

PLEXUS CERVICALIS

Dannes af rami anterior fra spinalnerve C1-C4

Lokaliseret i prævertebralfascien

Opadtil indskudt mellem m. longus capitis og m. levator scapulae.

Nedadtil er det placeret mellem m. scalenus anterior og m. scalenus medius

Dybe tråde (muskulære)

N. Phrenicus – C3-C5

- Motorisk del til diaphragma
- Sensorisk del til pleura, pericardium & peritoneum

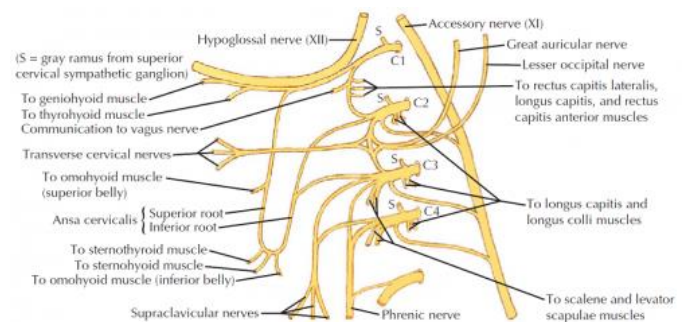
Korte grene - C2-C4

- M rectus capitis anterior
- M rectus capitis lateralis
- M longus colli og m. longus capitis

Ansa cervikalis

U-formet slynge, der hviler på V. Jugularis interna. Opadtil er den sammenhængende med N. hypoglossus.

- Radix Superior – C1 & C2
 - Ramus thyrohyoideus
 - Gren → M. Geniohyoideus
 - Gren → M. Thyrohyoideus
- Radix Inferior – C2 & C3
 - Infra hyoide muskler
 - M. Sternohyoideus
 - M. Sternothyroideus
 - M. Omohyoideus



Overfladiske tråde (sensitive del)

N. Occipitalis minor – Start C2 →

- Bageste ¼ af regio temporalis
- Øverste del af regio cervicalis lateralis
- Medialfladen af auricula
- Huden over processus mastoideus

N. Auricularis Magnus – Start C2 & C3 →

Krydser sternocleidomastoideus opadgående, mod øret

- Ramus posterior
 - Huden svarende til mastoideus
 - Medialfladen af auricula
- Ramus anterior
 - Huden svarende til regio parotideomasseterica

N. Transversus colli – C2 & C3

Krydser sternocleidomastoideus, horisontalt

- Ramus Superior
 - Huden i regio cervicalis anterior
- Ramus Inferior
 - Huden i region cervicalis anterior

Nn. Supraclaviculares – C3 & C4

- ❖ Decender i regio cervicalis lateralis.

- ❖ Perforer fascia cervicalis lamina superficialis → 1-2 fingersbredde kranielt for clavicula og deler sig i 3 grene.
 - N. Medialis → Nederste del regio cervikalis lateralis
 - N. Intermedialis → Øverste del af regio deltoidea
 - N. Lateralis → Forfladen af thorax, ned til costa II