

# **АНАТОМИЯ И СИМПТОМЫ ПОРАЖЕНИЯ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА**

# План лекции

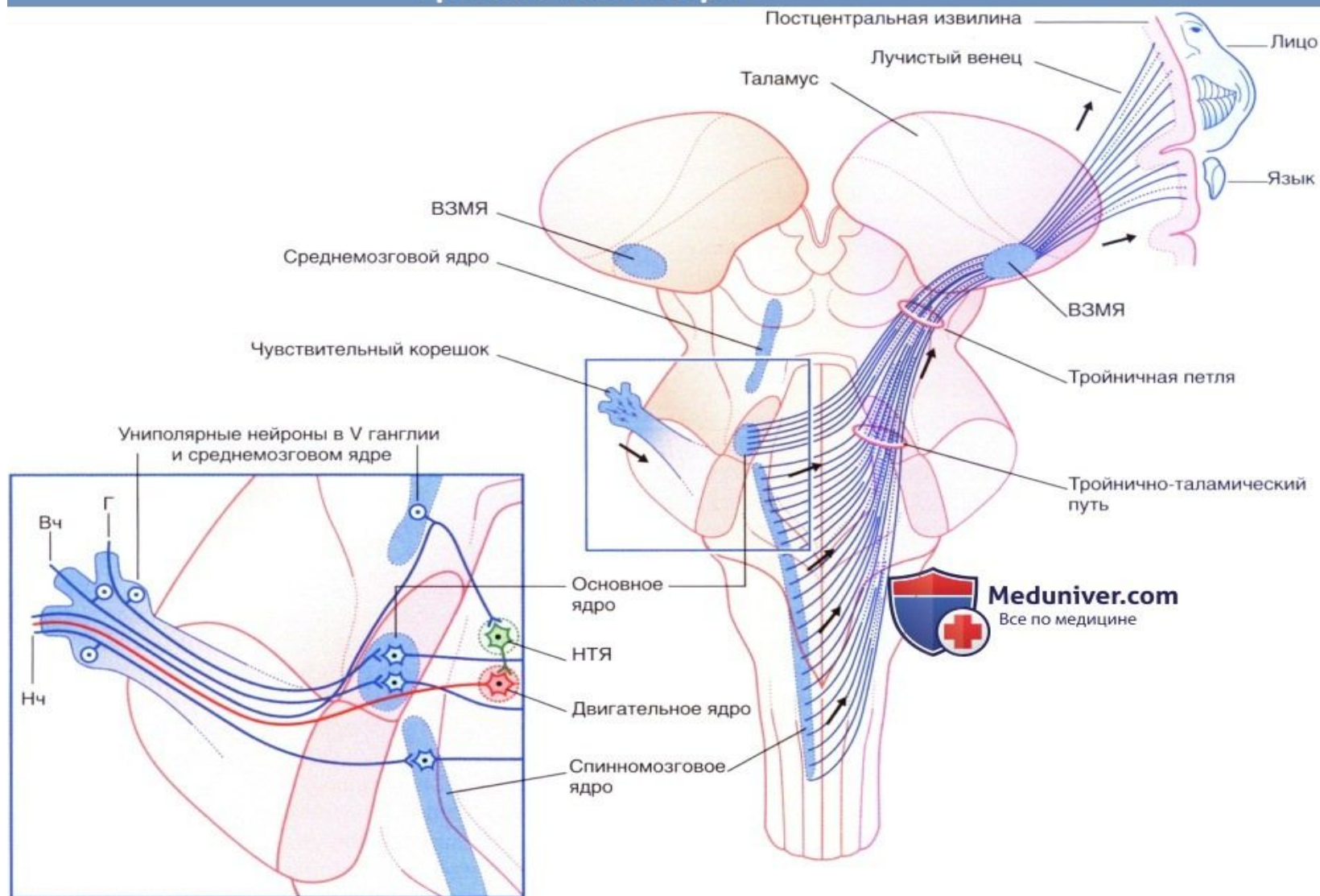


# Анатомия тройничного нерва



# Анатомия тройничного нерва

## Тройничный нерв

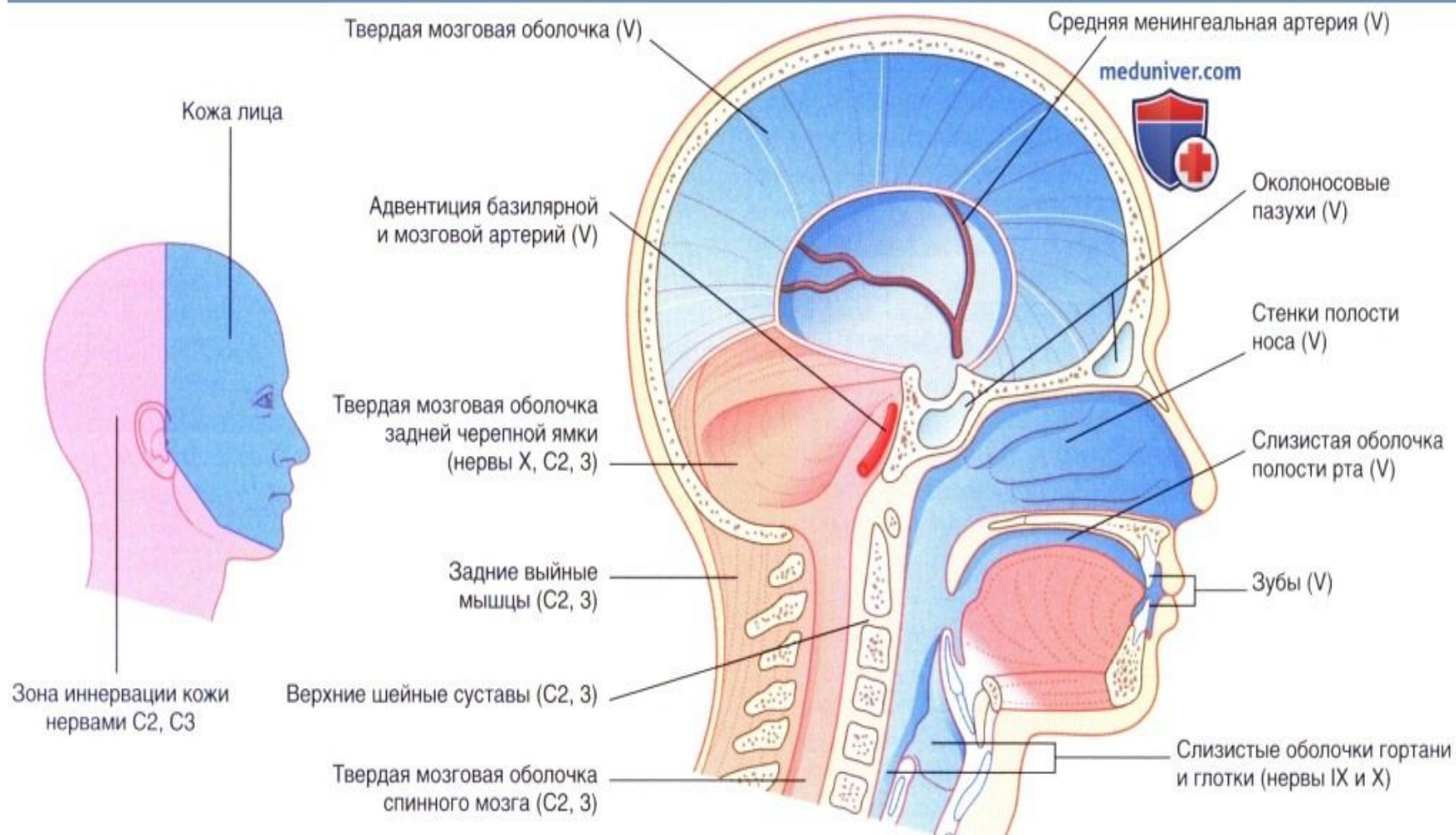


# Общая характеристика

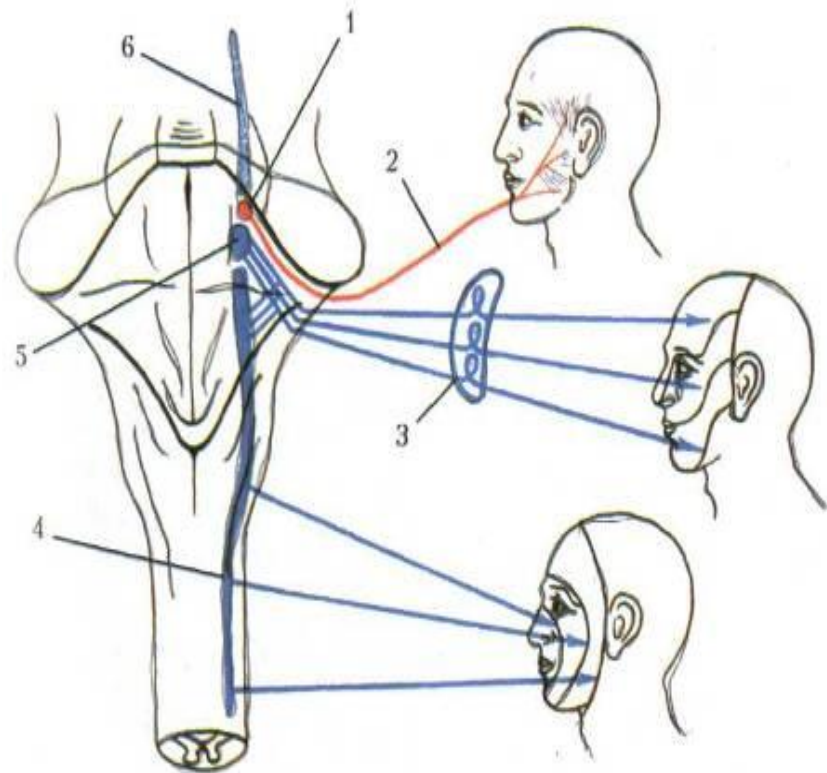


# Зоны иннервации

## Тройничный нерв



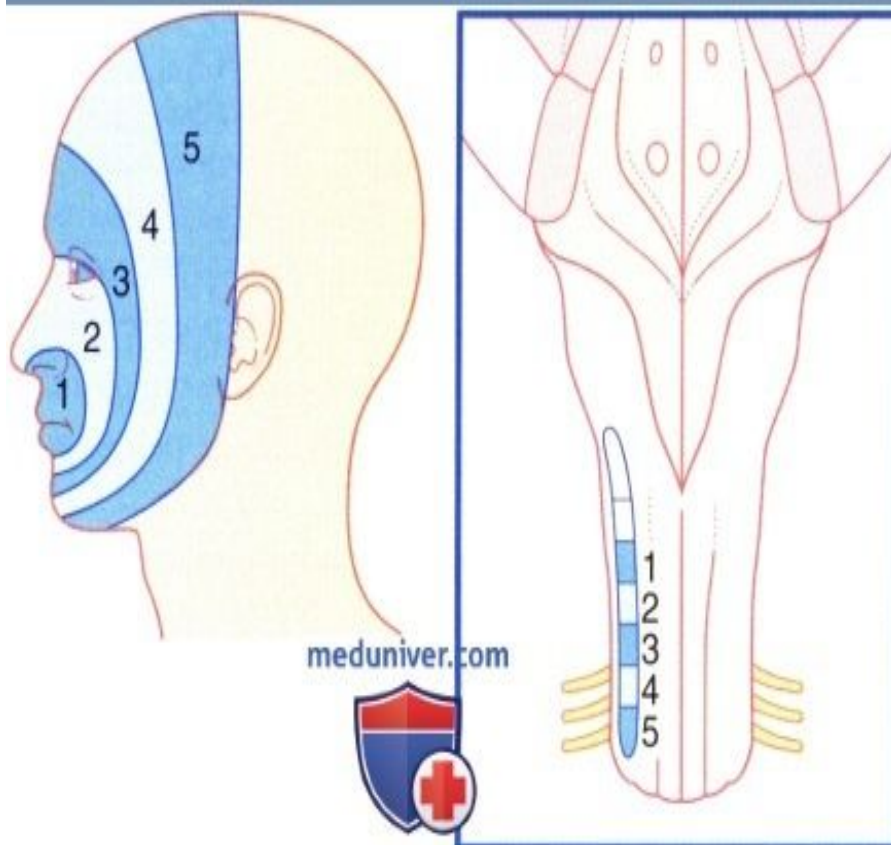
# Ядра тройничного нерва:



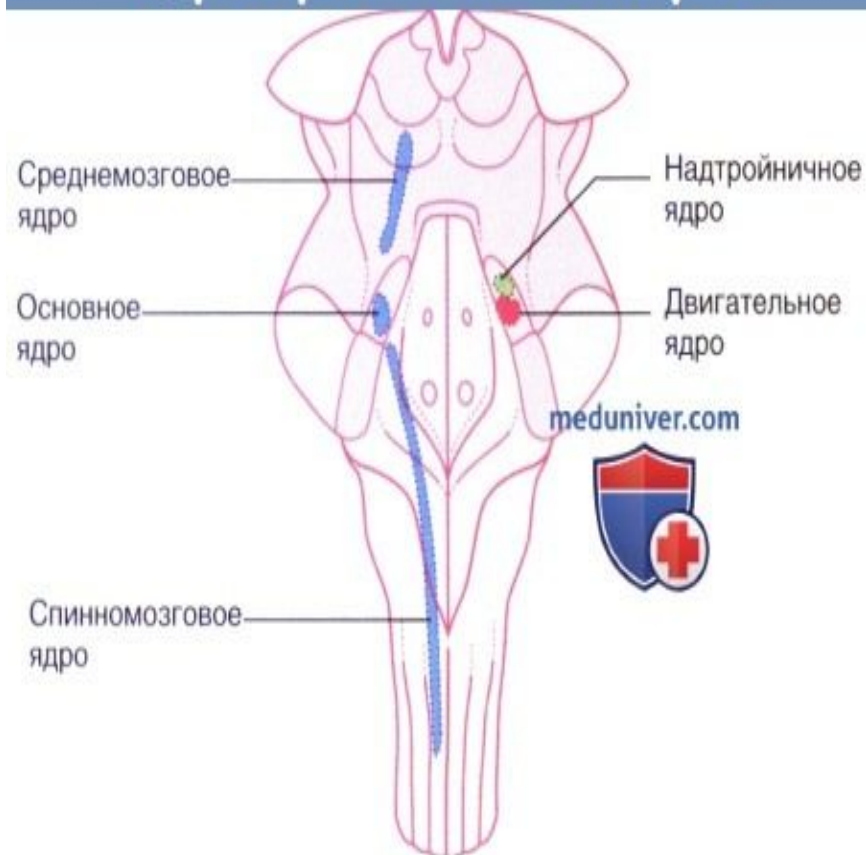


# Ядра тройничного нерва

## Тройничный нерв



## Ядра тройничного нерва

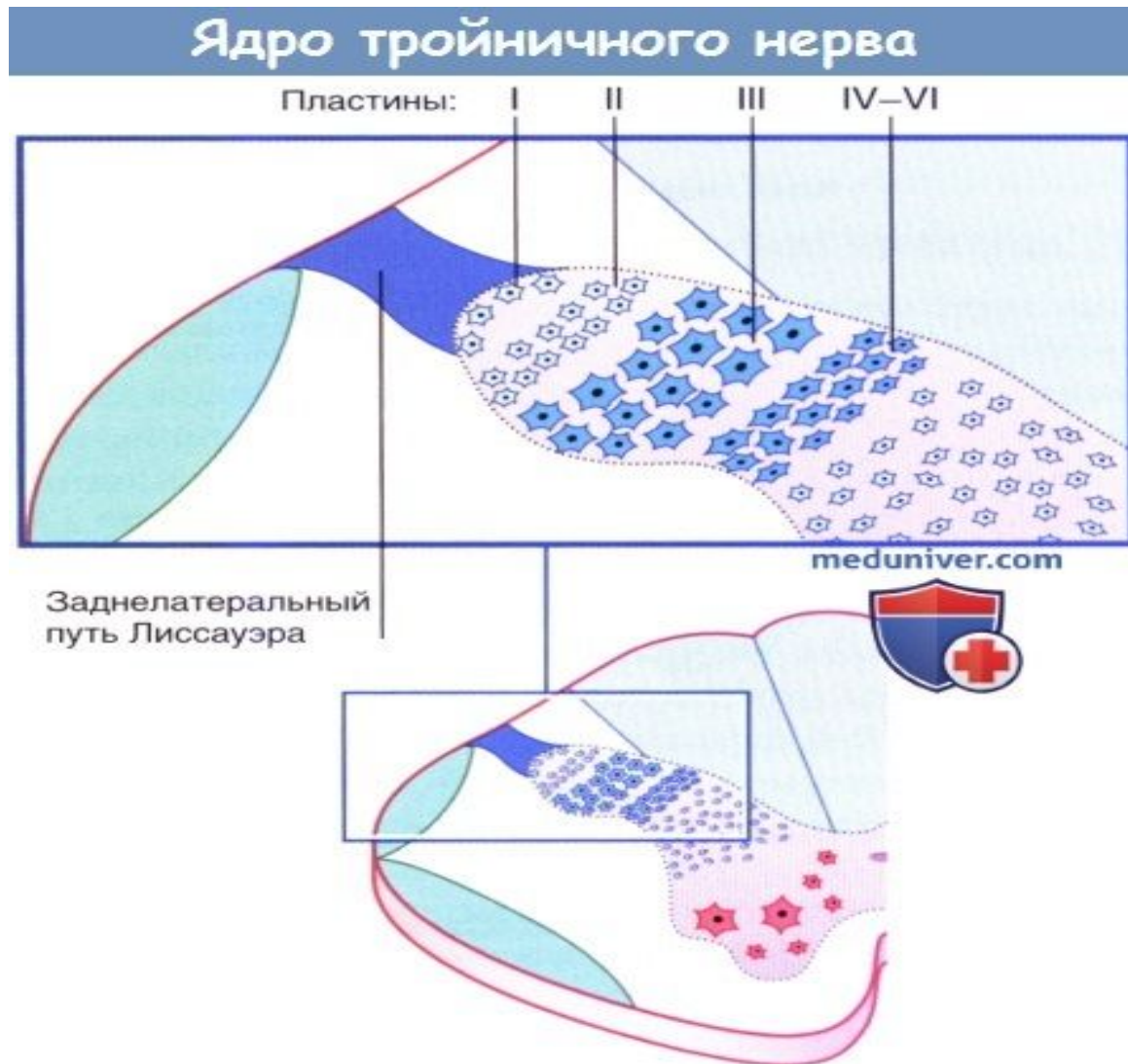




# Ядра тройничного нерва



# Чувствительное ядро тройничного нерва



# Ветви тройничного нерва

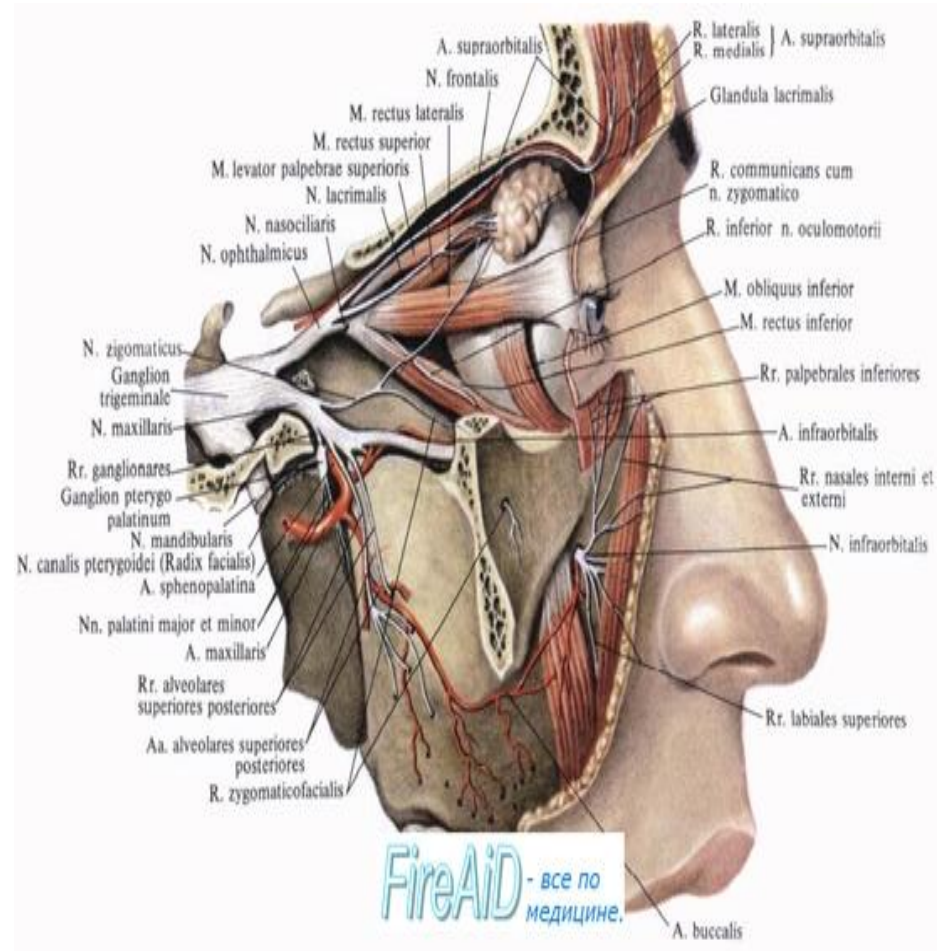
1.

2.

3.



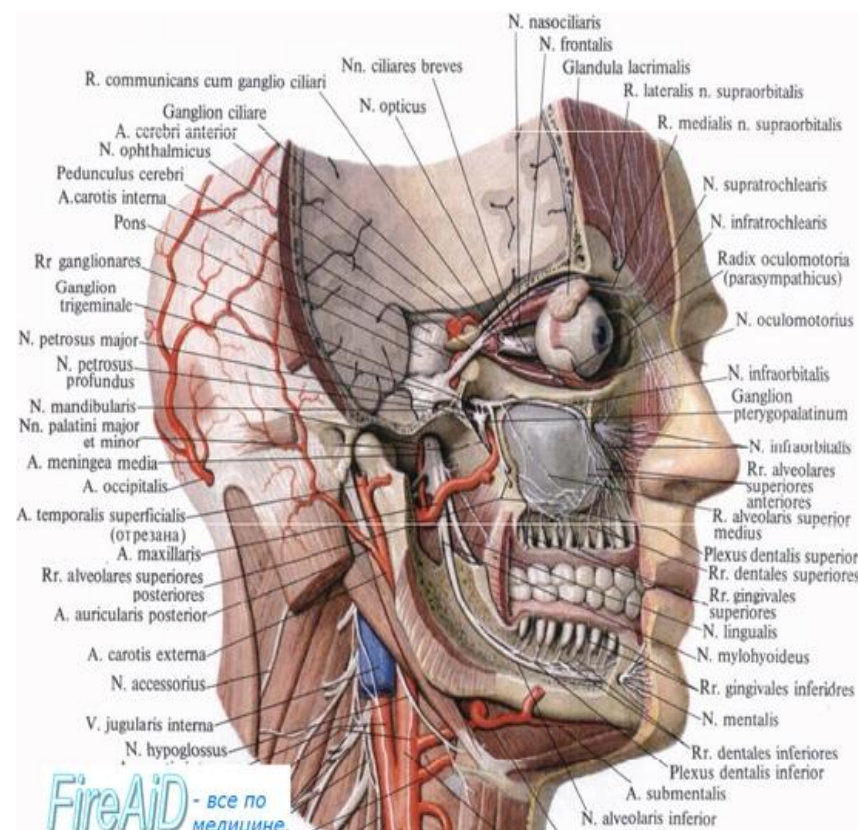
# I ветвь TH N.ophthalmicus



# Глазной нерв



# Ветви N. maxillaris

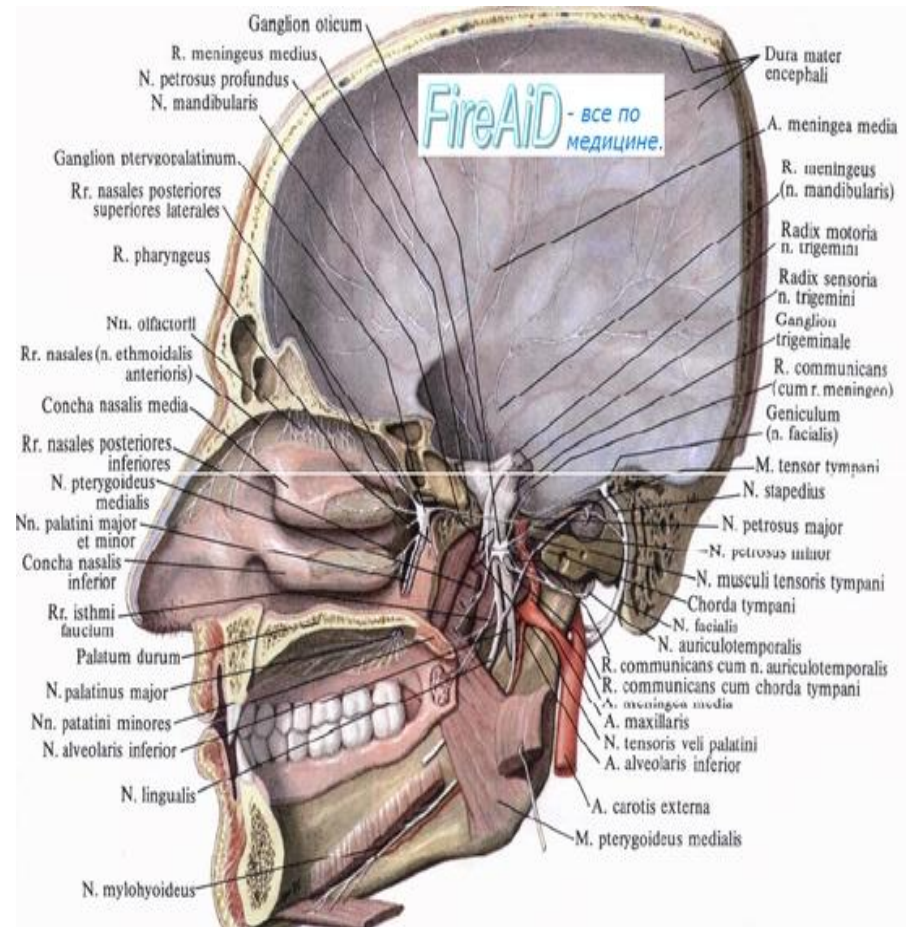


# Верхнечелюстной нерв

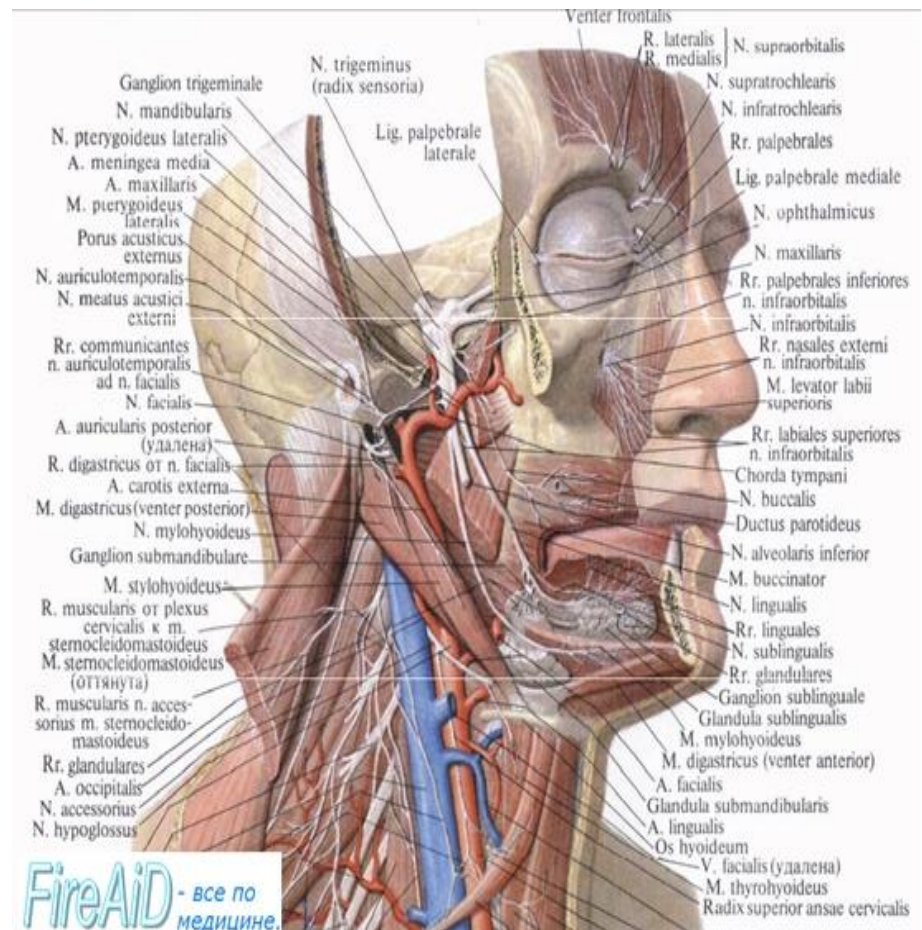




# Крылонебный узел

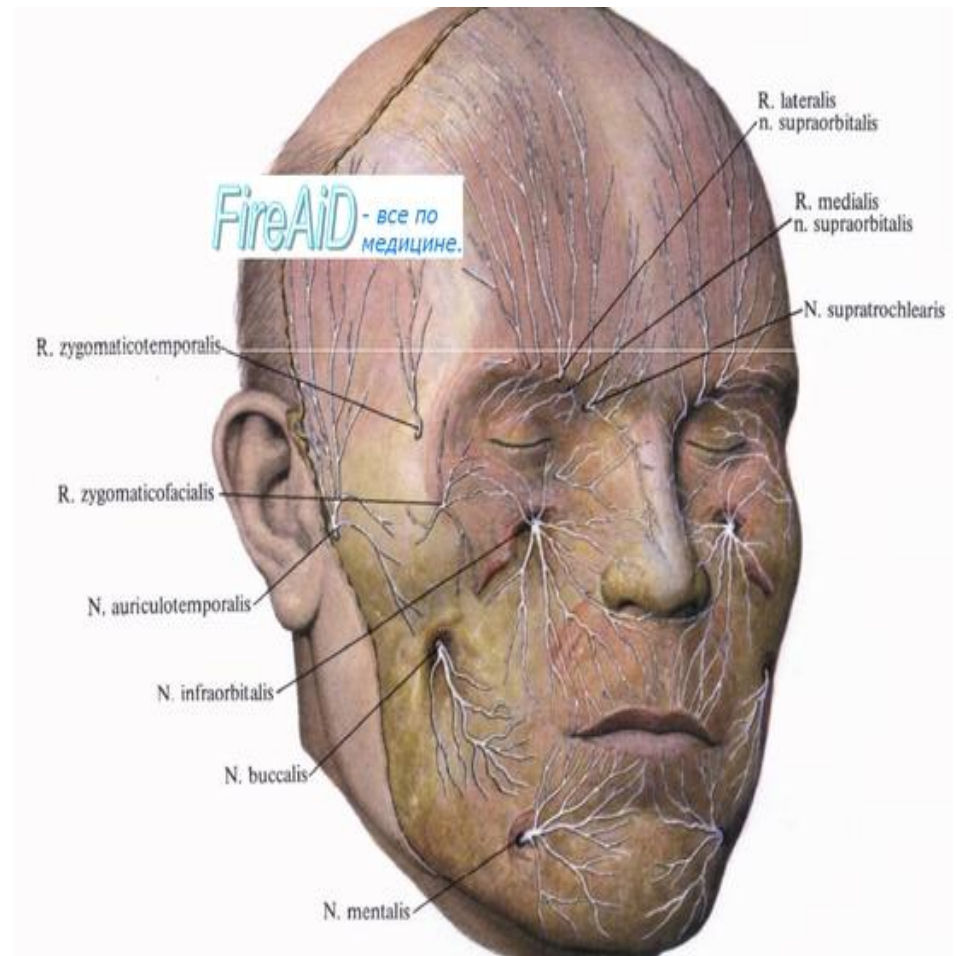


# III ветвь ТН



# Мандибулярный нерв

## Чувствительные ветви лица

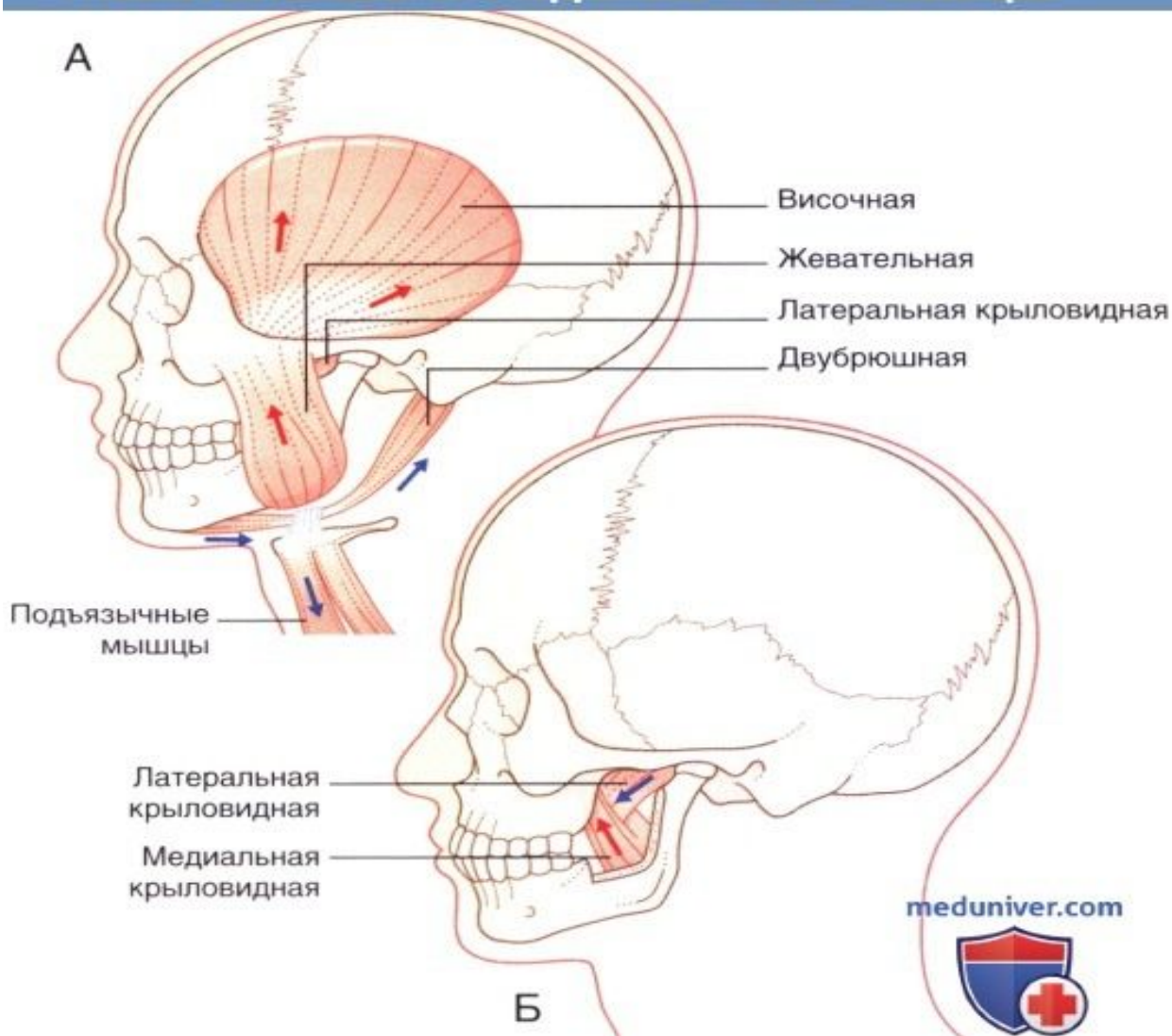


# Нижнечелюстной нерв



# Нижнечелюстной нерв

## Жевательные и подъязычные мышцы





# Особенности иннервации лица



# Симптомы поражения



# Симптомы поражения



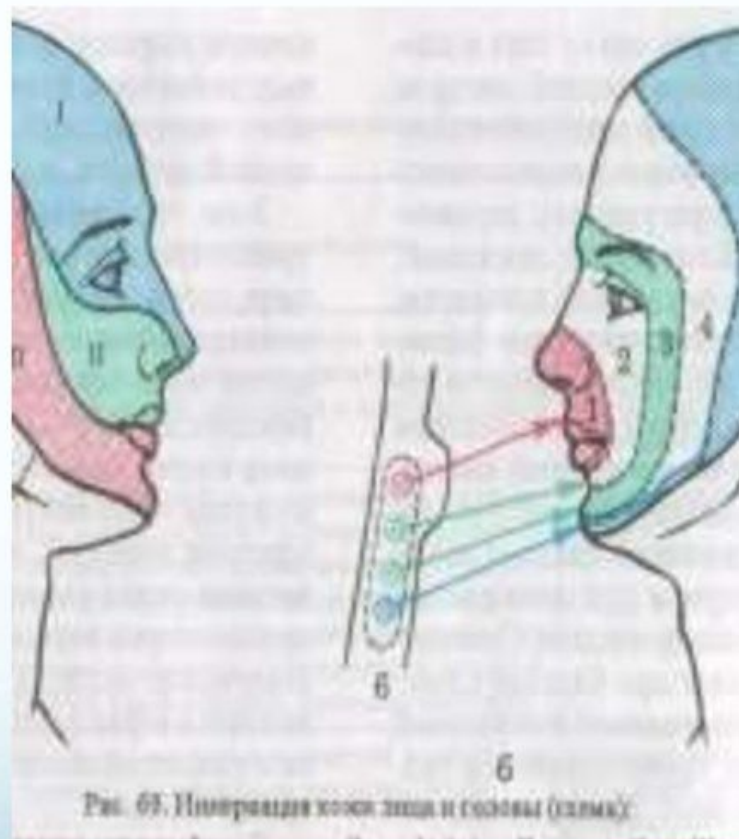


# Методы исследования



# Поражение V пары (тройничный нерв)

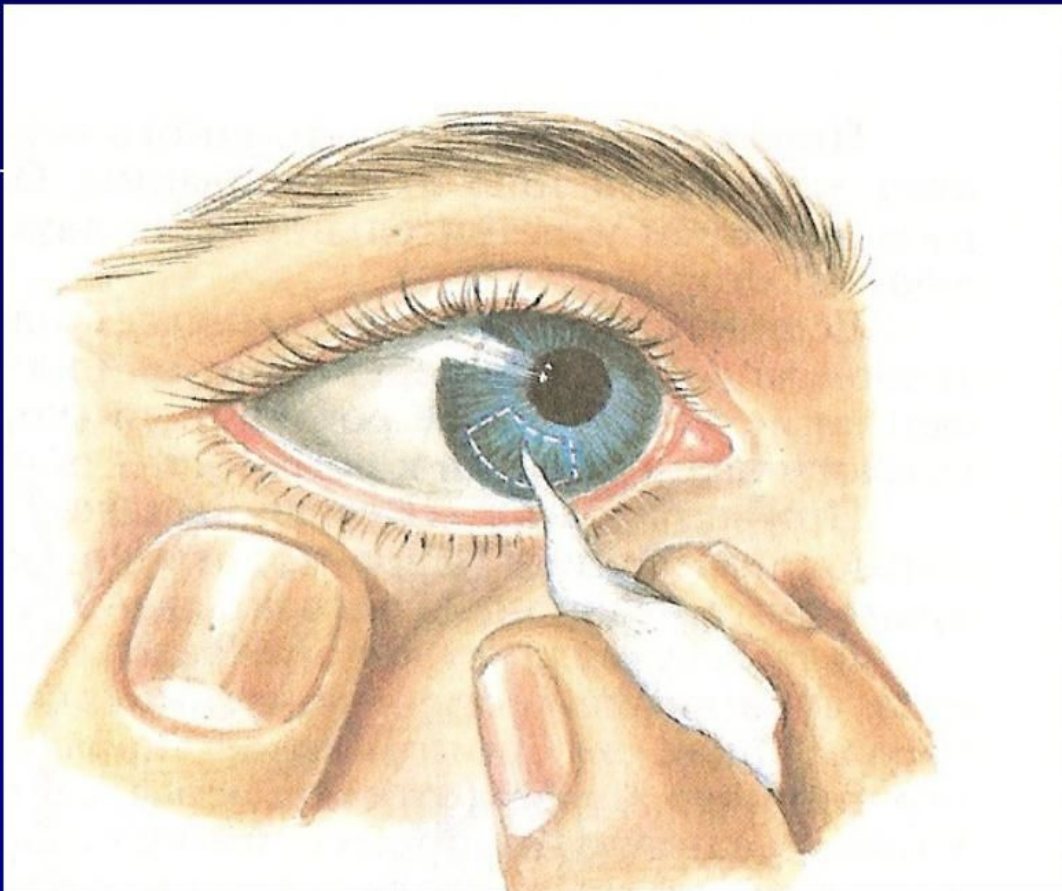
- При поражении орального отдела n. tr. spinalis выпадает чувствительность в окружности носа и рта.
- При поражении средних отделов этого ядра – в срединных зонах Зельдера.
- При поражении каудальных отделов – в латеральных зонах Зельдера.



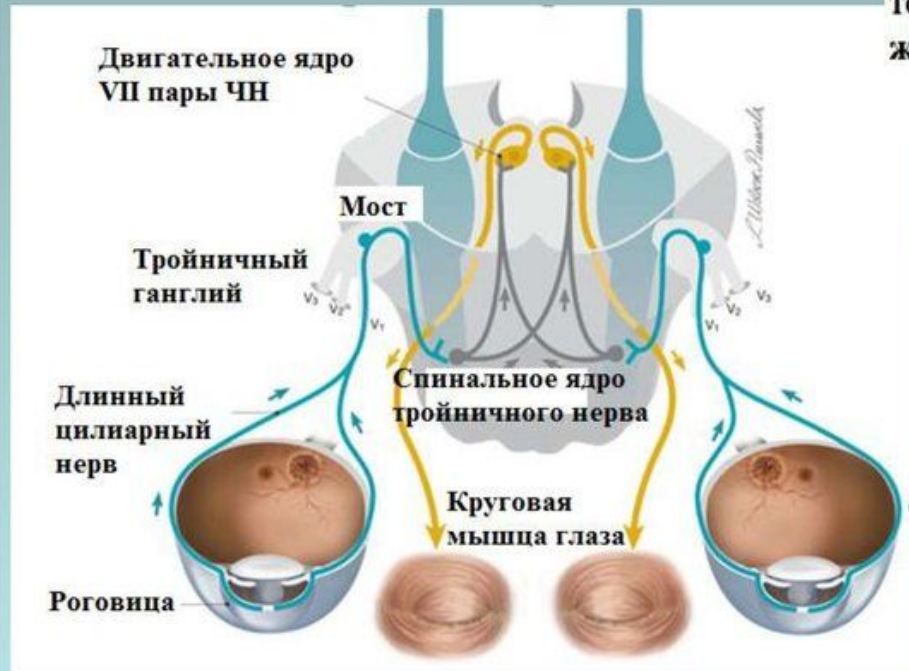
# Методы исследования



# Исследование корнеального рефлекса



# Дуга роговичного рефлекса



# Оценка корнеального рефлекса

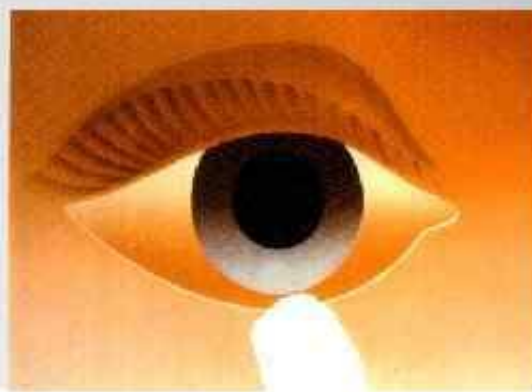
## Отсутствие корнеального рефлекса

При сильном раздражении роговицы  
уголком стерильного марлевого тампона  
нет движения века

нормальная реакция



нет реакции

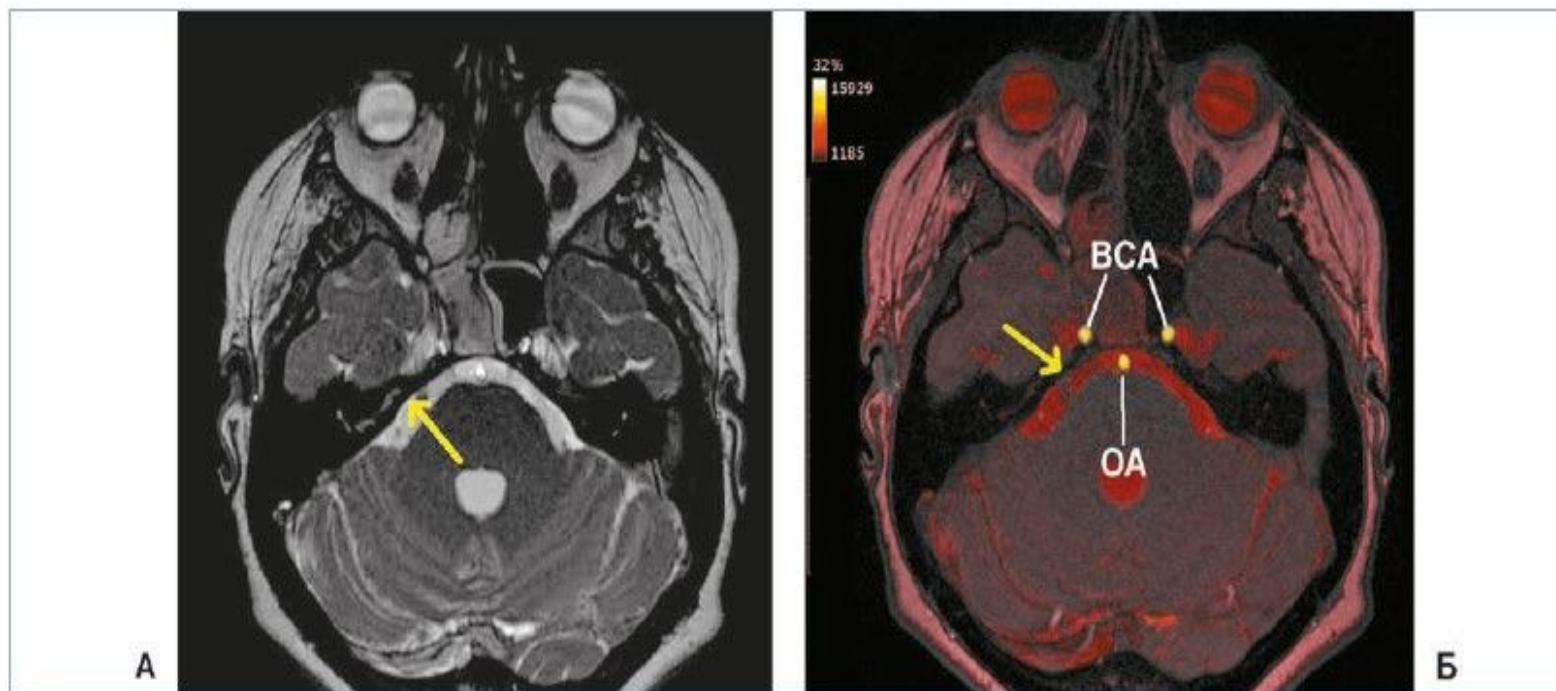




# Исследование мандибулярного рефлекса



# MPT головного мозга



**Рис. 1.** Сравнение импульсных последовательностей FIESTA и T2-CICE при MPT головного мозга у пациентов с невралгией тройничного нерва.

**А** – MPT головного мозга в режиме FIESTA у пациента 44 лет с правосторонней НТН. Обнаружены признаки прилегания артериального сосуда к корешку тройничного нерва (желтая стрелка).

**Б** – MPT головного мозга в режиме T2-CICE у пациента 47 лет с правосторонней НТН. Отмечается «пересечение» корешка тройничного нерва сосудом справа (желтая стрелка). С учетом окрашивания сосуда в цвета темного спектра данный сигнал соответствует кровотоку в венозном сосуде. Для сравнения визуализирован кровоток в основной (ОА) и внутренних сонных артериях (ВСА) с двух сторон, наблюдается яркое желтое окрашивание.



# Заключение



# Литература

ISBN 9785786402026

Clinical Neuroanatomy: Brain  
Circuitry and Its Disorders

ISBN 978-3-642-19134-3

ISSN

08973806