

# **Анатомия языкоглоточного нерва**



**КОВАЛЕНКО Д.  
ЛА-16-01**

# Языкоглоточный нерв



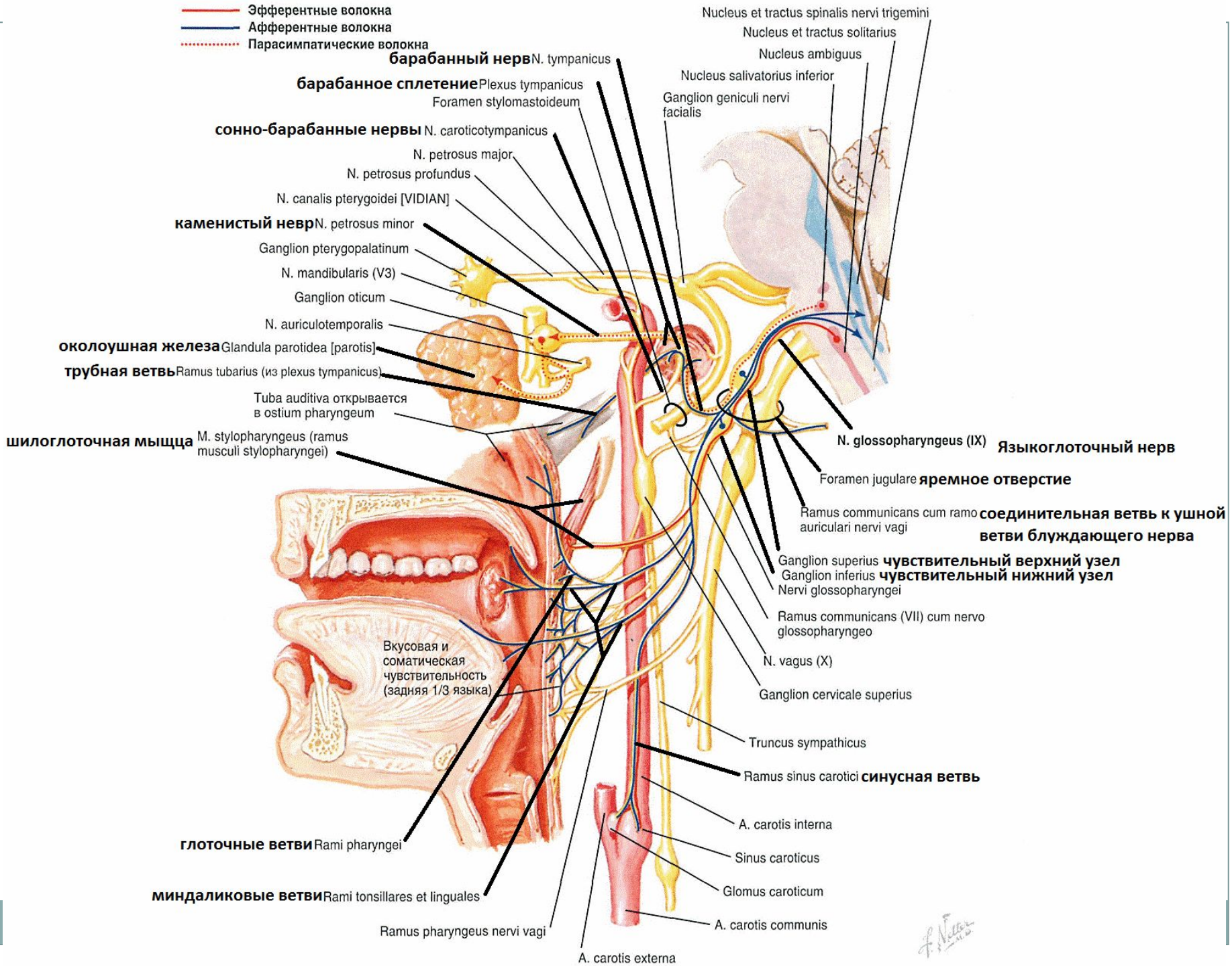
- - (n. glossopharyngeus) входит в состав IX пары черепномозговых нервов
- Состоит из разных видов волокон:
  - парасимпатических
  - двигательных
  - чувствительных

# 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)

Туба auditiva открывается  
в ostium pharyngeum

**шилоглоточная мышца** M. stylopharyngeus (ramus  
musculi stylopharyngei)

**N. glossopharyngeus (IX) Языкоглоточный нерв**

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

Ramus pharyngeus nervi vagi

A. carotis externa

**глоточные ветви** Rami pharyngei

**миндаликовые ветви** Rami tonsillares et linguales

Вкусовая и  
соматическая  
чувствительность  
(задняя 1/3 языка)

*F. Netter*