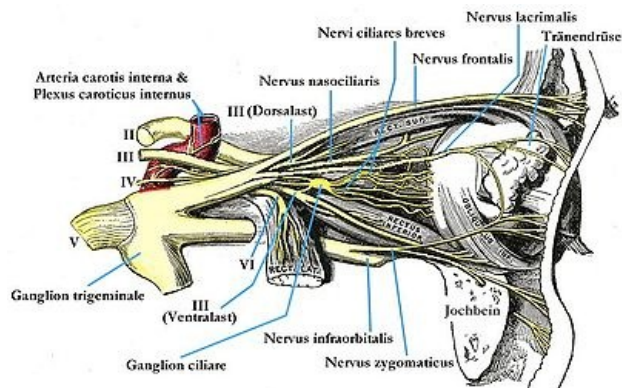


Ganglion ciliare

Ganglion ciliare je parasympatické ganglion, jehož velikost se pohybuje v rozmezí 1,5 mm–2 mm. Ganglion ciliare se nachází v **orbíťe** laterálně od **zrakového nervu** a vytváří až 3000 neuronů.

Aferentní větve

- **Radix parasympathica:** ncl. nervi oculomotorii accessorii (Edinger-Westphali) → n. oculomotorius → r. inferior nervi oculomotorii → radix parasympathica ganglii ciliaris.
- **Radix sympathica:** ncl. intermediolateralis (C8-Th1, centrum ciliospinale (Budgei)) → n. spinalis → r. communicans albus gangliorum cervicalium trunci sympathici → gangl. cervicale superius → plexus caroticus internus → radix sympathica ganglii ciliaris.
- **Radix sensitiva:** bulbus oculi → prochází gangliem → r. communicans cum ganglio ciliaris, n. nasociliaris.



Inervace oka

Eferentní větve

- **Nervi ciliares breves**

Odkazy

Použitá literatura

- PETROVICKÝ, Pavel. *Anatomie s topografickými a klinickými aplikacemi*. 1. vydání. Martin : Osvěta, 2002. sv. 3. ISBN 80-8063-048-8.