

Анатомия языкоглоточного нерва



**КОВАЛЕНКО Д.
ЛА-16-01**

Языкоглоточный нерв



- - (n. glossopharyngeus) входит в состав IX пары черепномозговых нервов
- Состоит из разных видов волокон:
 - парасимпатических
 - двигательных
 - чувствительных

Обеспечивает:



- двигательную иннервацию шилоглоточной мышцы (лат. *m. stylopharyngeus*), поднимающую глотку
- иннервацию околоушной железы (лат. *glandula parotis*) обеспечивая её секреторную функцию
- общую чувствительность глотки, миндалин, мягкого нёба, евстахиевой трубы, барабанной полости
- вкусовую чувствительность задней трети языка

- Эфферентные волокна
- Афферентные волокна
- Парасимпатические волокна

барабанный нерв N. tympanicus

барабанное сплетение Plexus tympanicus
Foramen stylomastoideum

сонно-барабанные нервы N. caroticotympanicus

N. petrosus major
N. petrosus profundus

N. canalis pterygoidei [VIDIAN]

каменистый нерв N. petrosus minor

Ganglion pterygopalatinum

N. mandibularis (V3)

Ganglion oticum

N. auriculotemporalis

околоушная железа Glandula parotidea [parotis]

трубная ветвь Ramus tubarius (из plexus tympanicus)

Tuba auditiva открывается
в ostium pharyngeum

шилоглоточная мышца M. stylopharyngeus (ramus
musculi stylopharyngei)

барабанный нерв N. tympanicus

Nucleus et tractus spinalis nervi trigemini
Nucleus et tractus solitarius
Nucleus ambiguus
Nucleus salivatorius inferior
Ganglion geniculi nervi
facialis

Языкоглоточный нерв N. glossopharyngeus (IX)

Foramen jugulare **яремное отверстие**

Ramus communicans cum ramo **соединительная ветвь к ушной**
auriculari nervi vagi **ветви блуждающего нерва**

Ganglion superius **чувствительный верхний узел**
Ganglion inferius **чувствительный нижний узел**
Nervi glossopharyngei

Ramus communicans (VII) cum nervo
glossopharyngeo

N. vagus (X)

Ganglion cervicale superius

Truncus sympathicus

Ramus sinus carotici **синусная ветвь**

A. carotis interna

Sinus caroticus

Glomus caroticum

A. carotis communis

A. carotis externa

глоточные ветви Rami pharyngei

миндаликовые ветви Rami tonsillares et linguales

Ramus pharyngeus nervi vagi

Вкусовая и
соматическая
чувствительность
(задняя 1/3 языка)

F. Netter