



# *Черепно-мозговые нервы*

*Чувствительные*

*Двигательные*

*Смешенные*

*Обонятельный*

*глазодвигательный*

*Тройничный*

*Зрительный*

*Блоковой*

*Лицевой*

*Преддверно-улитковый  
(стато-слуховой)*

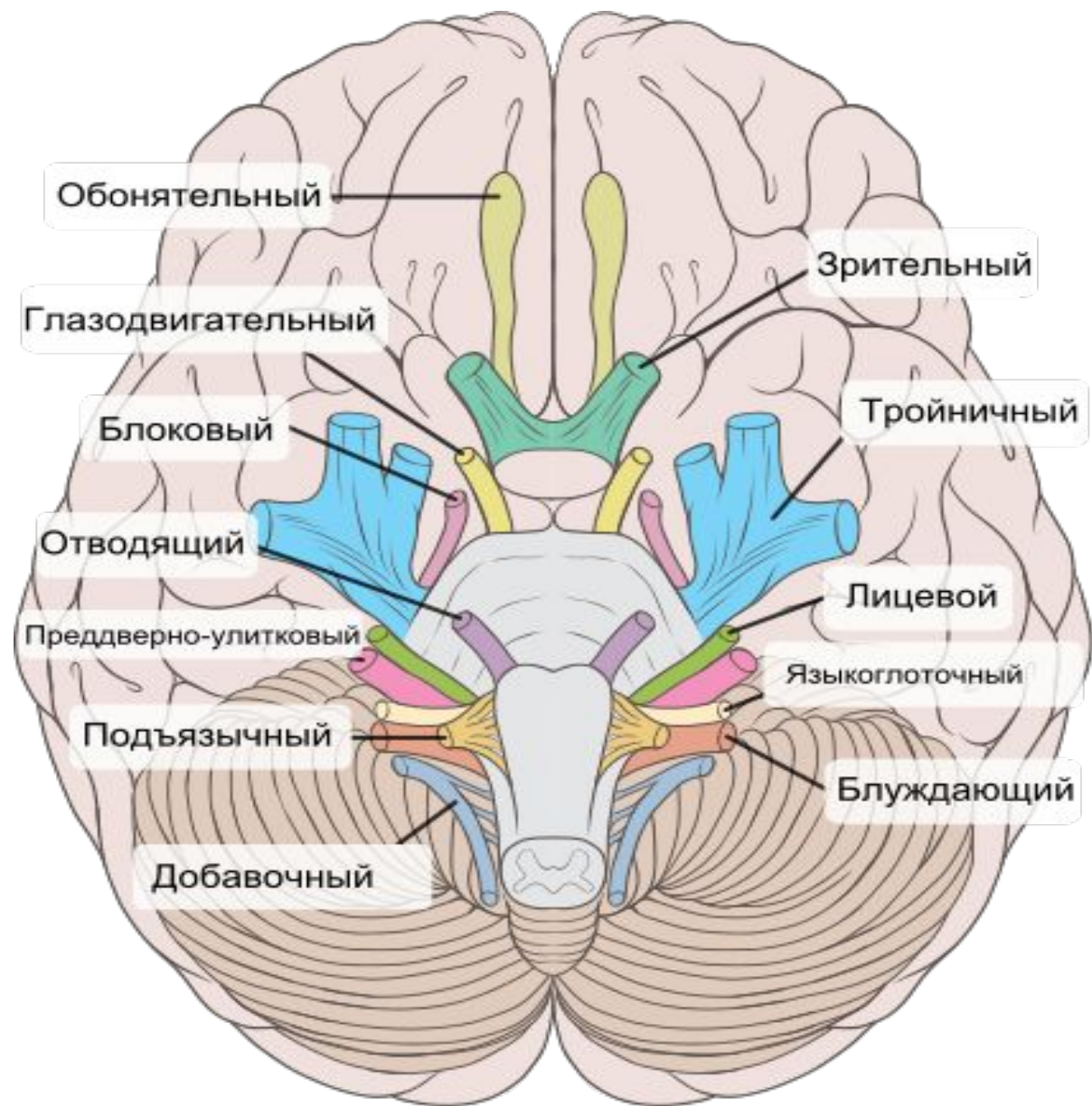
*Отводящий*

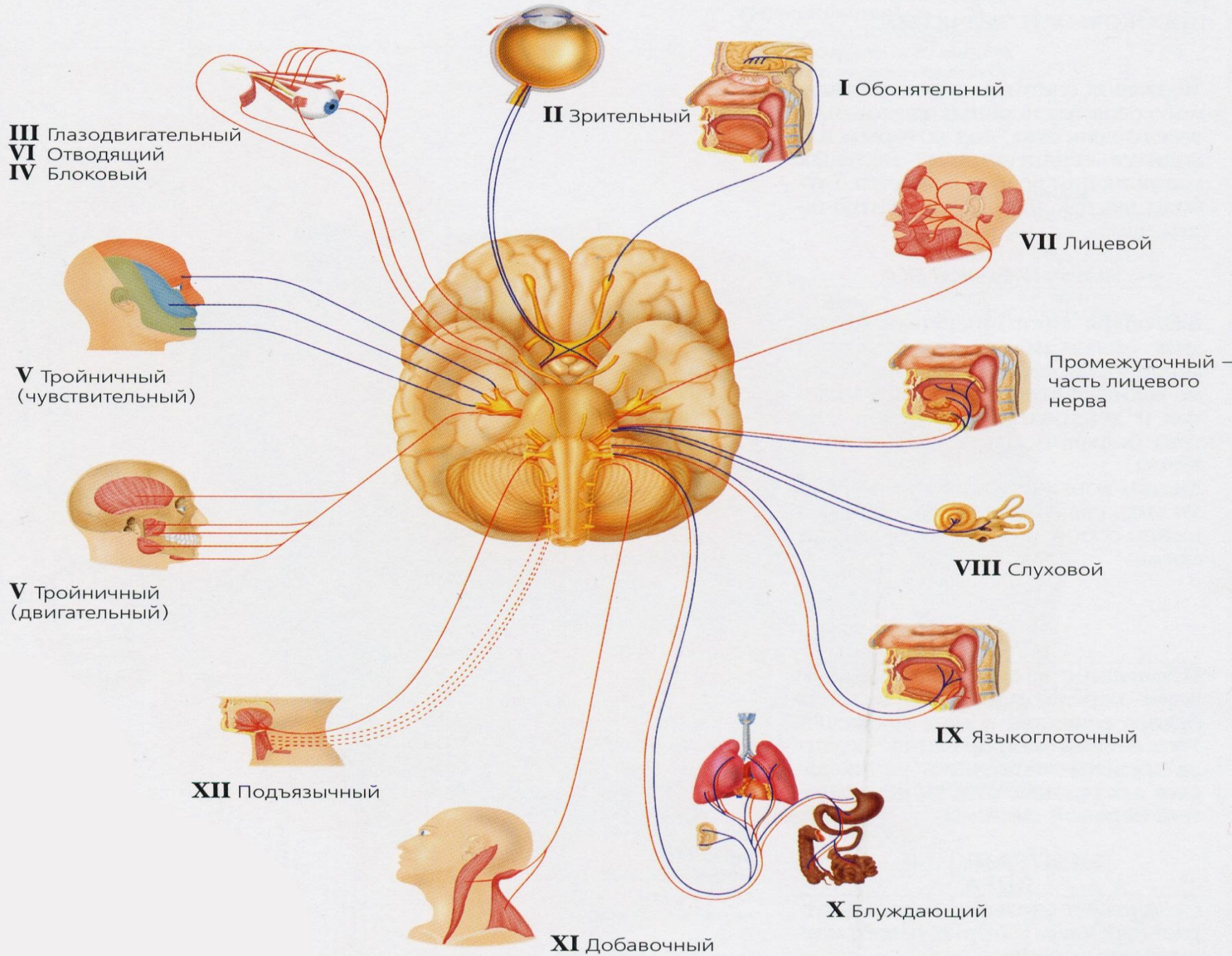
*Языкоглоточный*

*Добавочный*

*Блуждающий*

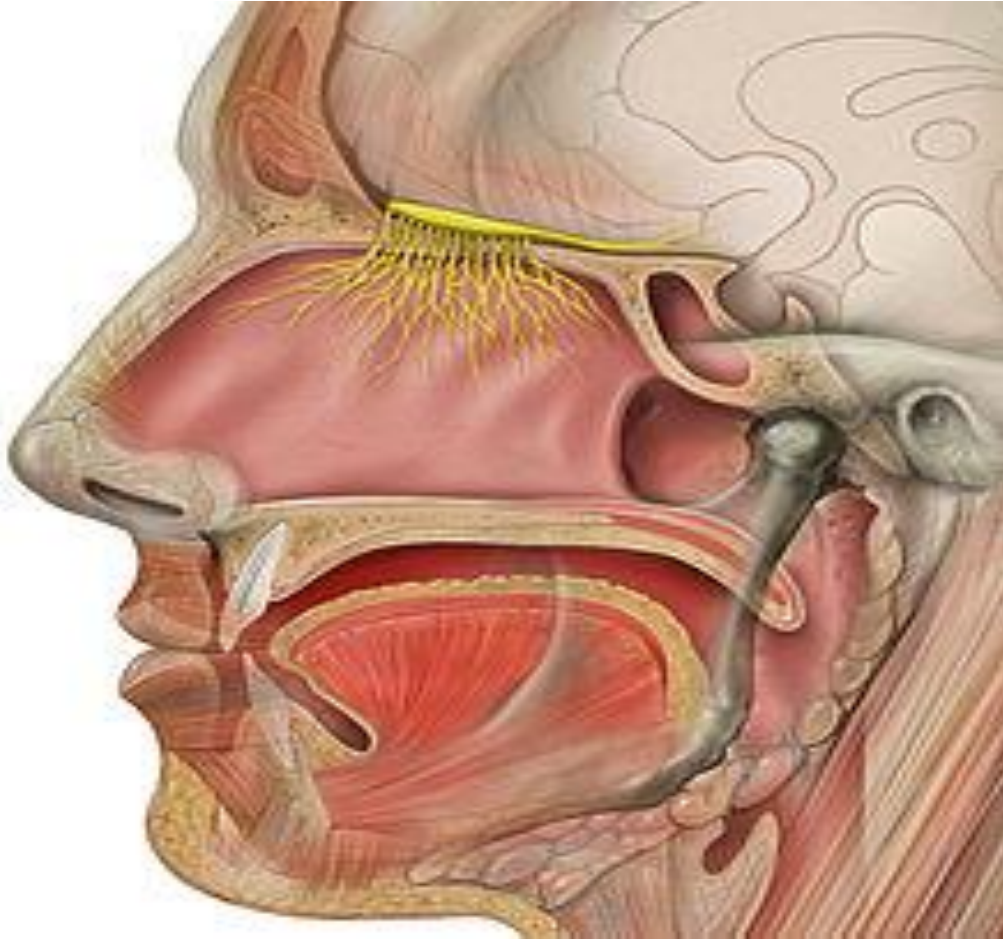
*Подъязычный*



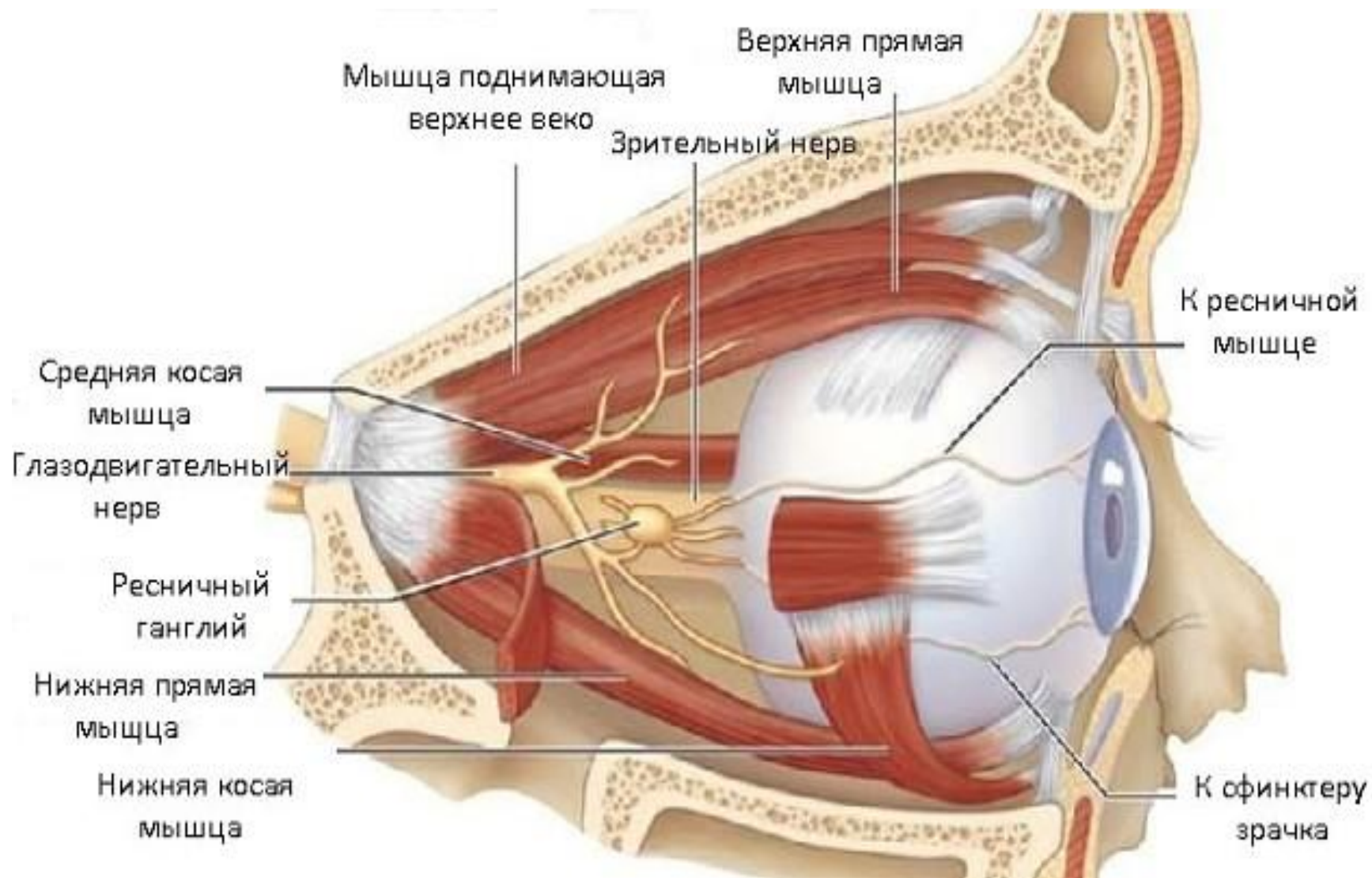


# *Чувствительные нервы*

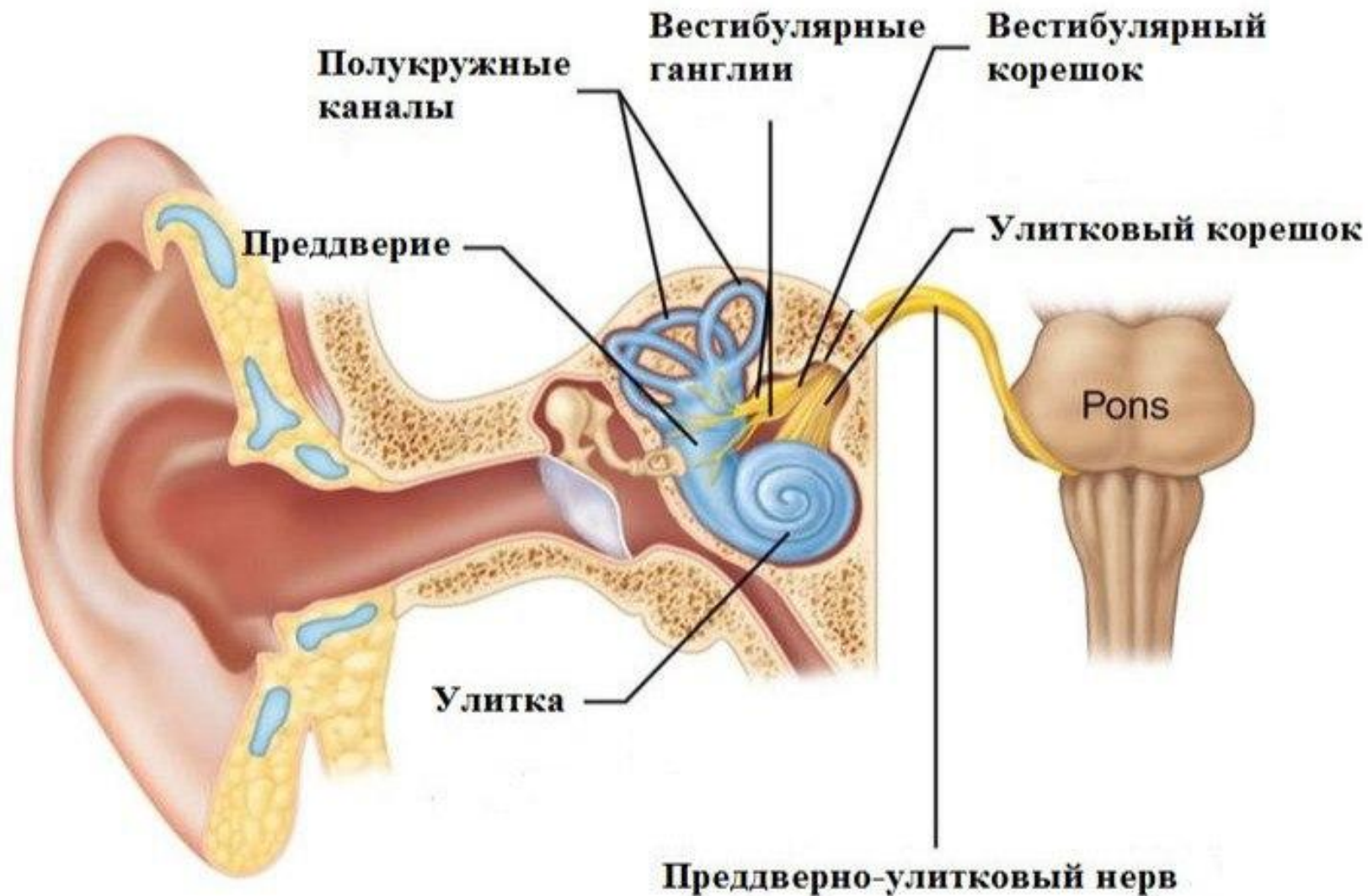
## I пара, обонятельный нерв



## II пара, зрительный нерв



## VIII пара, преддверно-улитковый нерв

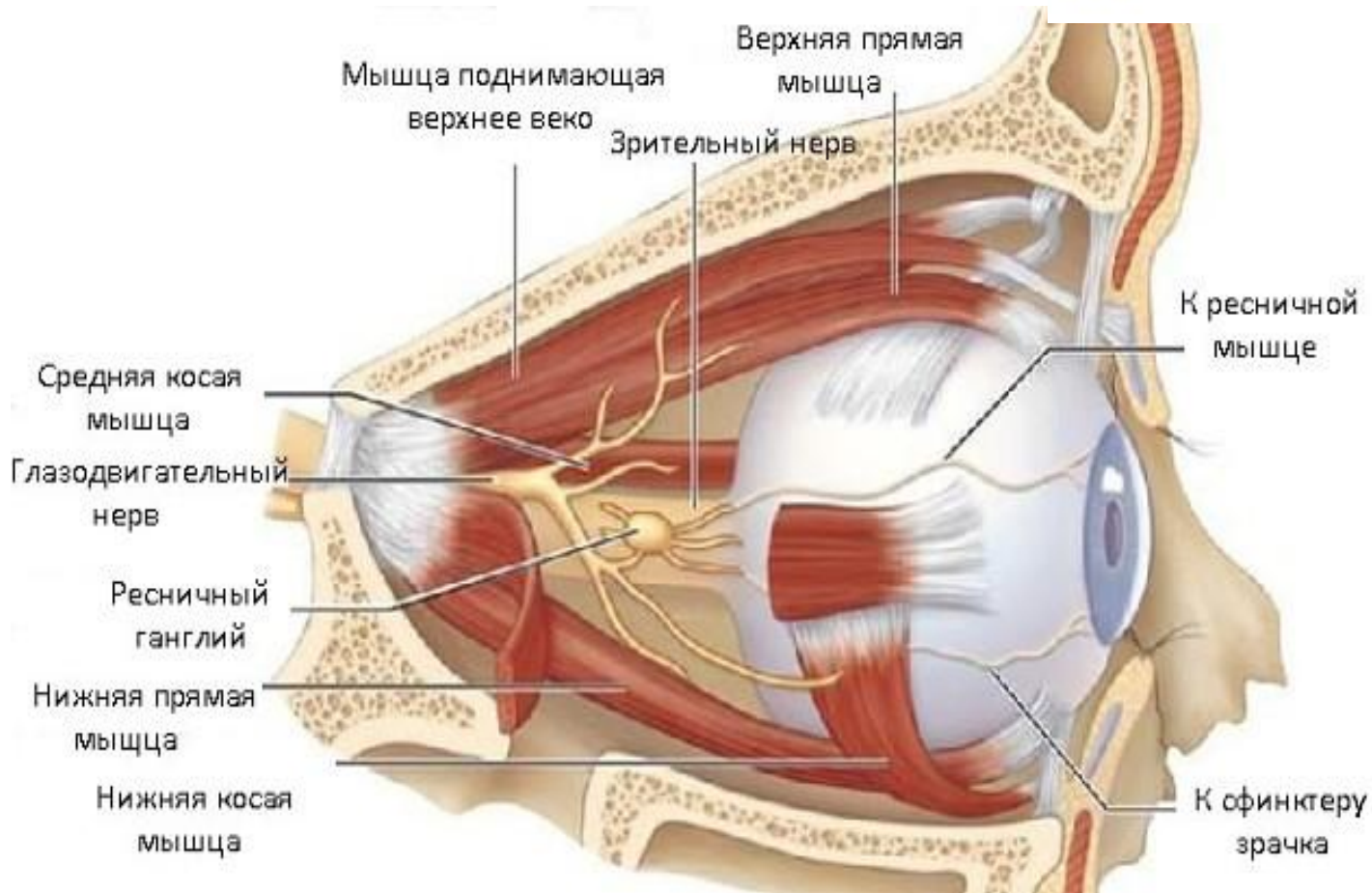
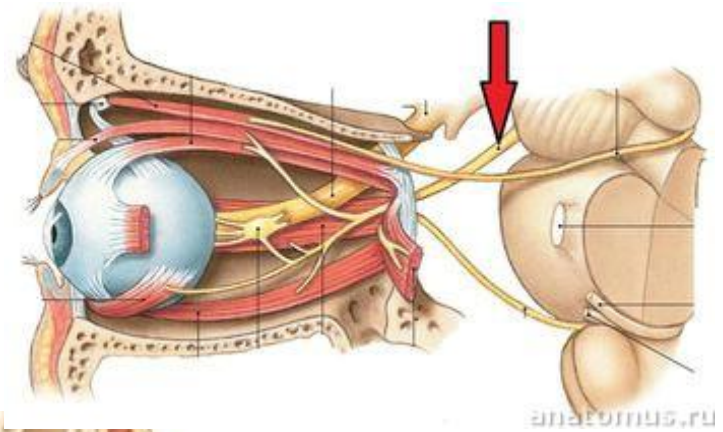




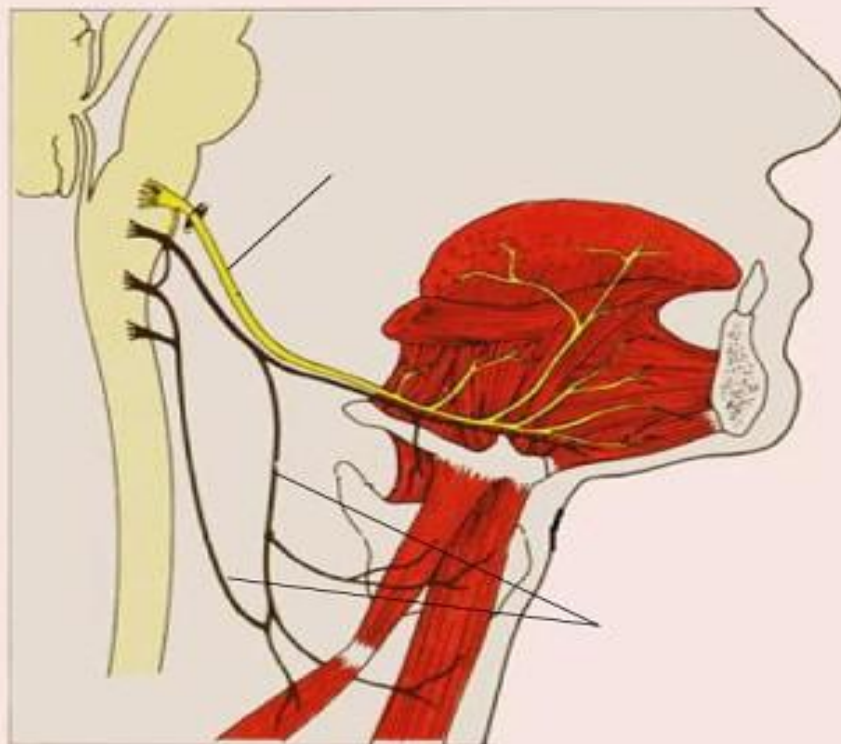
# *Двигательные нервы*

IV пара, блоковый нерв

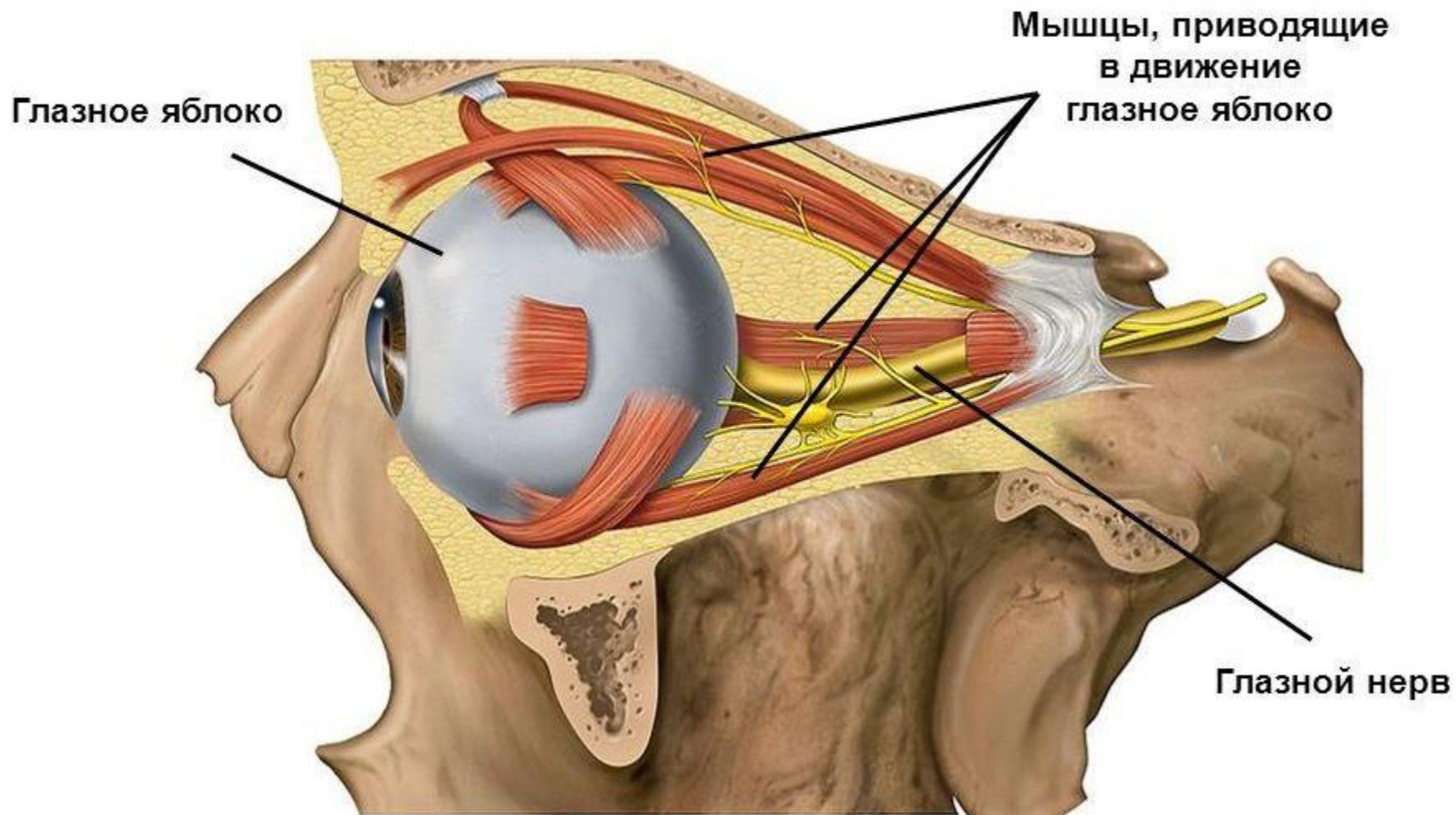
III пара, глазодвигательный нерв



## ПОДЪЯЗЫЧНЫЙ НЕРВ - IX ПАРА

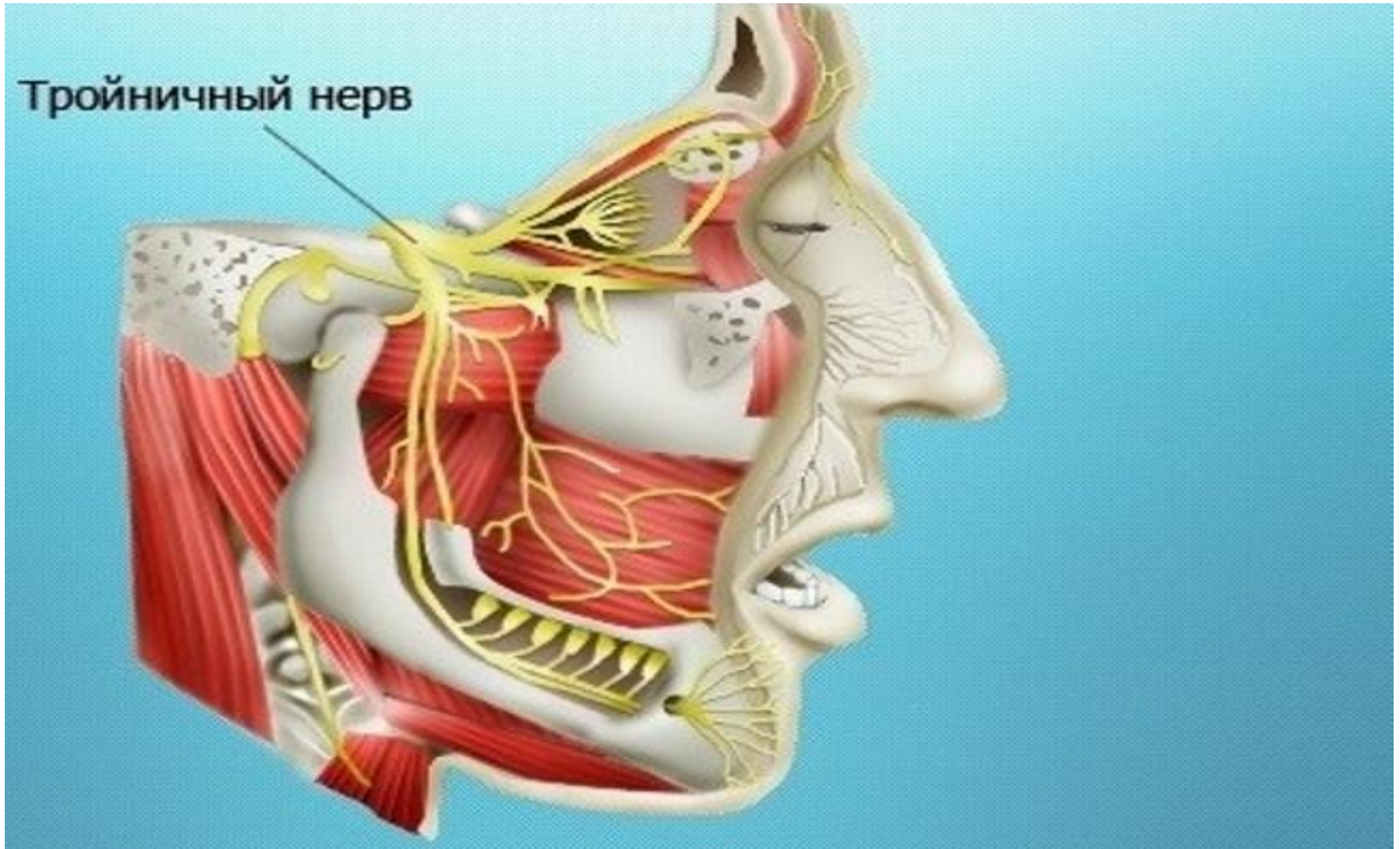


## VI пара, отводящий нерв

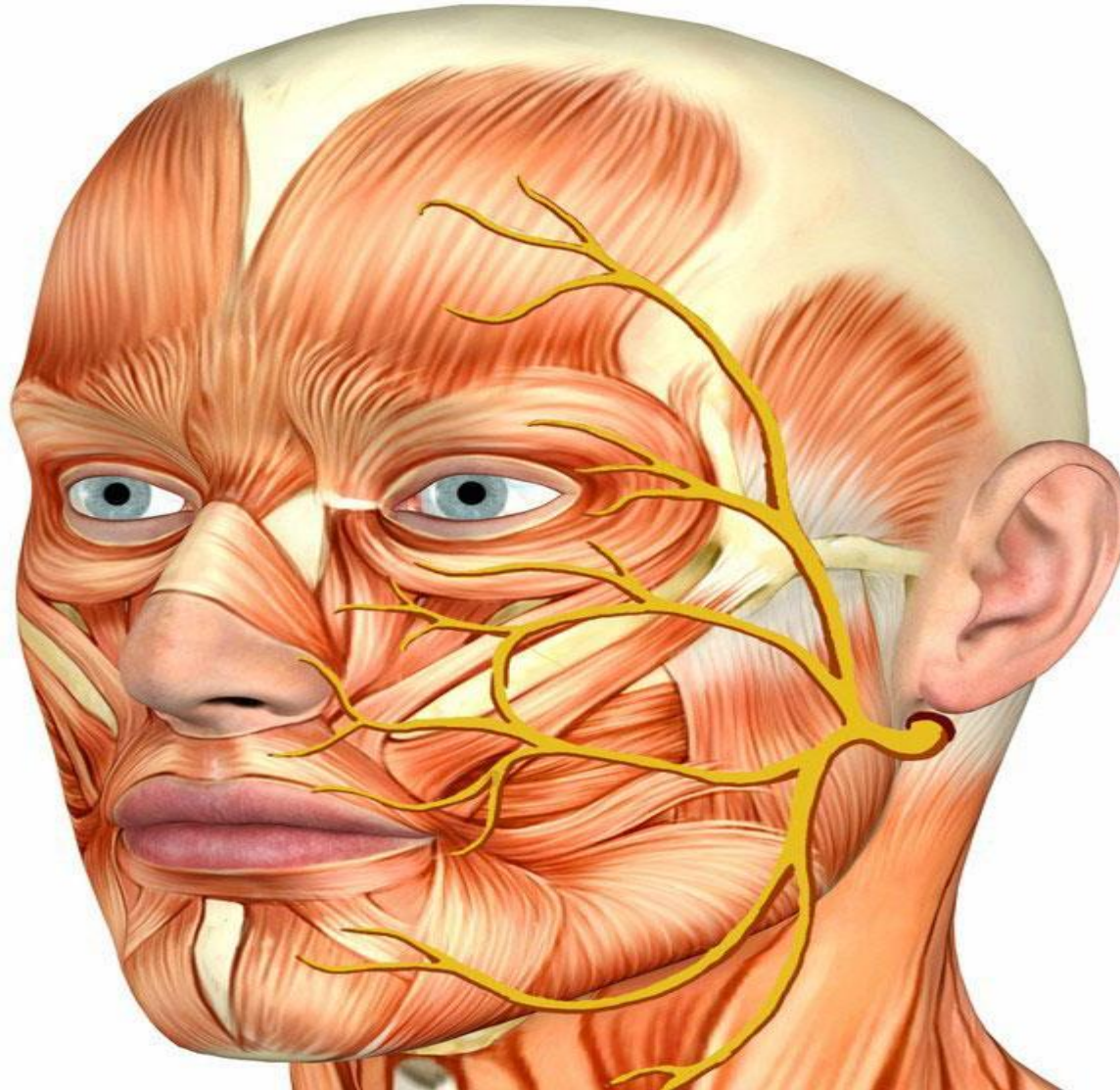


# *Смешанные нервы*

## V пара, тройничный нерв



## VII пара, лицевой нерв



## IX пара, языкоглоточный нерв

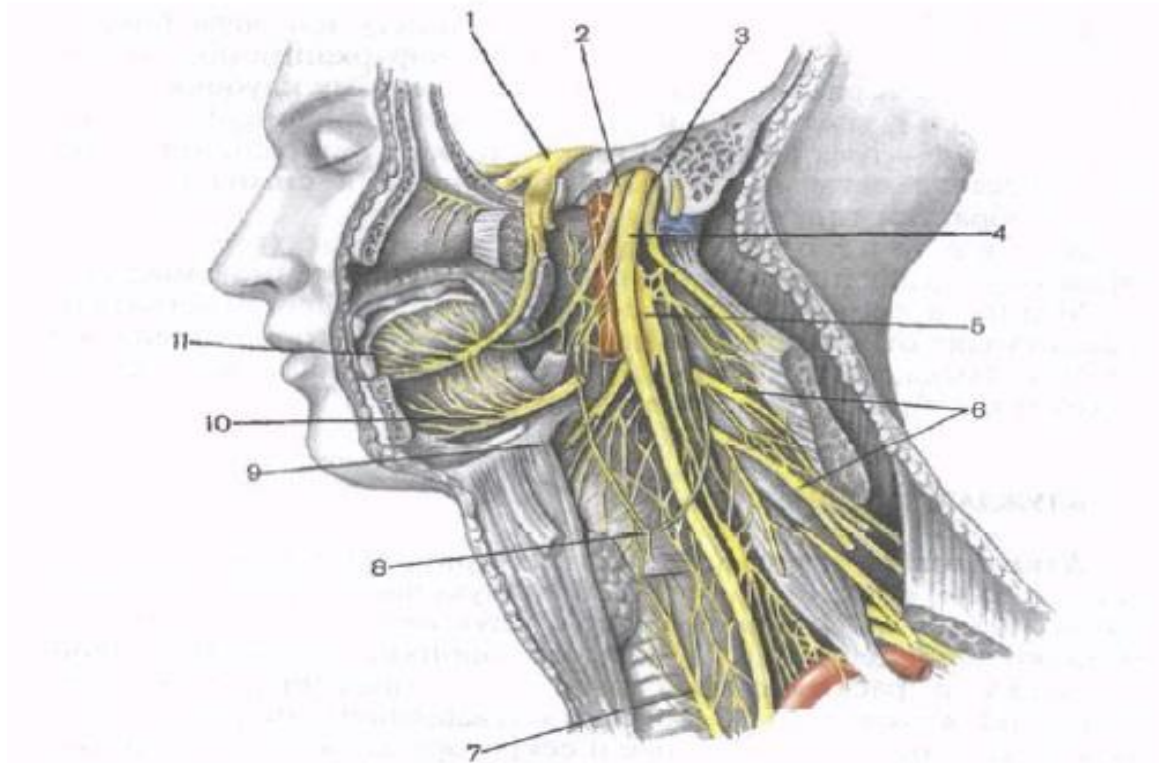
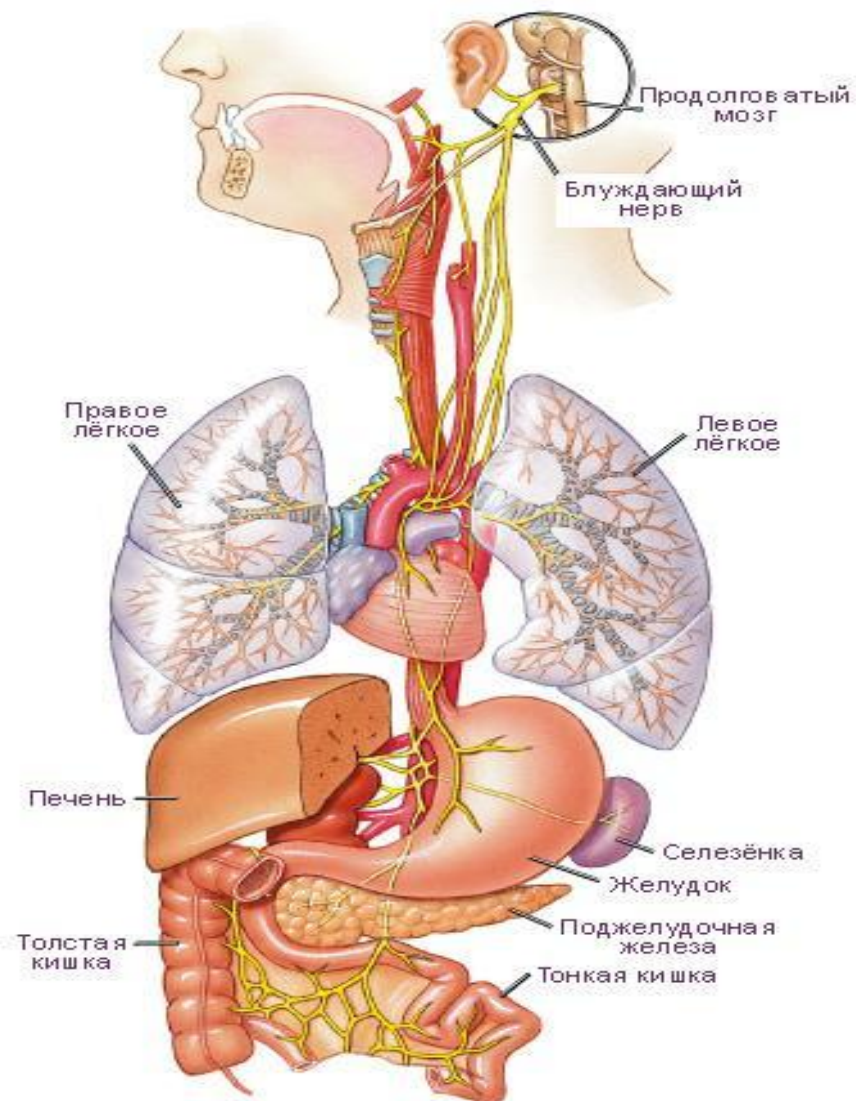


Рис. 193. Языкоглоточный, блуждающий и добавочный нервы; вид слева. (Мышцы, сосуды, левая стенка основания черепа и левая половина нижней челюсти удалены.)

1 — узел тройничного нерва, 2 — языкоглоточный нерв, 3 — добавочный нерв; 4 — блуждающий нерв; 5 — верхний шейный узел; 6 — шейное сплетение; 7 — нижний гортанный нерв; 8 — шейная петля; 9 — верхний гортанный нерв; 10 — подъязычный нерв; 11 — язычный нерв.

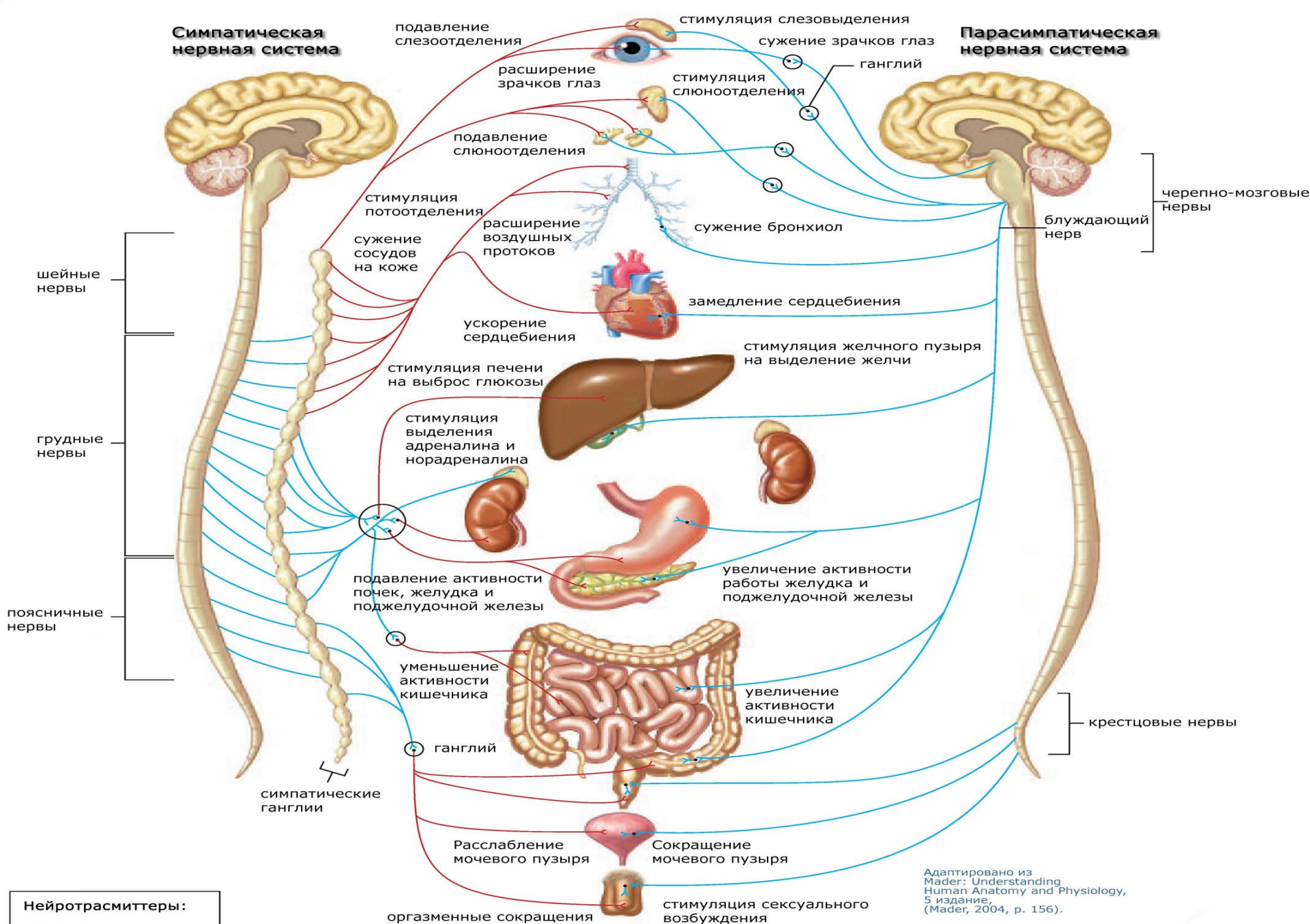


## Х пара, блуждающий нерв



# Симпатическая нервная система

# Парасимпатическая нервная система



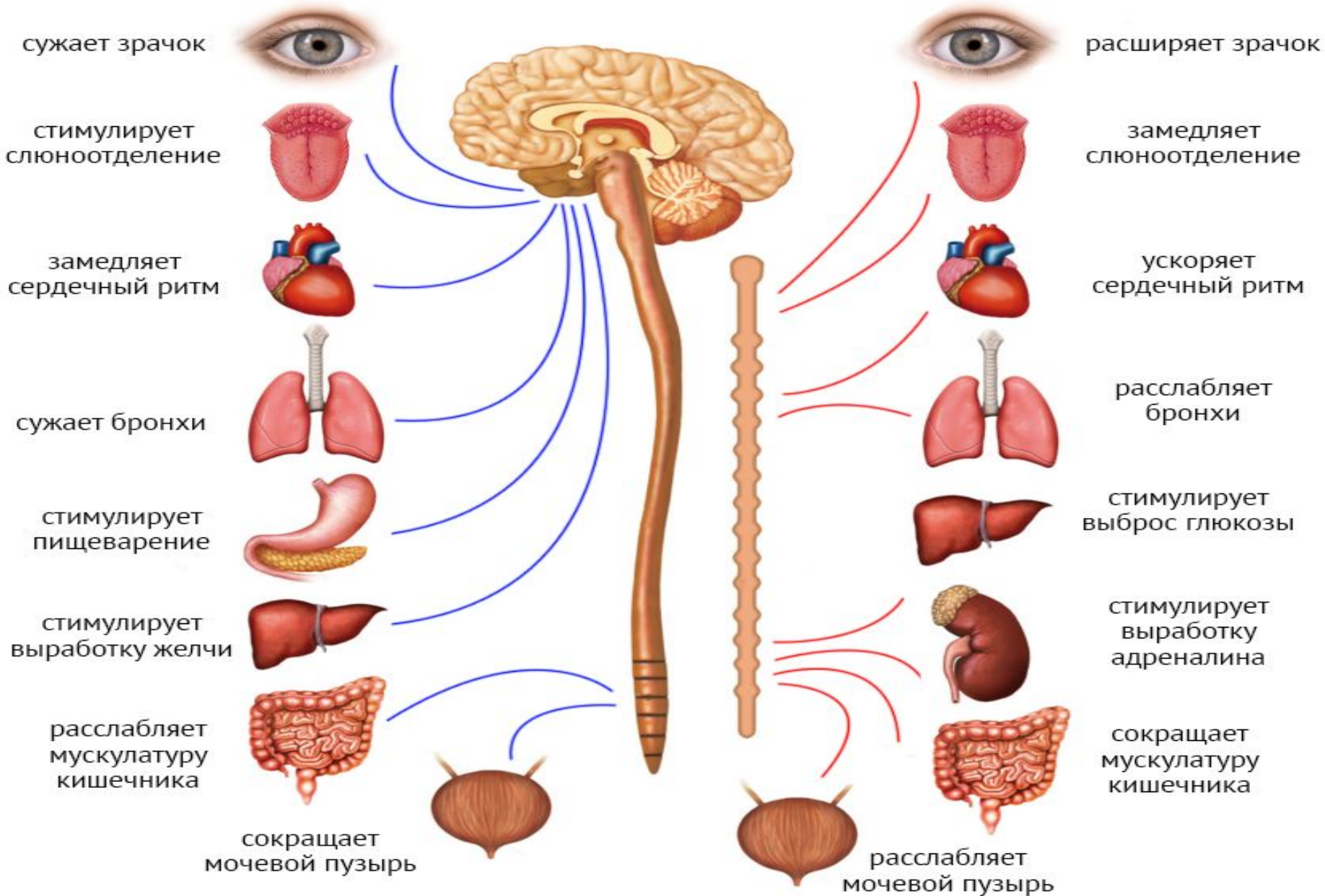
**Структура и функции автономной нервной системы**

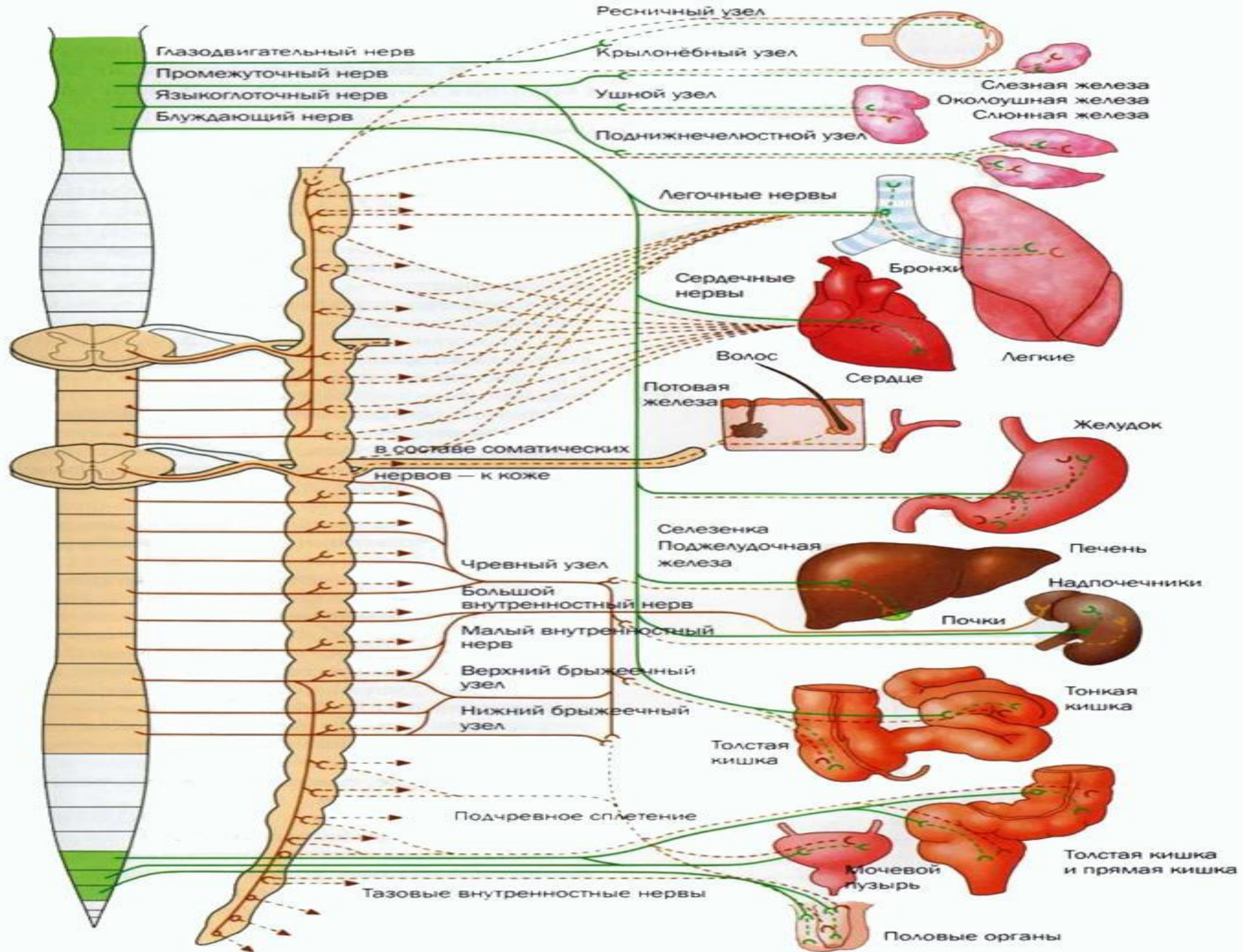
Адаптировано из Mader: Understanding Human Anatomy and Physiology, 5 издание, (Mader, 2004, p. 156).

# Вегетативная (автономная) нервная система

## Парасимпатический отдел

## Симпатический отдел







**ВОПРОС  
ОТВЕТ**