

## A. OPHTHALMICA

### Hovedarterien i orbita

Afgår fra 4. stykke af a. carotis interna medialt for proc. clinoideus anterior

-> Canalis opticus: arterien er placeret under og lateralt for n. opticus

-> Orbita -> over n. opticus, under m. rectus superior og længere fremad over m. rectus medialis

-> Ender fortil og medialt ved trochlea og afgiver efter to endegrene.

### Grene fra a. ophthalmica:

#### A. centralis retinae

- Afgår i canalis opticus og placerer sig inferior til n. opticus

#### A. lakrimalis

- Øvre laterale del af orbita

- Forsyner gl. lakrimalis og de laterale øjenlåg samt tunica conjunctiva

#### Aa. ciliares posteriores breves

- 6-8 arteriegrene, der perforerer sclera i en ring omkring n. opticus

#### Aa. ciliares posteriores longae

- Der er 2; en på hver side (medialt og lateralt)

- Perforerer sclera og fortsætter frem ml. sclera og choroidea til iris hvor grenene sammen med aa. ciliares anteriores danner en arteriel ring ved iris og pupilen

#### A. supraorbitalis

- Løber over m. levator palpebrae superioris

- Løber opad til regio frontalis

#### A. ethmoidalis posterior

- Gn. foramen ethmoidalis posterius og forsyner bagerste sibensceller

#### A. ethmoidalis anterior

- Gn. foramen ethmoidalis anterius -> cavitas nasi

- Forsyner øverste og forreste 1/3 af næsehulen

- Forsyner forreste sibensceller, dura mater, sinus frontalis og hud på nederste nasi dorsalis

#### A. supratrochlearis

- Løber under trochlea

- Forsyner (under)hud i glabella

#### A. dorsalis nasi

- Forsyner øverste del af nasi dorsalis samt næsens sideflader