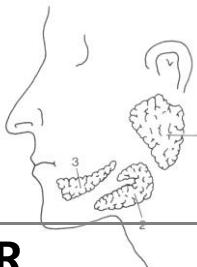


ANATOMI

Anatomisk afsnit
Henrik Løvschall



SPYTKIRTLER

GLANDULA PAROTIDEA - ØRESPYTKIRTLEN

Sekret	Serøs
Form	Pyramideformet
	Spids ved angulus mandibulae
Vægt	Basis mod basis cranii
Farve	Lige bag ved kæbeleddet
Konsistens	ca 30 gram
Overflade	Gul
Region	Blød
	Fint lobuleret (1-2 mm)
	tilhører regio parotideomasseterica

Parotislogen

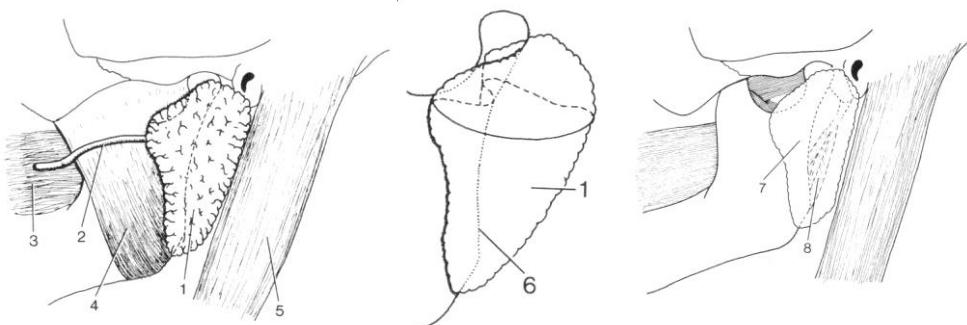
fortil	ramus mandibulae med tilhørende muskler m.masseter
bagtil	m.pterygoideus med. & lat.
medialt	m.sternocleidomastoideus
	spatium lateropharyngeum med bl a stylomuskler, venter posterior m. digastrici, og processus styloideus
Kapsel	tynd kapsel bundet fast til kirtlen kapslen fortsætter i fascien over m. masseter fortil, og i lamina sup. fasciae cervicalis bagtil

Nervegennemløb

A. carotis externa

Ender i kirtlen og to endegrene begynder
i kirtlen:

- a. maxillaris
- a. temporalis sup.



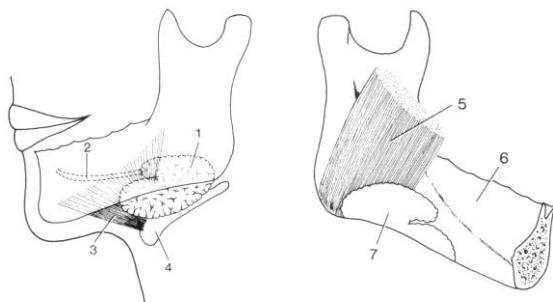
Ductus parotideus

fra kirtlens forkant
over m.masseter
perforerer m.buccinator
udmunder på kindens insidé
ud for 2. molar i overkæben
på papilla ductus parotidea



GLANDULA SUBMANDIBULARIS - UNDERKÆBESPYTKIRTLEN

Sekret	Blandet sero-mukøs
Form	Som en bøjet destiller-kolbe ('retort') Bagkant m.mylohyoideus skærer sig dybt ind i kirtlen
Vægt	ca 15 gram
Farve	Gul
Konsistens	Blød
Overflade	Fint lobuleret (1-2 mm)



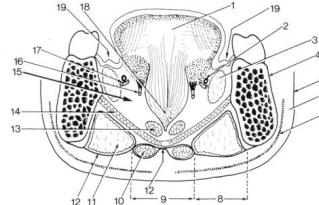
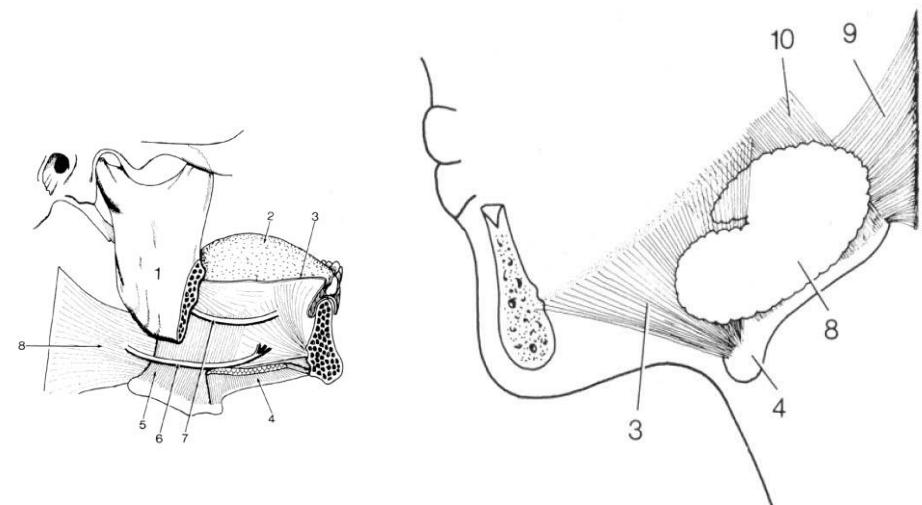
Region	del under m.mylohyoideus tilhører trigonum submandibulare del over m.mylohyoideus tilhører regio sublingualis
Kapsel	Omgivet af kapsel løst bundet til kirtlens overflade, der fortsætter i halsfasciens lamina. sup.

Submandibularislogen

- begrænsninger i <i>trigonum submandibulare</i> :	
Lateralt	corpus mandibulae
	m.pterygoideus medialis
Medialt og opad	m. mylohyoideus
Medialt desuden	os hyoideum
	m.hyoglossus
	svælget

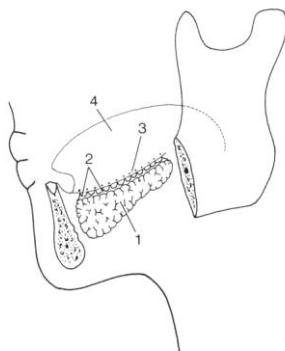
Ductus submandibularis

Begynder et stykke inde i gl. submandibularis
Forlader kirtlen over m.mylohyoideus
I den del der ligger i regio sublingualis
Fortsætter fremad til *caruncula sublingualis*
Medialt for gld. sublingualis
I mundbunden bag fortænderne



GLANDULA SUBLINGUALIS - UNDERTUNGESPYTKIRTLEN

Sekret	Blandet muco-serøs, mest mucøs
Form	Mandelformet
Vægt	7-8 gram
Farve	Gul
Konsistens	Blød
Overflade	Fint lobuleret (1-2 mm)
Kapsel	NEJ
Region	Hører til i regio sublingualis På øvre flade af m.mylohyoideus Langs inderside af corpus mandibulae Plica sublingualis ligger lige over kirtlen i mundbunden



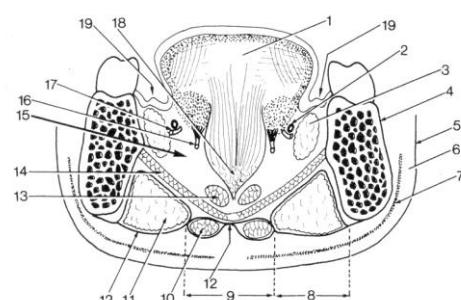
Udførselsgange
12-15 selvstændige udførselsgange
Udmunder på plica sublingualis
Den forreste større gang udmunder dog på papilla salivalis inferior
Ligesom ductus submandibularis

SMÅ SPYTKIRTLER

Læber
Gane
Kinder
Tunge

små udførselsgange
på nærmeste
slimhindeoverflade

- holder slimhinder fugtige
- vigtigt for både tygning og tale



	Gl parotidea	gl. submandibularis	Gl. sublingualis
Vægt	30	15	8 g
Kapsel	Fast	Løs	-
Spyt	Serøs	Sero-mucøs	Muco-serøs
Udførselsgang	Ductus parotideus	Ductus submandibularis	Ductus sublinguales minores/major
Udførselssted	Papilla ductus parotidea	Caruncula sublingualis	Plica sublingualis og caruncula sublingualis
Innervation	IX - ggl oticum	VII - ggl submandibularis	VII - ggl submandibularis

De små spytkirtler

Læber	Blandede muco-serøse		
Kind	Blandede muco-serøse		
Gane	Mucøse		
Tunge	Gll linguaes anteriores	Blandede muco-serøse	Plica fimbriata
	Gll linguaes mediae	Serøse	Papillae vallatae
	Gll linguaes posteriores	Mucøse	Folliculus lingualis