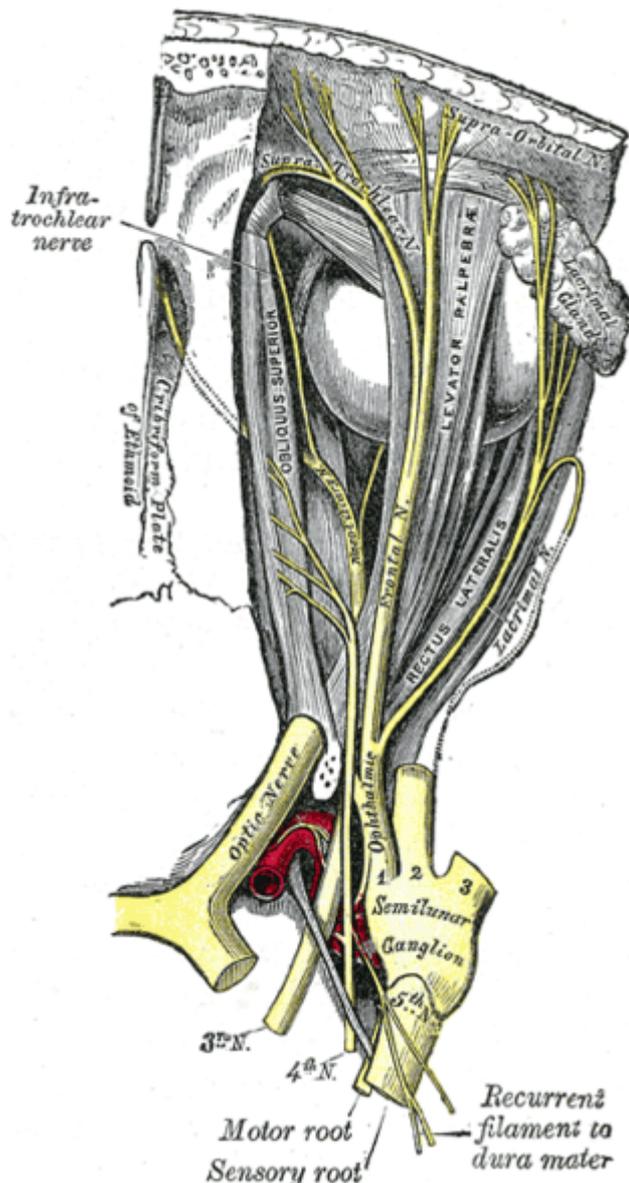


El nervio oftálmico es una prolongación nerviosa puramente sensitiva, una de las tres ramas terminales del nervio trigémino o V par craneal. El nervio se origina justo en la región anterior y media del gánglio del nervio trigémino y llega a la órbita por la pared externa del seno frontal, después de haber dado algunos ramos sensitivos para la duramadre (nervio recurrente de Arnold), para finalmente dividirse en tres ramas, que penetran en la órbita por la hendidura esfenoidal. Estas ramas son el nervio nasal, el nervio frontal y el nervio lacrimal.



Nervio nasal

Es el mayor y más interno de los tres, atraviesa la hendidura esfenoidal por la parte interna del anillo de Zinn, gana la pared interna de la órbita y sigue por ella hasta el agujero orbitario interno anterior por encima del músculo elevador del párpado superior, en donde se bifurca.

Ramas colaterales. Son tres principales:

raíz sensitiva del ganglio ciliar, filete largo y delgado. nervios ciliares largos, que se juntan al grupo de los nervios ciliares salidos del ganglio oftálmico. filete esfenoidal de Luschka, que se introduce en el agujero orbitario interno y posterior y termina en la mucosa del seno esfenoidal.

Ramas terminales. Son dos:

nasal externa o infratroclear, que se distribuye por la región troclear, las vías lagrimales y la piel de la nariz nasal interna o etmoidal anterior, que penetra en las fosas nasales y se distribuye en ellas por dos ramos, uno para el tabique y el otro para la pared externa de las fosas nasales y la piel de la nariz (nervio nasobulbar).

Nervio frontal

Penetra en la órbita por la hendidura esfenoidal y se divide en dos ramos: ramo frontal externo, que se distribuye por la región frontal, el párpado superior y por el seno frontal; y ramo frontal interno, que se distribuye por la pared interna de la región frontal, del párpado superior y la nariz.

Las dos ramas se llaman nervio supratroclear y supraorbatorio e inervan la conjuntiva, el seno frontal y la parte central y medial del párpado superior, la frente, la piel de la base de la nariz.

Nervio lacrimal

Penetra en la órbita por la parte más externa de la hendidura esfenoidal, sigue la pared externa de la órbita por encima del músculo recto lateral, se anastomosa con el nervio patético y con un filete del nervio maxilar superior (ramo orbitario) y termina en la glándula lagrimal, la sien y en el párpado superior.

From:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=nervio_oftalmico

Last update: **2019/09/26 22:31**

