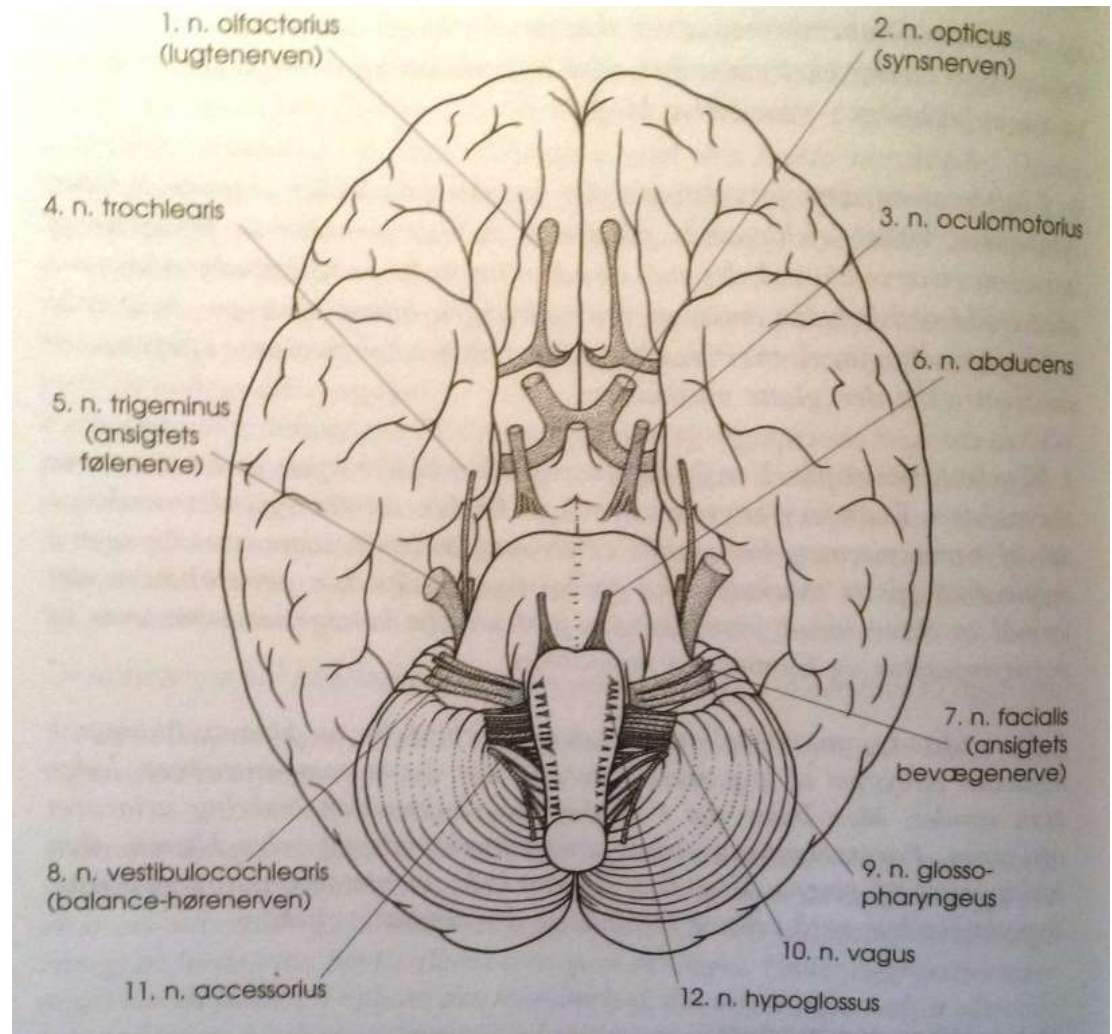


# [det perifere nervesystem]

12 par hjernenerver

31 par spinalnerver



# [hjernenerverne]

## 1. hjernenerve, n. olfactorius

Lugtnerve, *sensorisk*

## 2. hjernenerve, n. opticus

Synsnerve – overkrydsning i chiasma opticum foran hypofysestilken herefter til synscenteret i occipitallappen, *sensorisk*



# [hjernenerverne]

## 3.hjernenerve, n.oculomotorius

Styrer tværstribet muskulatur til øjets bevægelse samt autonome tråde til pupil og linse, *somatisk motorisk og parasympatisk*

## 4.hjernenerve, n. trochlearis

Kontrol af en anden af øjeæblets muskler, *motorisk*

# [hjernenerverne]

## 5.hjernenerve, n.trigeminus

Sensorisk del der breder sig i tre samt motorisk del til tyggemusklér, *sensorisk-motorisk*

## 6.hjernenerve, n.abducens

Kontrol af den sidste tværstribede muskel til øjeæblet, *motorisk*

# [hjernenerverne]

## 7.hjernenerve, n.fascialis

Ansigtets motoriske nerve (tværskibet muskulatur), smagsindtryk samt spyt- og tårekirtler, *motorisk-sensorisk, parasympatisk*

## 8.hjernenerve, n.vestibulocochlearis

Hørelse og balance – forbinder det indre øre med relevante centre, *sensorisk*

# [hjernenerverne]

## 9.hjernenerve, n.glossopharyngeus

Sanseindtryk fra svælg, bagside af tungen, smag, ørespytkirtel, kontakt til tryk-, ilt-, kuldioxidfølsomme celler, *sensorisk, parasympatisk*

## 10.hjernenerve, n.vagus

Kompleks – fortsætter ned i bughulen hvor den sender parasympatiske tråde til alle organer i brystkasse og bughule - stimulerer organer under diaphragma, hæmmer over, talenerve, smagstråde, *sensorisk, motorisk, parasympatikus*

# [hjernenerverne]

## 11.hjernenerve, n.accessorius

Forbindelse til to tværstribede muskler i hals/nakke, *motorisk*

## 12.hjernenerve, n.hypoglossus

Tværstribet muskulatur i tungen, *motorisk*

# [spinalnerver]

Alle er blandet sensorisk-motorisk

Danner ofte plexer kort efter de har forladt  
rygsøjlen

Plexus cervicalis

Hals og nakke, diaphragma

Plexus brachialis

Skulder/arm



# [spinalnerver]

## Thoracalnerverne

Intet plexus, forsyner mm. intercostales

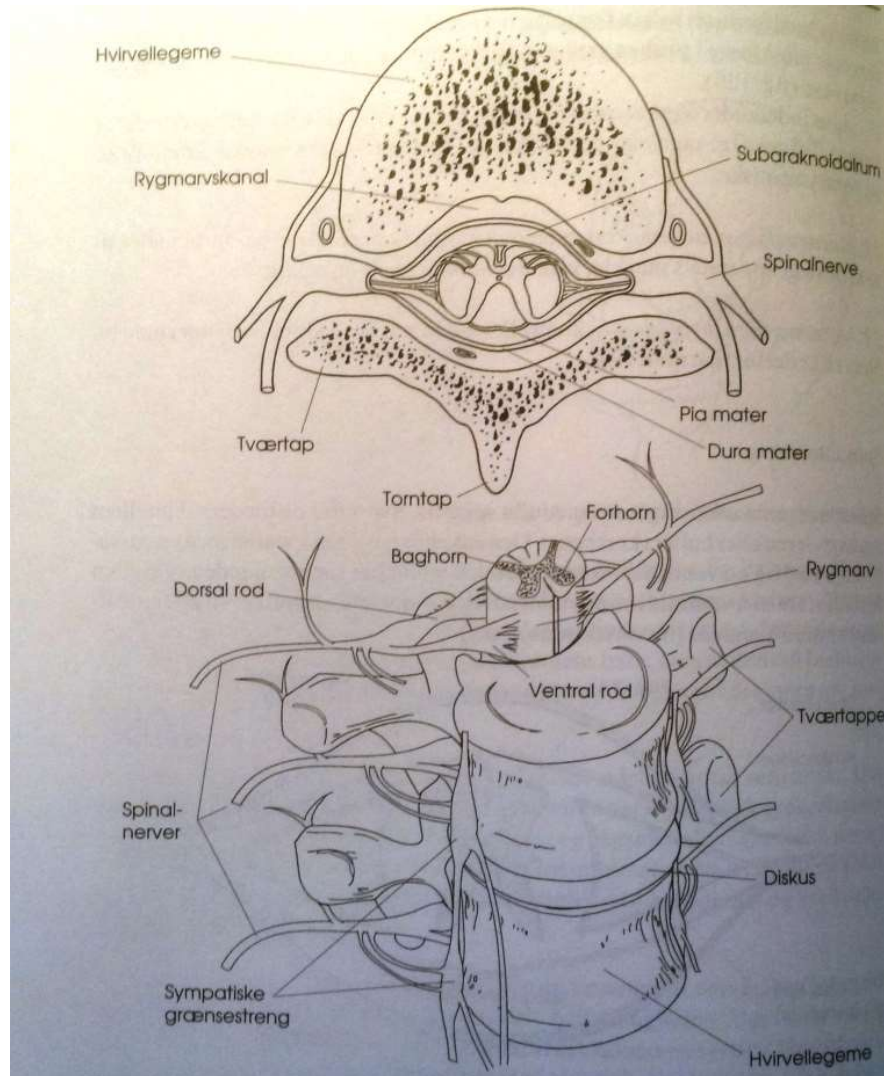
## Plexus lumbalis

Forsyner låret/underbenet

## Plexus sacralis

N.isciadicus (lårets bagside), n.tibialis (underbenets bagside) og n.peroneus (underbenets forside), n.pudendus (kønsorganer, endetarm, anus, mellemkød, blære)

# [spinalnerver]



# [spinalnerver]

