
| **Kauwspieren (n. mandibularis)** |
| m. masseter:Functies:* sluiting: elevatie mandibula, geforceerde centrische oclusie
* Ipsilaterale beweging: O lateraler dan I
* Retrusie: retrusiebeweging
 | Pars superfiscialis | Naar onder en achter:O: onder-voorrand arcus zygomaticus tot sutura zygomatico-temporalisI: onderrand kaakhoek en laterale rand ramus ascendens |
| Pars profunda | Recht naar beneden:O: binnenkant en achterste onderste deel arcus zygomaticusI: boven laterale 1/3 van mandibula |
| m. temporalis: bedekt door sterk fascia:- boven: linea temporalis superior- onder: binnen- en buitenkant proc. coronoideus F: - rustpositie mandibula - sluiting mond - retrusie - ipsilaterale beweging |  | Waaiervormig:O: linea temporalis inferior en superior, fossa temporalis en fascia temporalisI: - achterste, middenste en voorste bundels: mediale zijde proc. coronoideus -gedeelte vezels: medio-anterieure boord ramus mandibula |
| m. pterygoideus:vult fossa infratemporalisF: sluiting, protrusie, contralaterale beweging | m. pterygoideus medialis(+ m. masseter = hangmat) | O: binnenkant lamina lateralis v/d proc. pterygoideus en het tuber maxillaeI: binnenkant ramus ascendens van mandibula tot kaakhoek. |
| Functies: protrusie, opening, contralaterale beweging | m. pterygoideus lateralis: - pars superior - pars inferior | Loopt horizontal:O: dak fossa infratemporalisI : discus articularis en gewrichtskapsel van temporomandibulair gewrichtO: lateraal deel lamina lateralis v/d proc. pterygoideusI: voorkant collum mandibullae in de fovea pterygoidea |
| **Mondholte** |
| Uitwendige tongspieren | m. genioglossusF: - alle spiervezels platten tong af tegen vloer* Achterste vezels steken tong uit
* Voorste vezels trekken tong in
* Samentrekking: belet dat tong naar achteren valt en toegang pharynx afsluit
 | O: mandibulaVan spina mentalis naar radix van hyoid |
| m. hyoglossus F: vlakt tong af | O: os hyoideumAla major v/ hyoid 🡪 laterale boord tong |
| m. styloglossusF: heft laterale rand op | O: os temporalisProc. styloideus 🡪 caudaal en ventraalI: laterale tongrand tot tongpunt |
| m. palatoglossusF: heft posterieur deel van de tong op | O: zacht verhemelteVoorste boog vh faucium naar de laterale tongrand |
| Inwendige tongspieren | m. longitudinalis sup en inf F: inkorten v/ tong of tip naar boven of onder | Sagittaal: onder slijmvlies van tong. |
| m. transversus linguae | Frontaal: septum 🡪 tss m. longitudinalis 🡪 tongrand |
| m. verticales linguae F: vlakken tong af en verbreden ze | Overlangse as: loodrecht in tong |
| Spieren palatum molle | m. tensor veli palatini F: contractie 🡪 tuba auditiva verwijdt | O: sphenoid en cartilago van tuba auditiva* Rond hamulus pterygoideus

I: palatum molle |
| m. levator veli palatiniF: contractie: nasopharynx volledig afgesloten van de pars oralis (slikken) | O: pars petrosa ( mediaal v/ canalis caroticus)I: palatum molle thv dorsaal vd tensor |
| m. uvula F: verkort de huig | O: spina nasalis posteriorI: huig |
| m. palatoglossusF: vernauwt isthmus faucium | Vormt voorste arcusO: aponeurosis palataeI: laterale zijde vd tong |
| m. palatopharyngeus F: contractie: palatum molle naar de tongrug en sluit zo de oropharynx af vd mondholte | Vormt de plica palatopharyngeaO: aponeurosis palataeI: laterale wand vd pharynx, hyoid been en cartilago thyroidea |
| Ringvormige spieren pharynxI: dorsaal op de mediaanlinie id raphe pharyngis (= fibreuze naad, vestigt zich craniaal op tuberculum pharyngeum | m. constrictor pharyngis superior: - pars pterygopharyngea - pars buccopharyngea - pars mylopharyngea - pars glossopharyngea | O: mediale plaat en haak proc. pterygoideusO: raphe pterygomandibularisUiteinde vd linea mylohyoideaOp tong |
| m. constrictor pharyngis medius: - pars chondropharyngea - pars ceratopharyngea | O: cornu minor vh hyoidO: cornu major vh hyoid |
| m. constrictor pharyngis inferior - pars thyropharyngea - pars cricopharyngea | O: thyroidO: buitenzijde vh cricoid |
| Overlangse spieren pharynx | m. stylopharyngeus | O: proc styloideus* Verdwijnt tss m. constrictor sup en medius
* Schuift voorbij de tonsilla palatina

I: bovenrand schildklierkraakbeen en zijrand epiglottis |
| m. palatopharyngeus | Zie boven |
| **Oog** |
| mm. recti:(rechte spieren) F: trekken oogbol naar boven, onder, adductie of abductie | m. rectus superior |  (n. oculomotorius) | O:anulus tendineus communis rond n. opticus.Vergroeid met benige omranding vh n. opticusI: oogbol. Dichtbij periferie vd cornea voor de equator |
| m. rectus inferior |
| m. rectus medialis |
| m. rectus lateralis (n. abduscens) |
| mm. obliqui:(schuine spieren) | m. obliquus superior (n. trochlearis) F: oogbol nr onder, abduceert en rolt naar hem binnen | O: mediaal van canalis opticus* Volgt oogkuil (loopt boven m. rectus med)
* Buigt naar achteren thv throchlea
* 🡪 tss oogbol en m. rectus sup

I: achter equator |
| m. obliquus inferior (n. oculomotorius)F: oogbol nr boven, abduceert en rolt nr buiten | O: mediaal op oogkuilbodem* Tss benige wand en m. rectus inf (lateraal)

I: temporaal op de sclera achter de equator |
| m. levator palpebrae (n. oculomotorius)F: oprichten van bovenste ooglid |  | O: voorste omranding canalis opticus* Boven m. rectus sup

I: huid en bindweefselplaat vh ooglid |