

Regio parotideomasseterica

Beliggende og afgrænsning

En overfladisk region på siden af ansigtet som bageste del af kinden

Afgrænsninger

- **Opadtil** → Arcus zygomaticus
- **Fremad** → Forkanten af M. masseter
- **Nedadtil** → Basis mandibulae
- **Bagtil** → Forkanten af M. sternocleidomastoideum til processus mastoideus

Deles i

- **Forreste del** → Regio masseterica
- **Bagerste del** → Parotislogen eller regio retromandibularis

Inspektion og palpationsfund

- **Inspektion** → Ramus mandibulae, basis mandibulae, M. masseter, M. sternocleidomastoideus og arcus zygomaticus
- **Palpation** - Samtlige grænser kan palperes. → M. Sternocleidomastoideus, caput mandibulae, arcus zygomaticus, A. facialis (mærke pulsen), ductus parotideus, processus transversus atlantis, venter posterior M. digastricus, M. stylohyoideus, pulsation af A. carotis externa
 - Ikke gl. Parotis og lymfonodi parotidei

Regionens lag udgøres af:

Hud → underhud → fascia parotideomasseterica → M. masseter (fortil) → gl. parotis (bagtil), ramus mandibula.

Huden

Tynd og løst bundet

Innerveres af N. auricularis magnus (fra plexus cervikalis - spinalnerve)

N. buccalis (fra N. mandibularis)

Underhuden

Løs og fedtholdig → Ductus parotideus → A. facialis → V. facialis → N. auricularis magnus → Plexus intraparotideus (motoriske endegrene fra N. facialis)

Fascier

- Fascia parotideomasseterica - lamina superficialis fascie cervikalis
 - Fast bundet bagtil til glandula parotidea → Fortil beklæder den M. masseter

Muskler, nerver og kar

M. Masseter

Udseende	Har superficiel og profund del
Udspring	Superficielle del: Forrest 2/3 af underkanten på arcus zygomaticus Profund del: Bagerste 1/3 af arcus zygomaticus + hele medialfladen
Hæfte	Ydersiden af ramus mandibulae – angulus mandibulae (tuberositas masseterica)
Virkning	Kraftig mundlukker
Innervering	N. massetericus – Fra forreste grensæt af N. mandibularis, N. trigeminus

Mellem de to hoveder af masseter løber følgende

V. masseterica (V. retromandibularis), A. masseterica (A. maxillaris) og N. massetericus (N. maxillaris)

Regionen kan underinddeles i to

- Regio masseterica (forreste) & Regio retromandibularis (bageste, parotis logen)
 - Beskrives som et samlet hele pga. variable udstrækning af gl. parotidea

Regio retromandibularis

Pyramideformet

- **Anteromedial** → M. masseter → Bagkanten af ramus mandibula → M. pterygoideus medialis
- **Posteromedial** → M. Sternocleidomastoideus → Venter post. M. digastrici → Stylomusklerne
- **Apex** → Beliggende ved angulus (mod trigonum caroticum)
- **Basis** → Mod ydre øregang og arcus zygomaticus.

Overfladisk del → N. Facialis deler sig i plexus parotideus

Dybere del:

- V. retromandibularis → Dannes ved sammenløb af plexus pterygoideus og V. temporalis superficialis → Forløber bag collum mandibula og superficielt for venter post. m. digastricus. → Under angulus mandibulae løber den sammen med V. facialis. → Løber ned i V. jugularis interna og afgiver en gren til V. jugularis externa
- A. carotis externa → Løber ind i kirtlen fra spatium lateropharyngeum og deler sig i sine endegrene i kirtlen
 - A. temporalis superficialis og A. maxillaris
 - Afgiver i regionen A. transversa fascia

Højt oppe i kirtlen

- N. auricularis temporalis (fra mandibularis) – spatium lateropharyngeum
- Forlader regionen for at fortsætte i regio temporalis.

Lymfonodi parotidei

Findes både som en superficial og en profund gruppe af lymfeknuder

- Noidei Parotidei superficiales
 - **Beliggenhed** → Ligger superficielt
 - **Modtager fra** → Fra auriculas lateralfade og ydre øregang → Forreste del af regio temporalis og regio epicranii → Bageste del af kinden → Regio parotideummasseterica → Øjenlåg → Hud over os zygomaticum
- Noidei Parotidei Profundi
 - **Beliggenhed** → Er indlejret i gl. Parotidea
 - **Modtager fra** → Meatus acusticus externus → Tuba auditoria → Cavitas tympani → Bageste del cavitas nasi → Orbita → Kæbeleddet → Regio infratemporalis

Relationer

- Medialt → Spatium lateropharyngeum
- Fortil (medialt) → Regio infratemporalis
- Nedadtil → Trigonum submandibulare
- Opadtil → Regio temporalis
 - N. auriculotemporalis overfladiske del af regio temporalis