



Иннервация зубов и челюстей. Топографическая анатомия тройничного нерва.

Тройничный нерв - гассеров узел

Portio minor

Portio major

МОСТ

1

Тройничный нерв

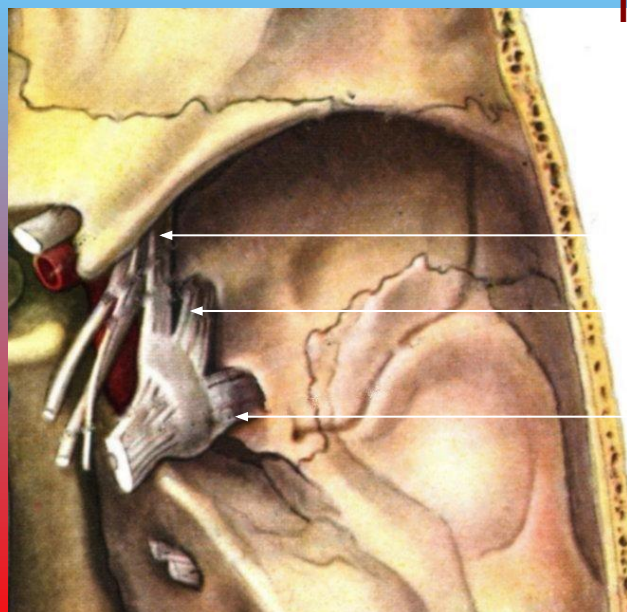


Двигательный корешок

Чувствительный



Гассеров узел



Глазничный нерв

Верхнечелюстной нерв

Нижнечелюстной нерв

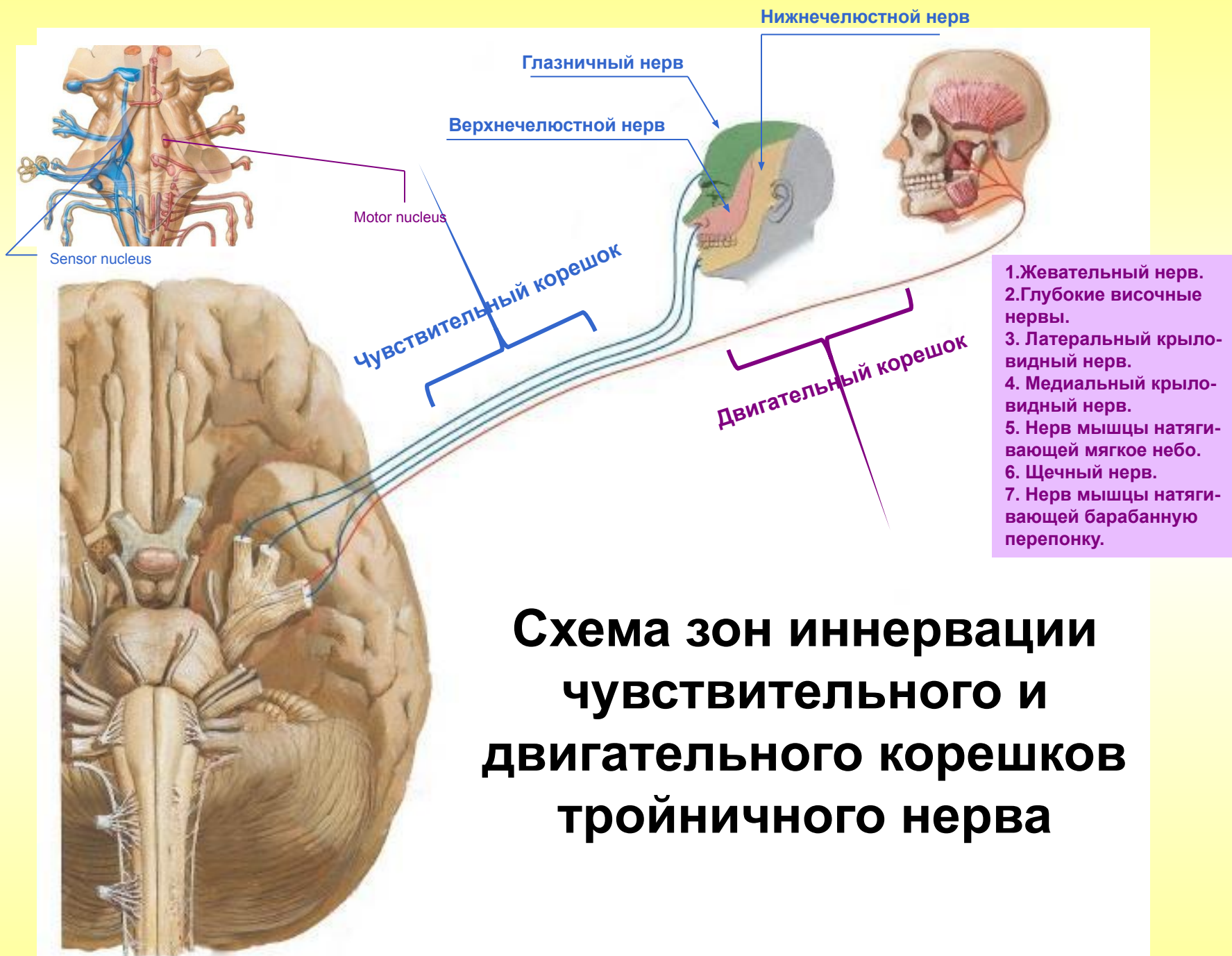
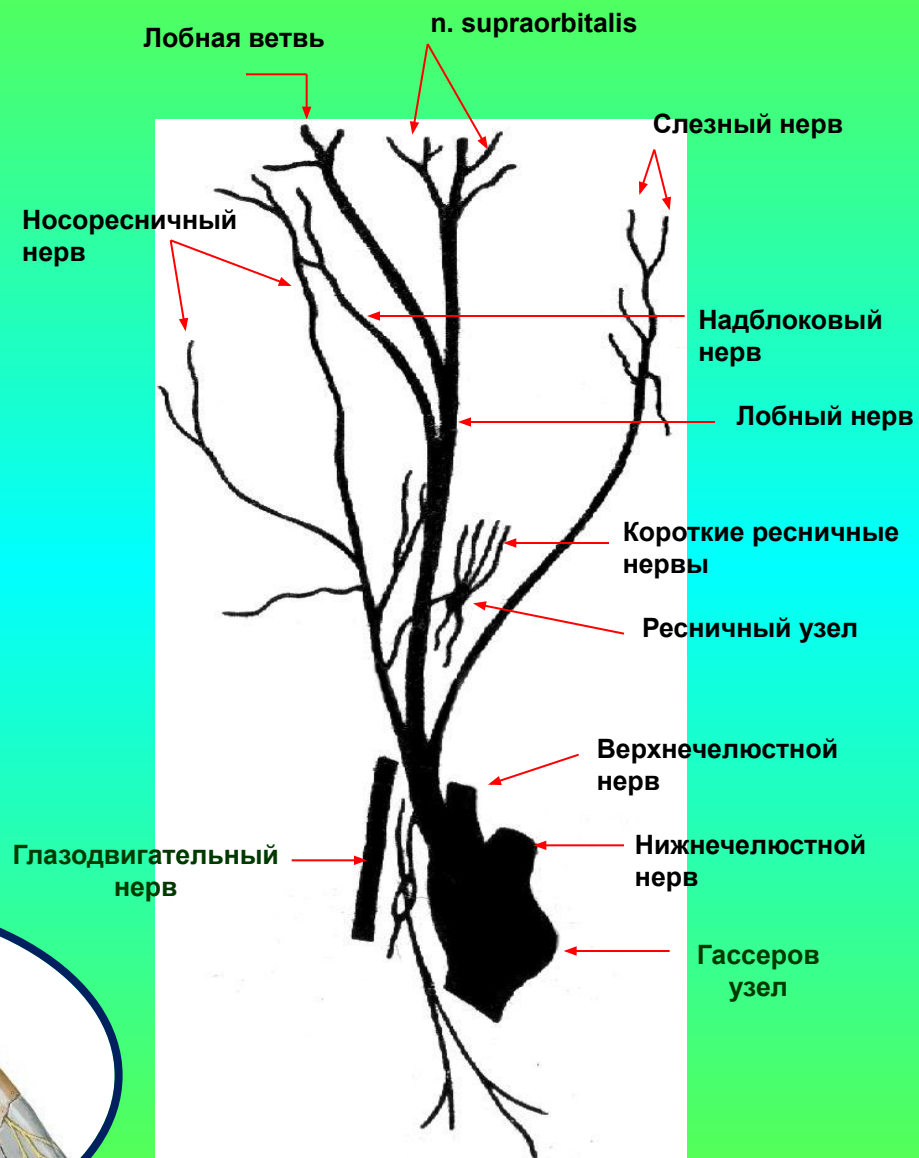
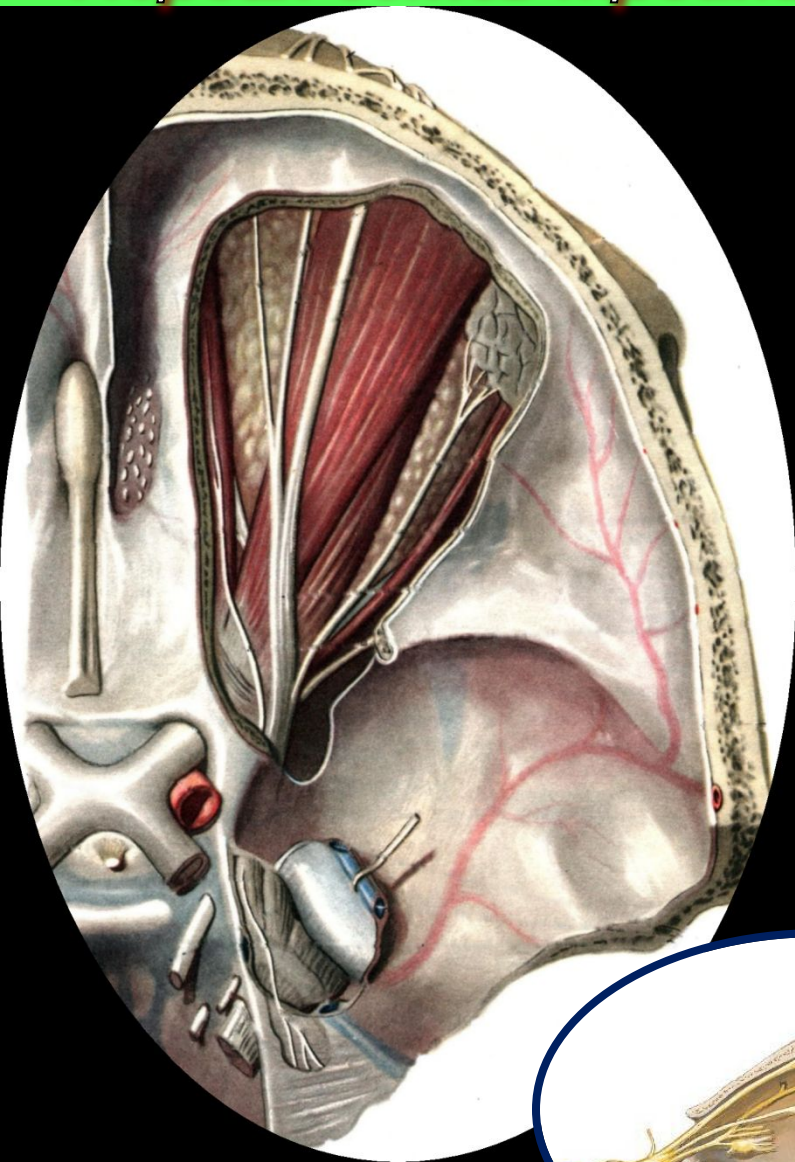
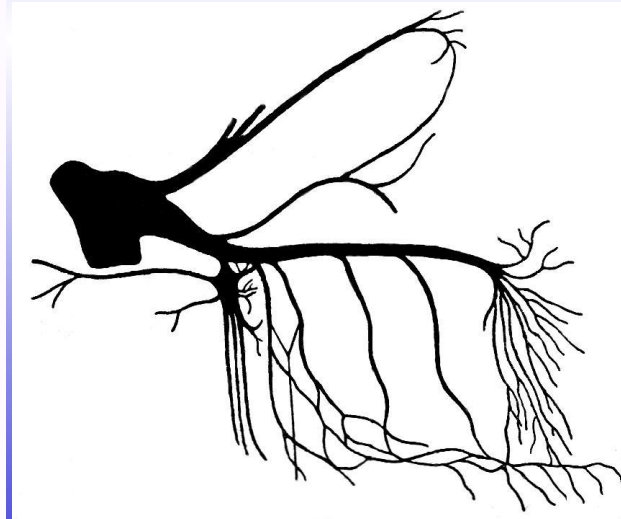
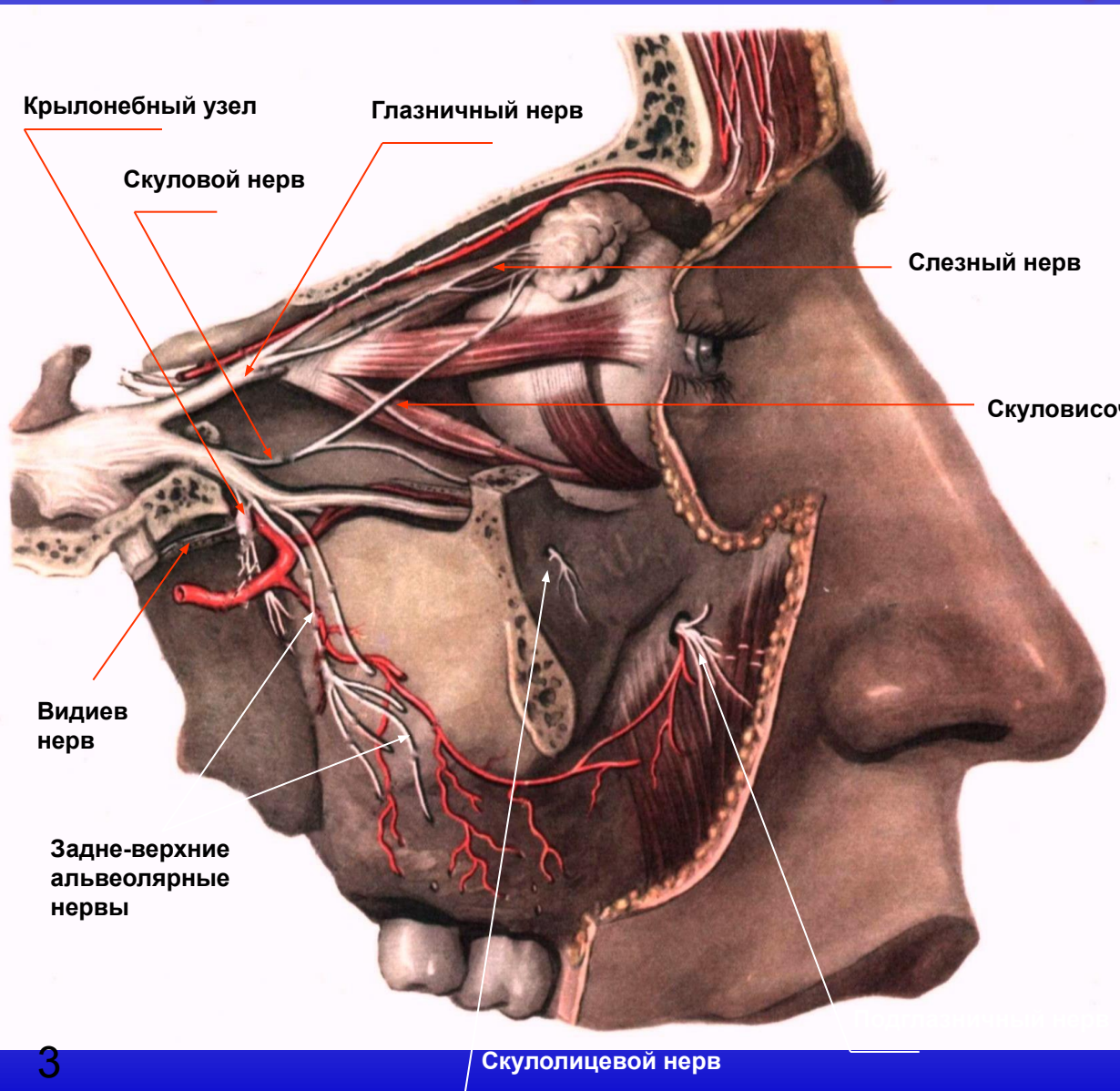


Схема зон иннервации чувствительного и двигательного корешков тройничного нерва

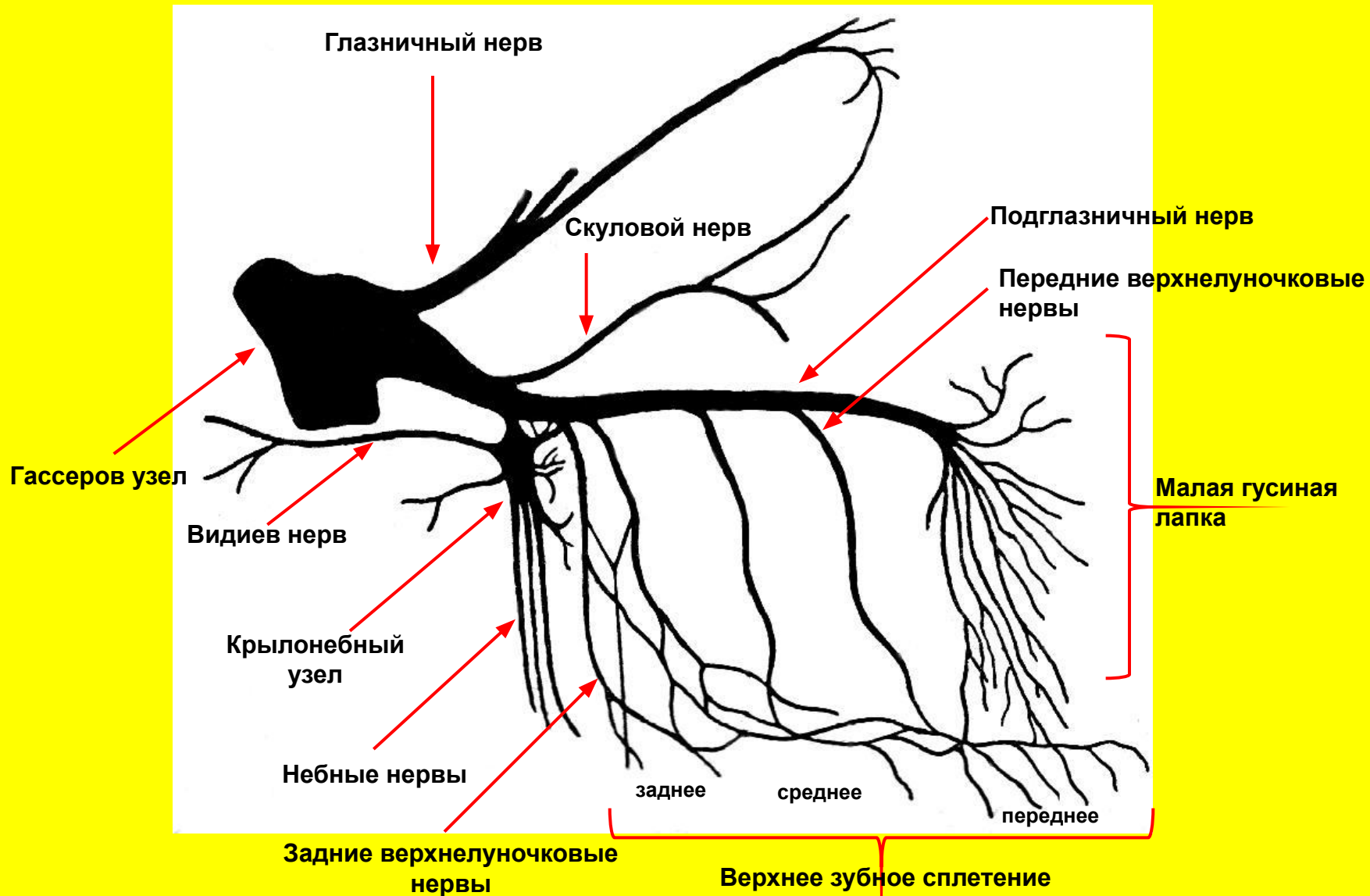
Первая ветвь тройничного нерва – глазничный нерв



Вторая ветвь тройничного нерва – верхнечелюстной нерв



Вторая ветвь тройничного нерва – верхнечелюстной нерв



Крыло-небный узел и его ветви

Верхнечелюстной нерв

Симпатическое сплетение
внутренней сонной артерии

Веточки узла к
верхнечелюстному
нерву

Коленчатый узел
лицевого нерва

Глубокий
каменистый нерв

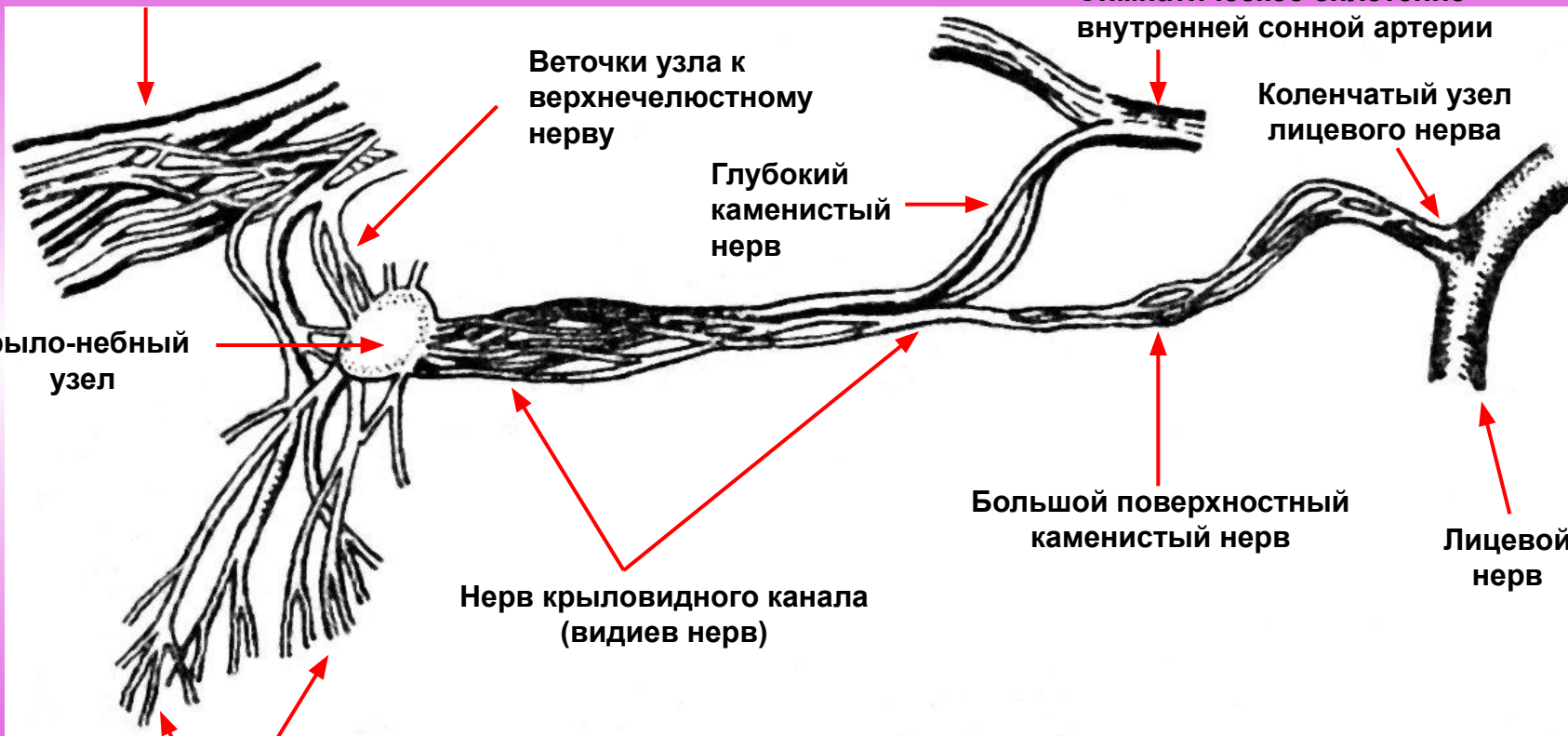
Крыло-небный
узел

Большой поверхностный
каменистый нерв

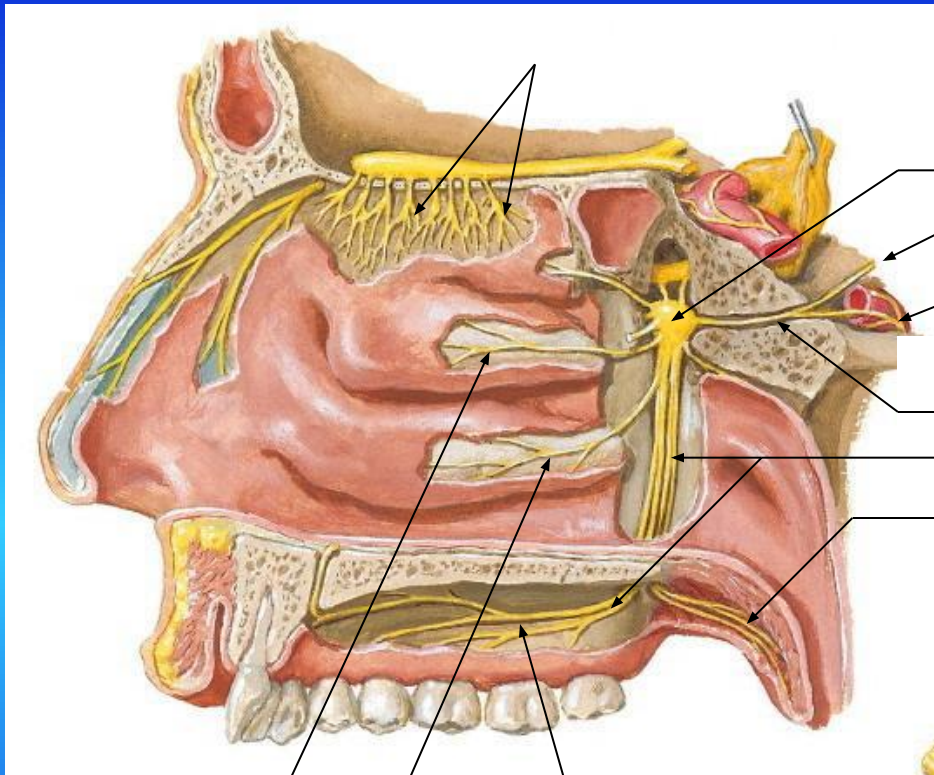
Лицевой
нерв

Нерв крыловидного канала
(видиев нерв)

Небные нервы



Крыло-небный узел и его ветви



Крыло-небный узел

Большой поверхностный каменистый нерв

Глубокий каменистый нерв

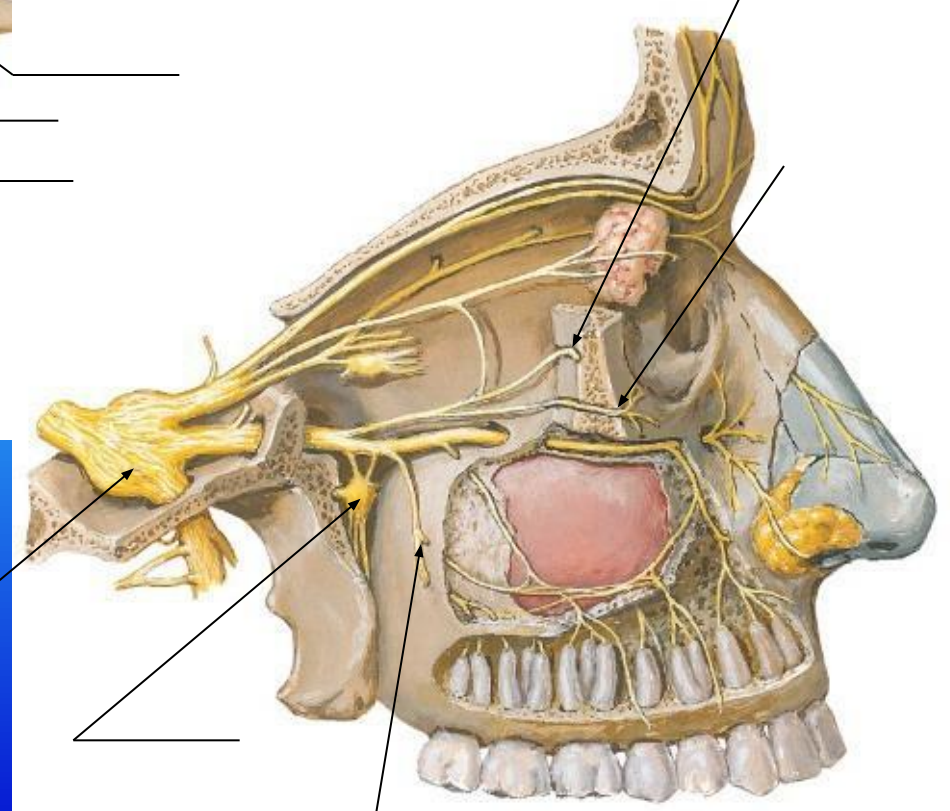
Скуловисочный нерв

Верхние задние
носовые ветви

Передний небный нерв

Нижние задние
носовые ветви

Гассеров узел



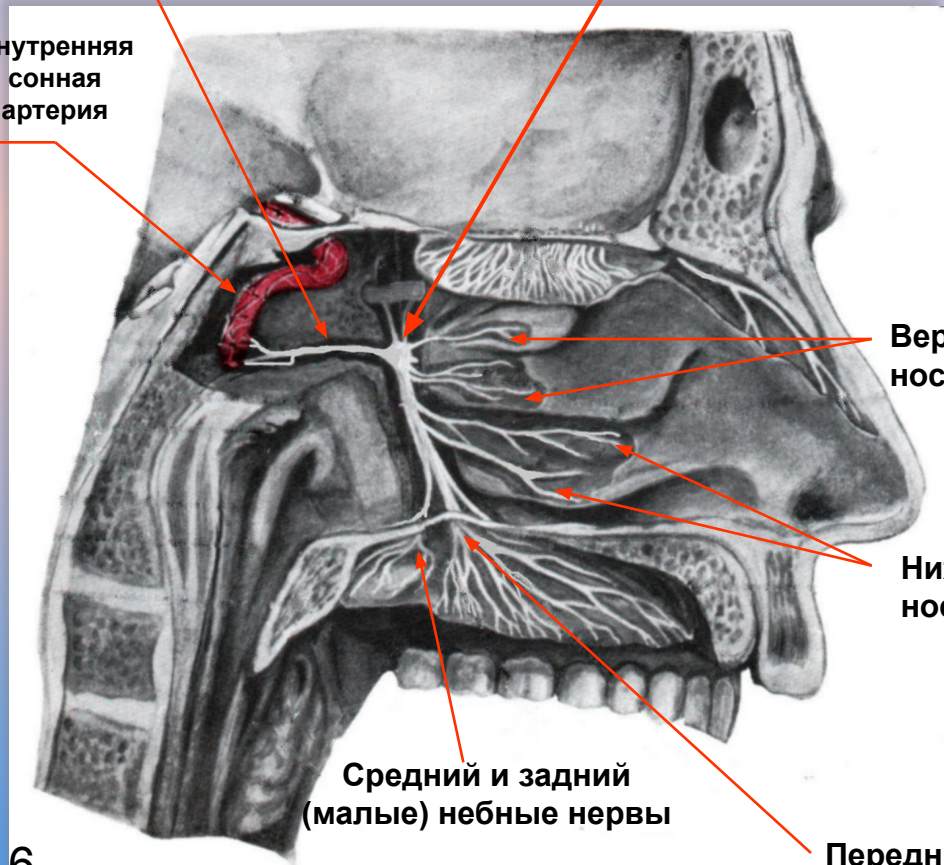
Задние верхние альвеолярные нервы

Крыло-небный узел и его ветви

Нерв крыловидного канала (видиев нерв)

Крыло-небный узел

Внутренняя сонная артерия

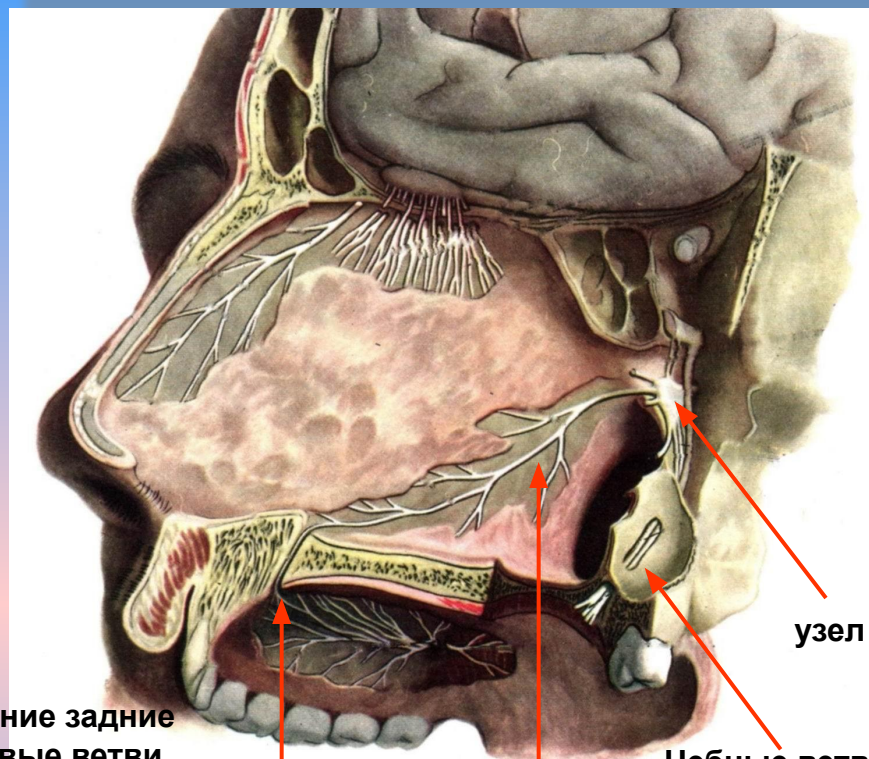


Верхние задние
носовые ветви

Нижние задние
носовые ветви

Средний и задний
(малые) небные нервы

Передний (большой)
небный нерв



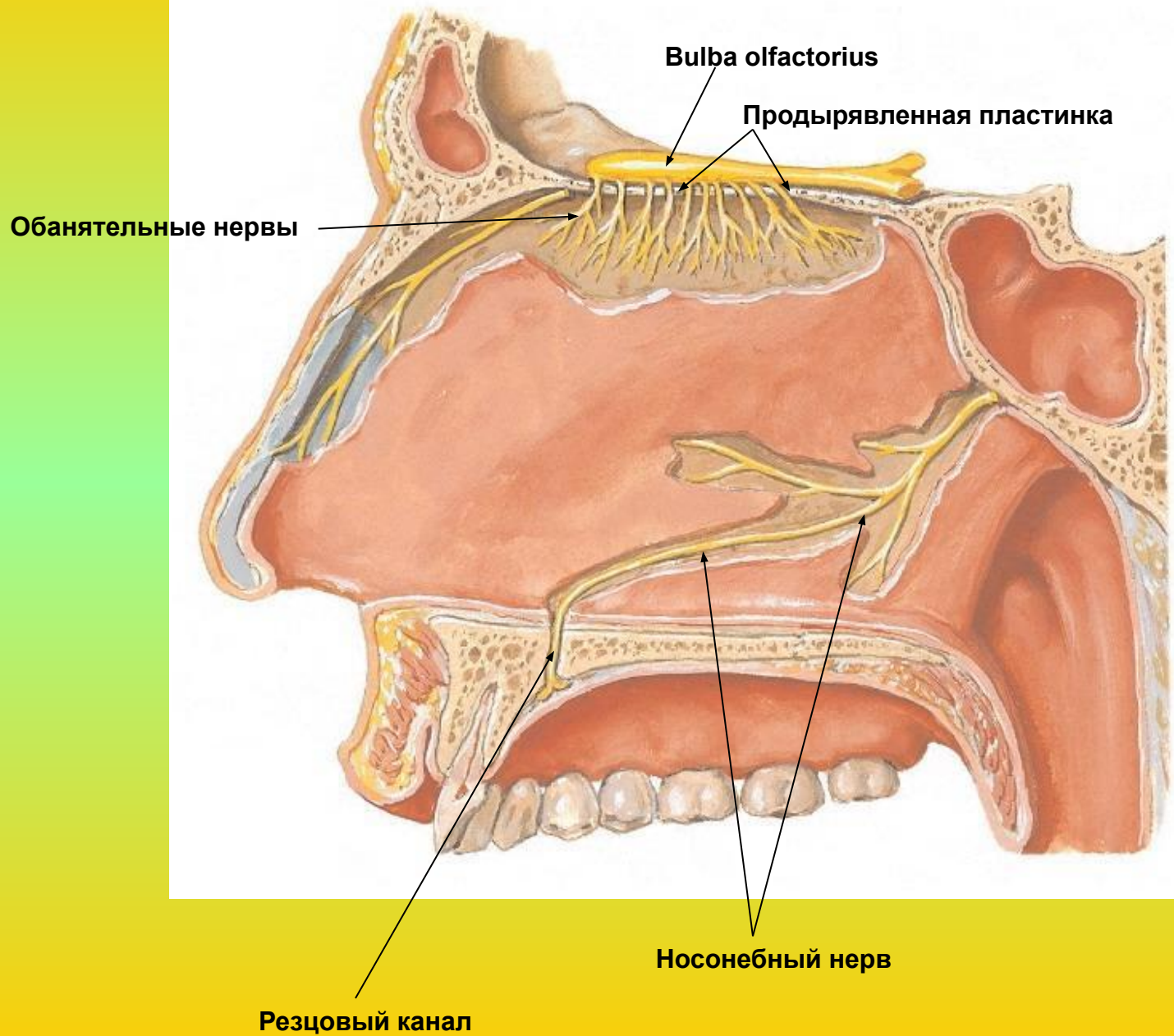
узел

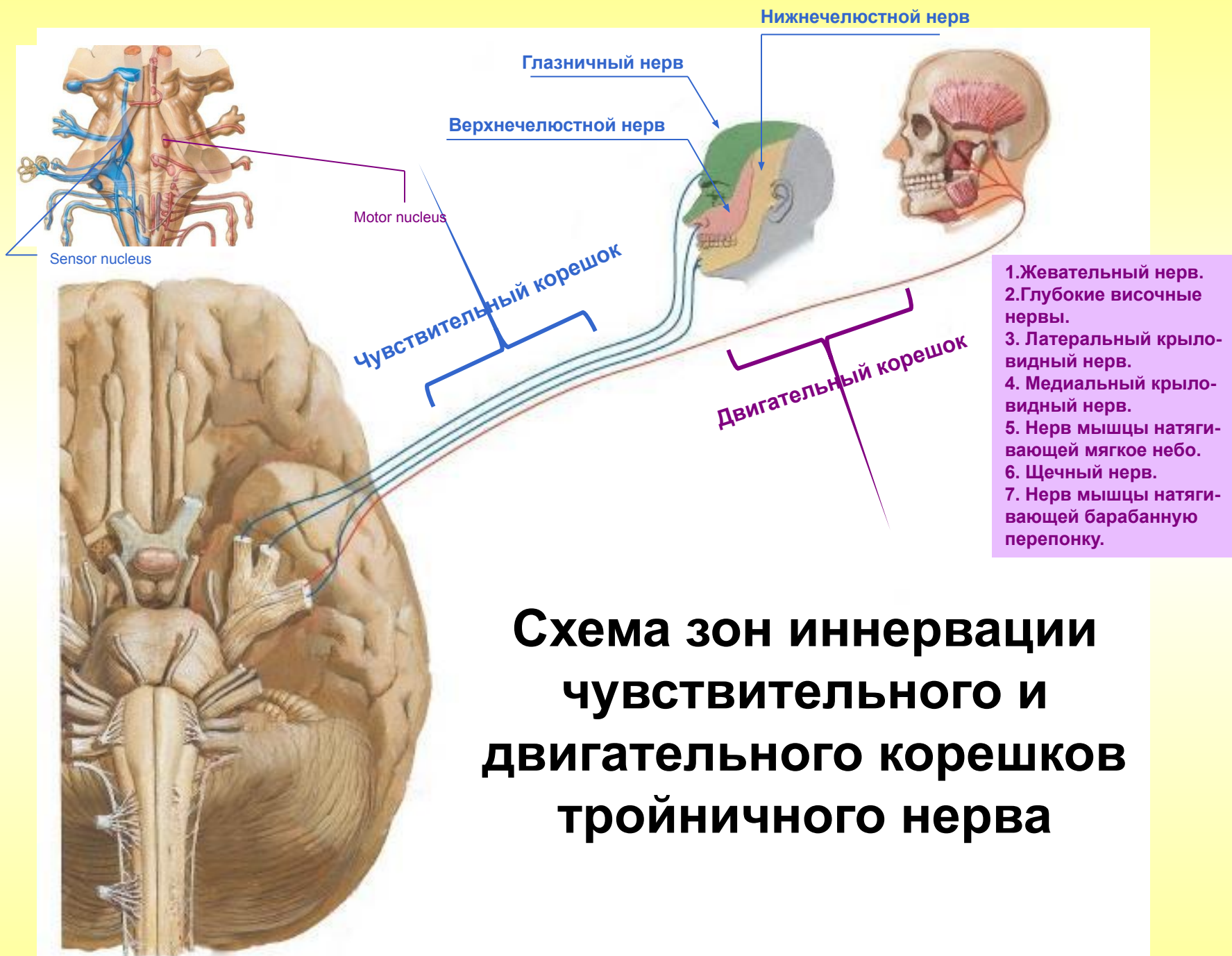
Небные ветви

Резцовый канал

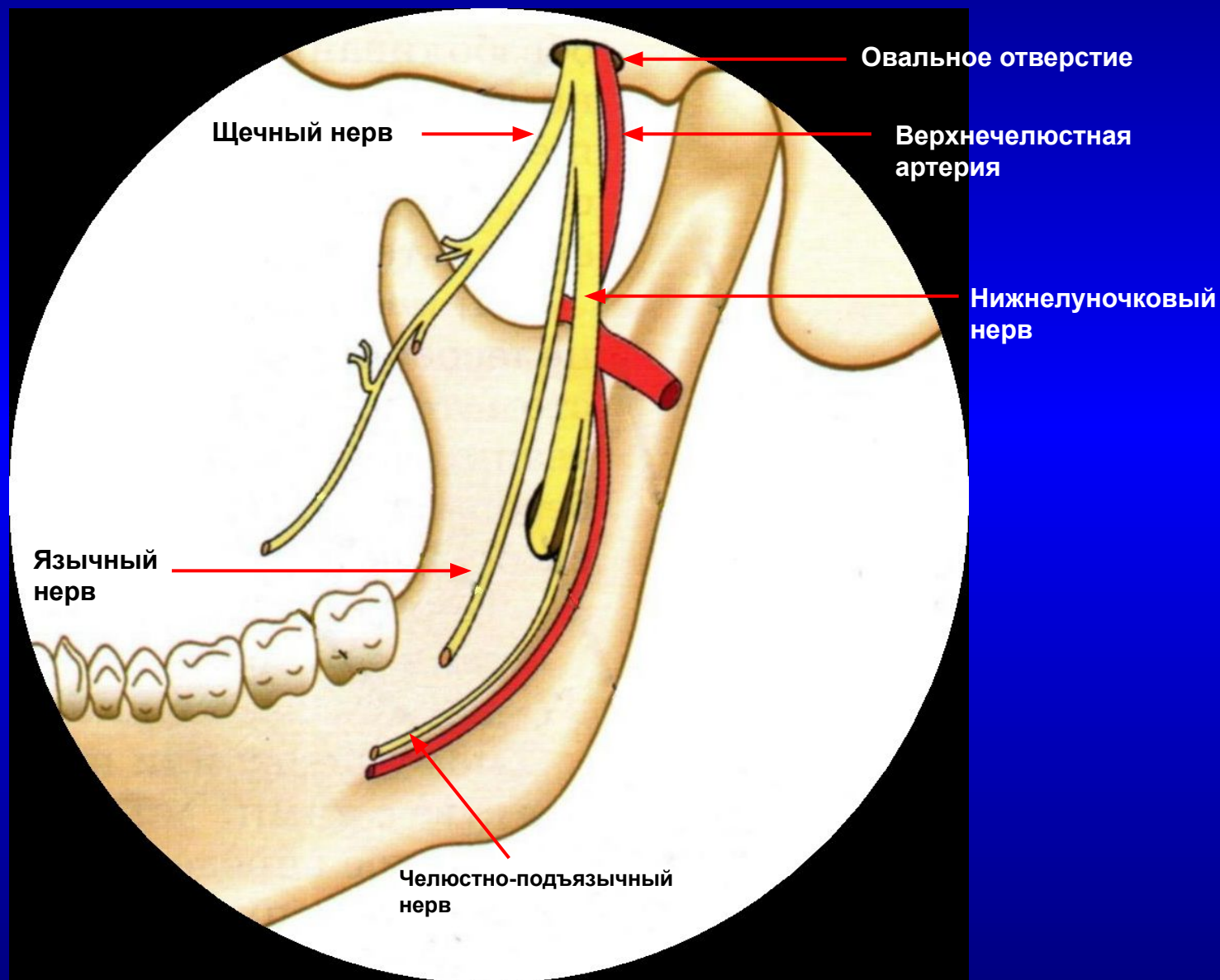
Носо-небный нерв

Носонебный нерв

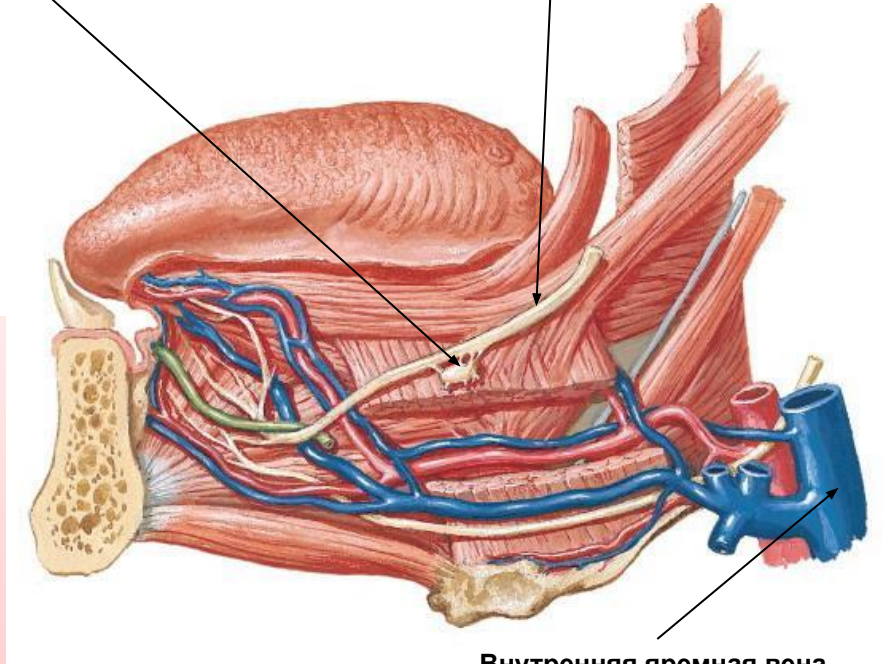




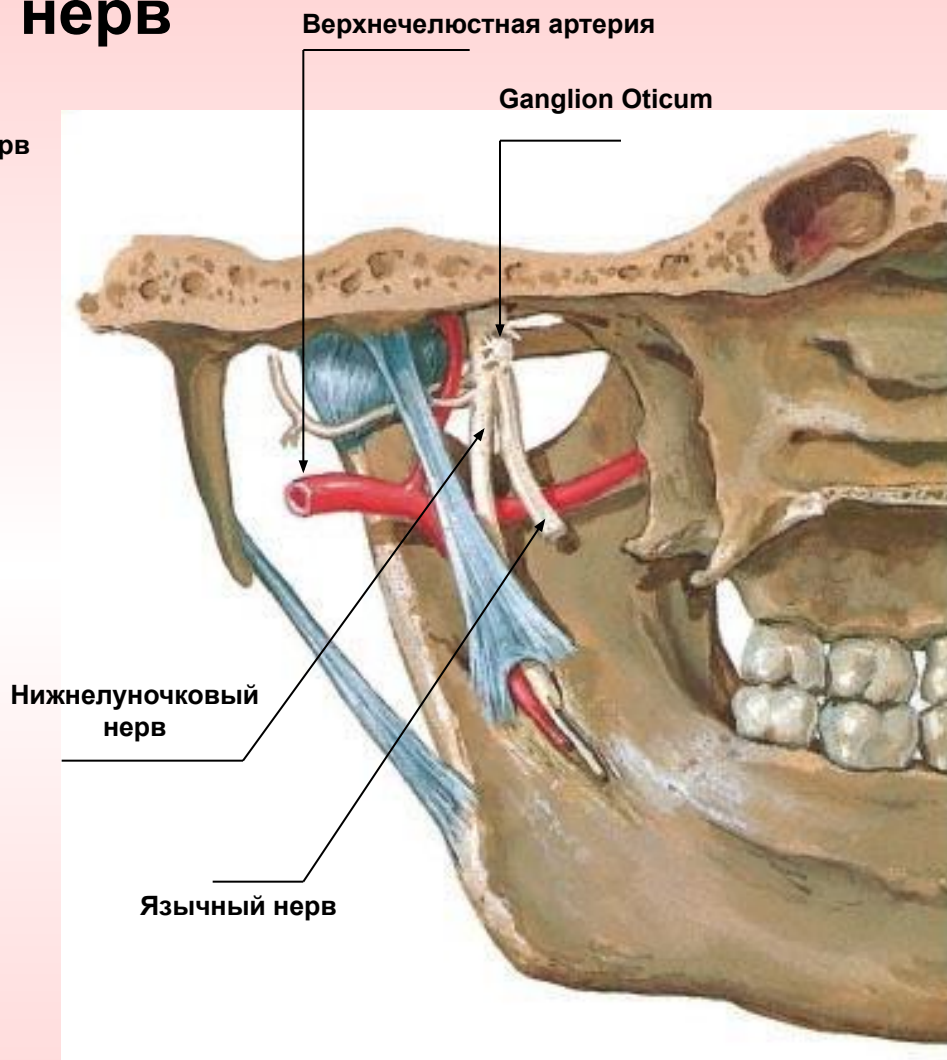
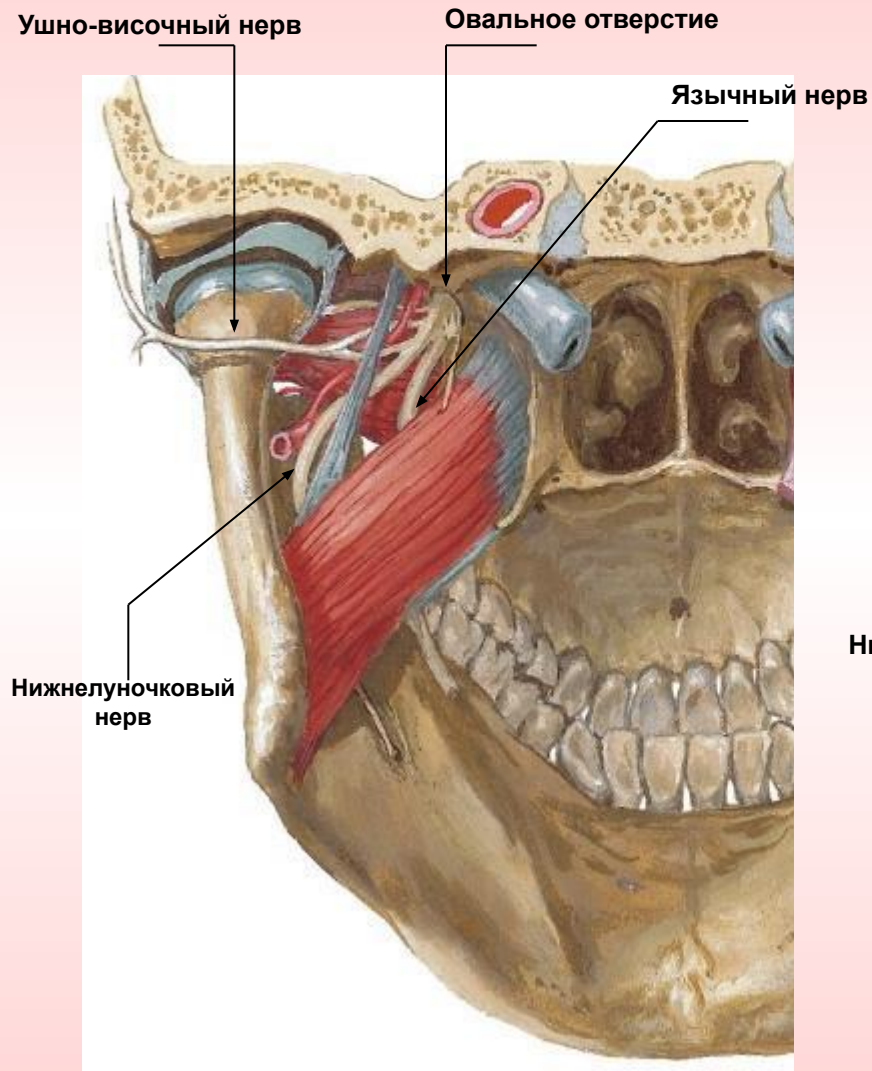
Третья ветвь тройничного нерва – нижнечелюстной нерв



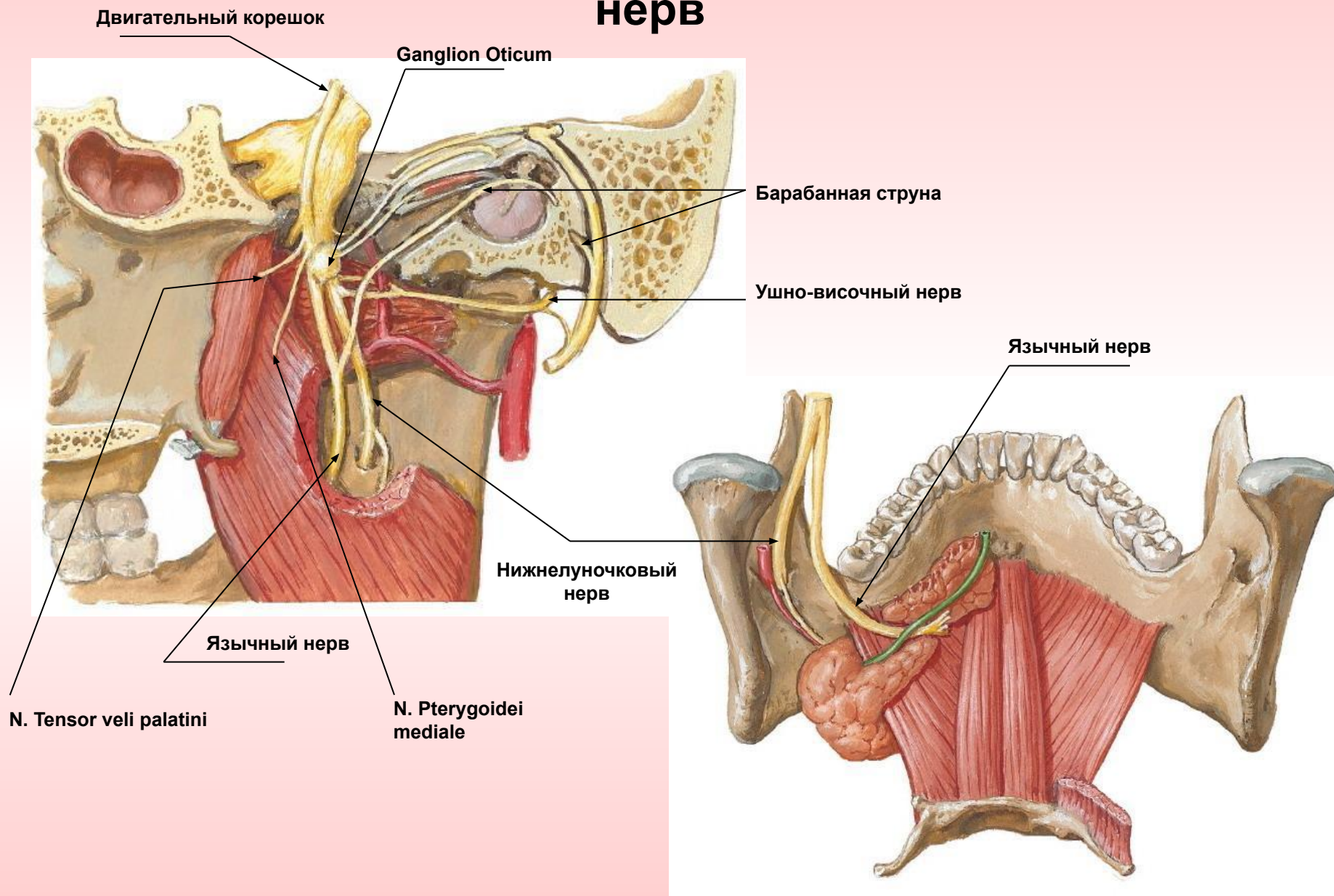
Нерв



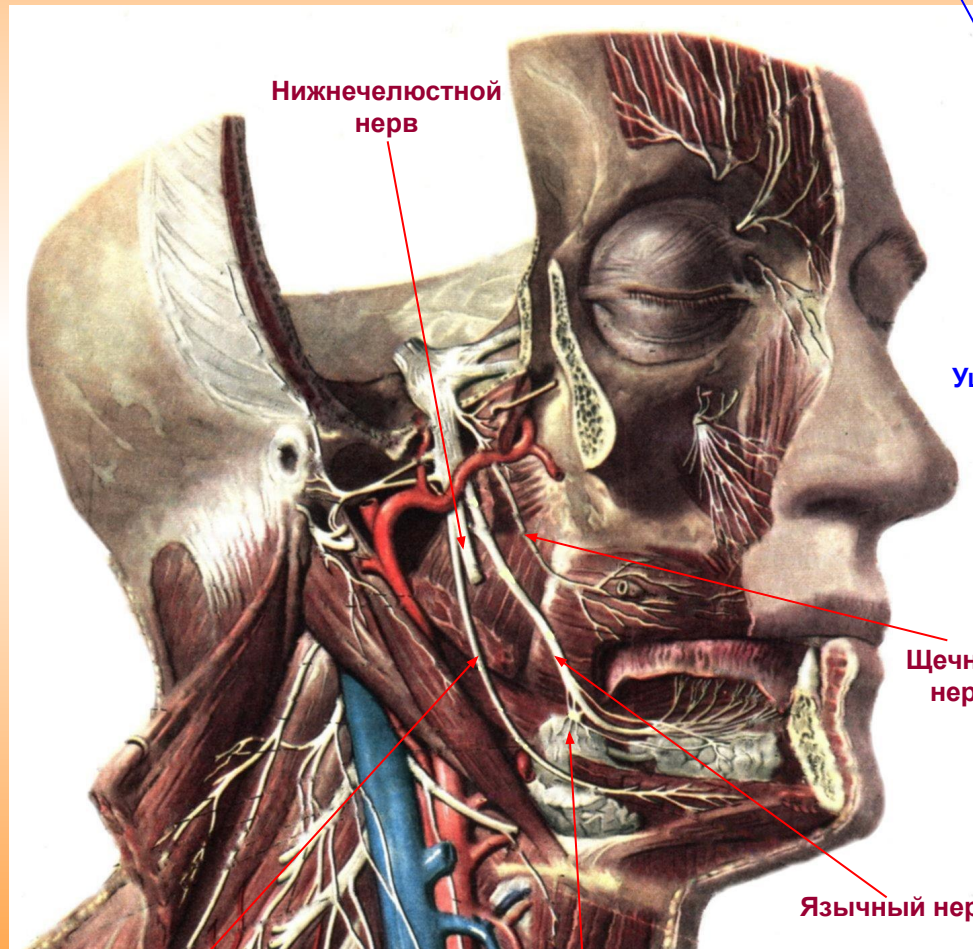
Третья ветвь тройничного нерва – нижнечелюстной нерв



Третья ветвь тройничного нерва – нижнечелюстной нерв



Ветви нижнечелюстного нерва



Лицевой нерв

Глазничный нерв

Ушно-височный нерв

Щечный нерв

Язычный нерв

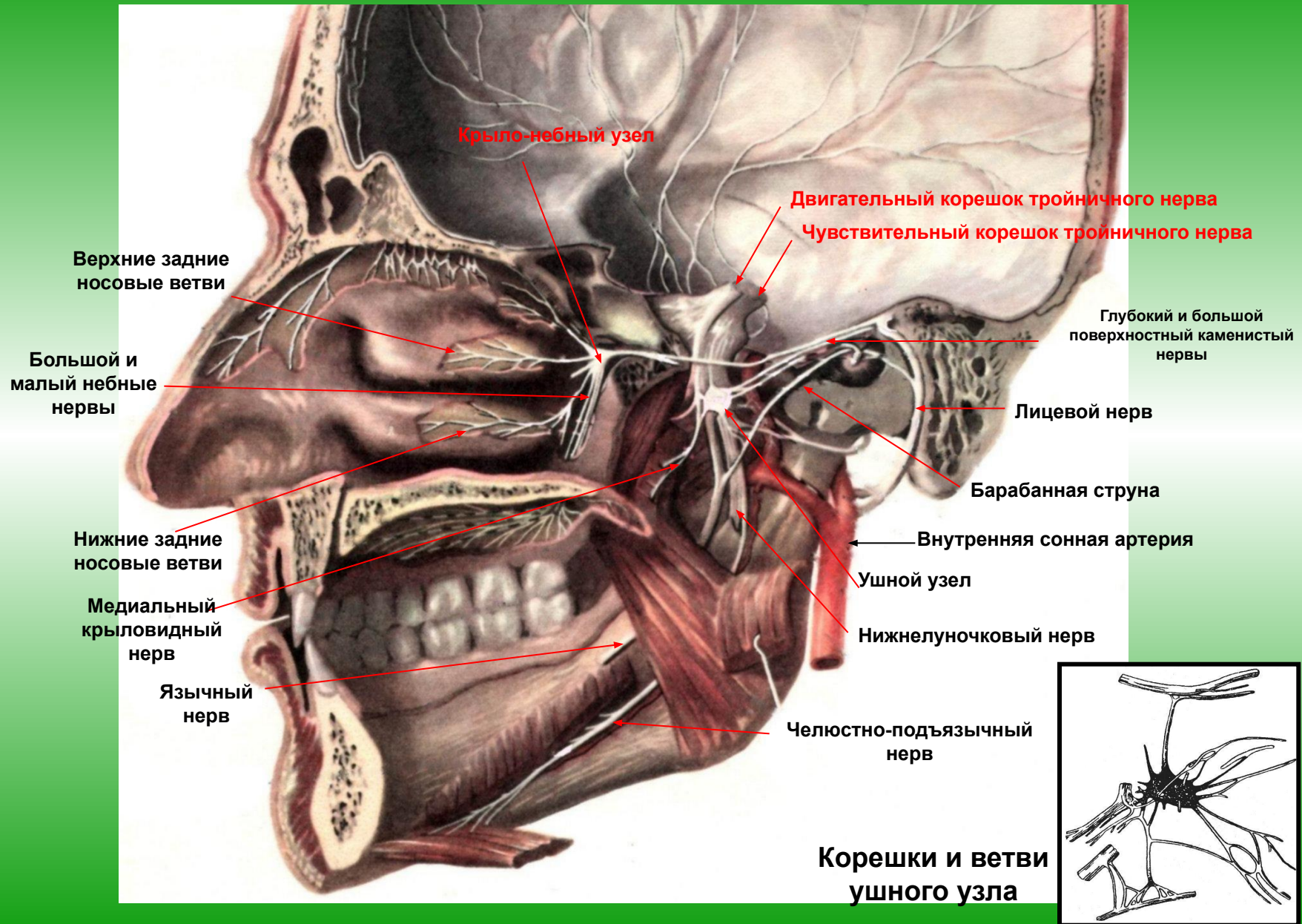
Барабанная струна

Челюстно-подъязычный нерв

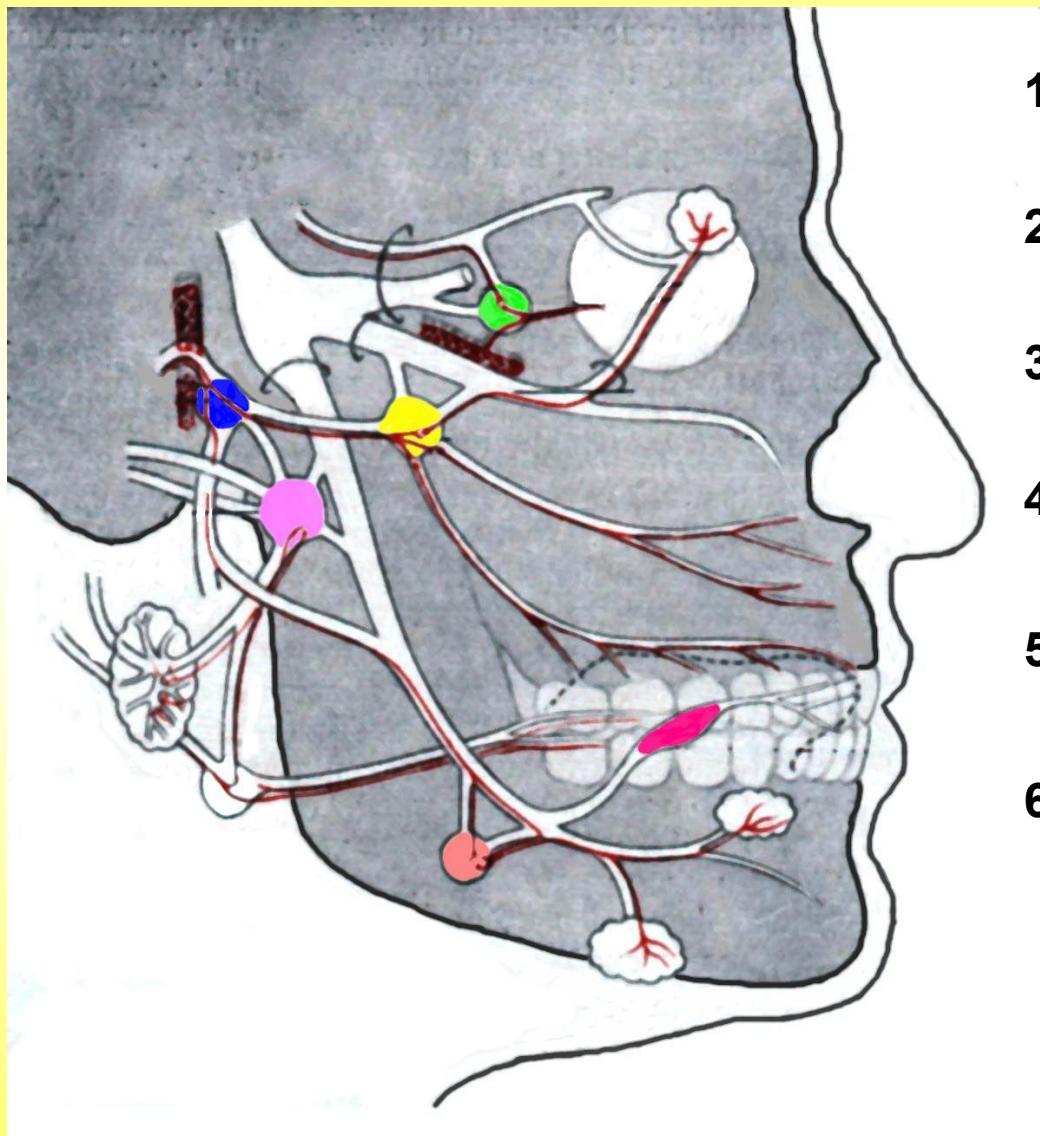
Резцовый нерв

Нижнелуночковый нерв

Ветви тройничного нерва



Вегетативные узлы головы



- 1 ● Ресничный узел
- 2 ● Крыло-небный узел
- 3 ● Ушной узел
- 4 ● Подчелюстной узел
- 5 ● Подъязычный узел
- 6 ● Коленчатый узел