

Kæbeleddet

Hovedets led

- Uægte led → Har ikke ledhule
- Ægte led → Har ledhule

Articulatio temporomandibularis

- Kæbeleddet
 - Articulation mellem mandibula og os temporale

Ledtype:

- Ægte, simpelt, kombineret hængselled med mulighed for glide, dreje & rotationsbevægelser.
- Malebevægelser (rotation i den ene side og glide i den anden side)

Ledflader:

- Ledhoved → Caput mandibula, processus condylaris, ramus mandibulae
- Ledskål → Fossa mandibularis og tuberculum articulare os temporale → Begge ledflader er beklædt med fibrøs brusk

Ledhule: Ledkapsel er slap

- Øvre – Fossa mandibulare
- Nedre – Tuberculum articulare (ved åbning af munden, under discus)
- Deles af discus articulare

Periarticulare struktur → Ligamentum laterale → holder leddet på plads + (Mekano/stræk receptore)

- (Ligamentum sphenomandibulare)
- (Ligamentum stylomandibulare)

Kæbeleddets funktioner

- Vinkel

Drejning af caput omkring en tværstillet akse i horisontalplanet

Ca. 25-30 grader. Finder sted i den nedre del af ledhulen (konkav)

- Glide

Øvre del af ledhulen fører discus articularis og underkæben enten fremad (protrusion) eller bagud (retraktion)

- Under protrusionen glider discus frem på tuberculum articulare
- Under retraktionen foretages af de bagerste horisontale fibre af m. Temporalis.

- Male

Ved tygning af maden, asymetriske bevægelser

Leddets klinik

- Ved brækket kæbe vil man tygge i samme side, for at anvende musklerne i modsatte side
 - Temporalis
 - Pterygoideus lateralis

