|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mimische spieren** | | | |
| m. epicarnus | m. occipitofrontalis : - venter frontalis  F: fronsen  - venter occipitalis  F: bewegen behaarde hoofdhuid | | O: margo supraorbitalis  I: galea aponeurotica  O: linea nuchea  I: galea aponeurotica |
| m. temporoparietalis  F: bewegen behaarde hoofdhuid | | O: lamina superfiscialis v/ fascia temporalis  I: onderhuids |
| Rond mondopening | m. orbicularis oris  F: sluiting mond, drukt lippen tegen tanden | | O: Sfincter  I: spieren die naar de mondhoek convergeren |
| m. levator anguli oris  F: levatie mondhoeken | | O: maxilla onder foramen infraorbitalis  I: thv mondhoeken (m. orbicularis oris) |
| m. depressor anguli oris  F: depressie mondhoeken | | O: rand mandibula  I: thv mondhoeken (m. orbicularis oris) |
| m. zygomaticus major  F: lachen | | O: voorste deel jukbeen  I: mondhoeken (m. orbicularis oris) |
| m. risorius  F: mondhoeken naar achteren | | O: fascia parotidea en masseter  I: mondhoeken (m. orbicularis oris) |
| Lippen | m. levator labii superioris:  - m. levator labii superioris alaequo nasi  - m. levator labii superioris  - m. m. zygomaticus minor  F: 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 kin  I: m. orbicularis oris |
| Wang | m. buccinator  F: 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 mandibulae  I: rand onderlip |
| Neus | m. nasalis:  - pars transversalis  F: compressie neusvleugels  - pars alaris  F: dilatatie neusvleugels | | O : tuberculum canini  I : aponeurose van de neuskraakbeenderen  O: margo nasalis maxillaris  I: neuspunthuid |
| Voorhoofd | m. procerus  F: contractie 🡪 neusrimpels | | O: smalle gleuf dorsum neus  I: glabella |
| m. corrugators supercilii  F: vertical rimpels thv glabella | | O: margo supraorbitalis  I: 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-temporalis  I: onderrand kaakhoek en laterale rand ramus ascendens |
| Pars profunda | | Recht naar beneden:  O: binnenkant en achterste onderste deel arcus zygomaticus  I: 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 temporalis  I: - achterste, middenste en voorste bundels: mediale zijde proc. coronoideus  -gedeelte vezels: medio-anterieure boord ramus mandibula |
| m. pterygoideus:  vult fossa infratemporalis  F: sluiting, protrusie, contralaterale beweging | m. pterygoideus medialis  (+ m. masseter = hangmat) | | O: binnenkant lamina lateralis v/d proc. pterygoideus en het tuber maxillae  I: binnenkant ramus ascendens van mandibula tot kaakhoek. |
| Functies: protrusie, opening, contralaterale beweging | m. pterygoideus lateralis:  - pars superior  - pars inferior | | Loopt horizontal:  O: dak fossa infratemporalis  I : discus articularis en gewrichtskapsel van temporomandibulair gewricht  O: lateraal deel lamina lateralis v/d proc. pterygoideus  I: voorkant collum mandibullae in de fovea pterygoidea |
| **Mondholte** | | | |
| Uitwendige tongspieren | m. genioglossus  F: - 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: mandibula  Van spina mentalis naar radix van hyoid |
| m. hyoglossus  F: vlakt tong af | | O: os hyoideum  Ala major v/ hyoid 🡪 laterale boord tong |
| m. styloglossus  F: heft laterale rand op | | O: os temporalis  Proc. styloideus 🡪 caudaal en ventraal  I: laterale tongrand tot tongpunt |
| m. palatoglossus  F: heft posterieur deel van de tong op | | O: zacht verhemelte  Voorste 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 palatini  F: 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 posterior  I: huig |
| m. palatoglossus  F: vernauwt isthmus faucium | | Vormt voorste arcus  O: aponeurosis palatae  I: laterale zijde vd tong |
| m. palatopharyngeus  F: contractie: palatum molle naar de tongrug en sluit zo de oropharynx af vd mondholte | | Vormt de plica palatopharyngea  O: aponeurosis palatae  I: laterale wand vd pharynx, hyoid been en cartilago thyroidea |
| Ringvormige spieren pharynx  I: 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. pterygoideus  O: raphe pterygomandibularis  Uiteinde vd linea mylohyoidea  Op tong |
| m. constrictor pharyngis medius:  - pars chondropharyngea  - pars ceratopharyngea | | O: cornu minor vh hyoid  O: cornu major vh hyoid |
| m. constrictor pharyngis inferior  - pars thyropharyngea  - pars cricopharyngea | | O: thyroid  O: 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. opticus  I: 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 |