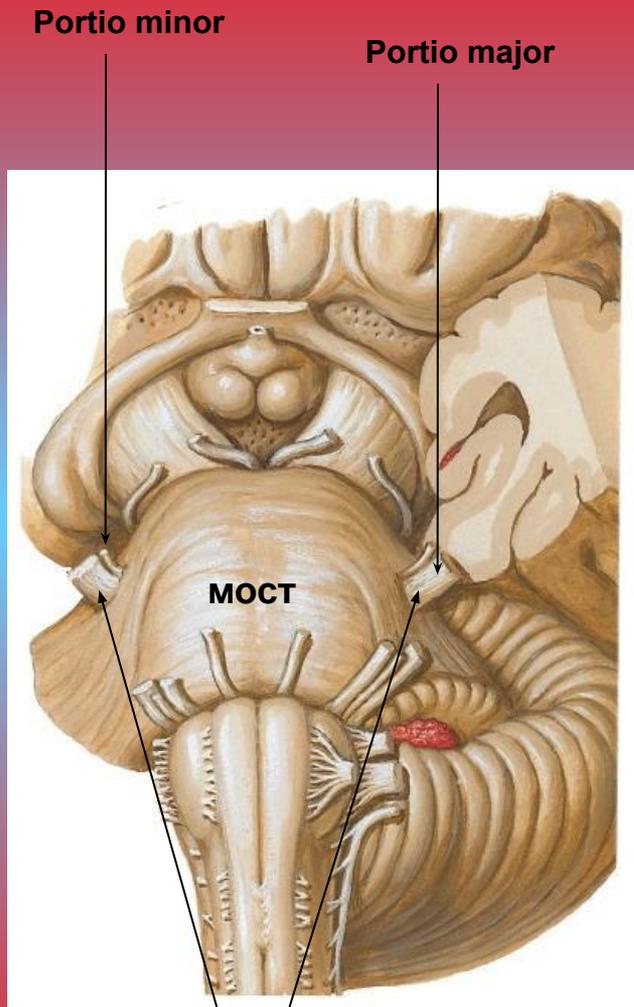


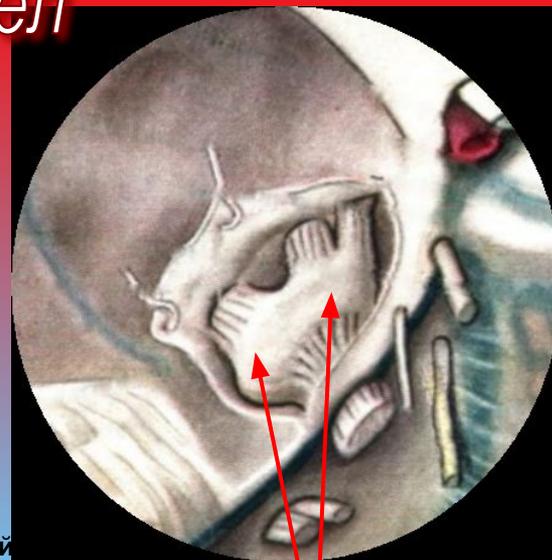


Иннервация зубов и челюстей. Топографическая анатомия тройничного нерва.

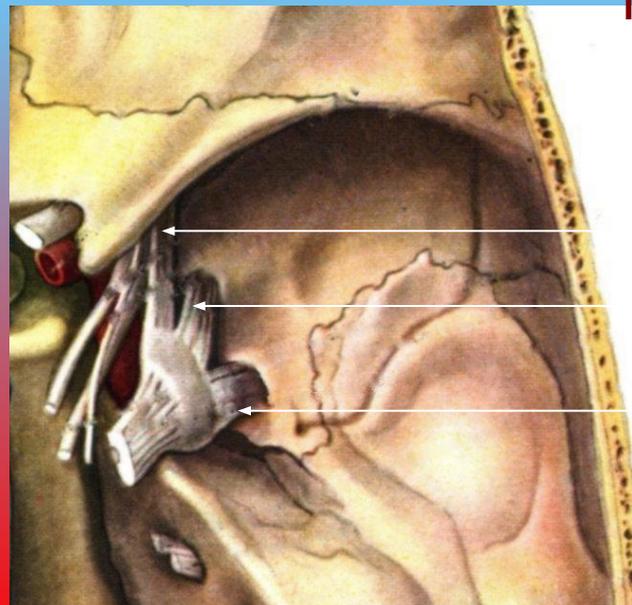
Тройничный нерв - гассеров узел



Двигательный корешок



Гассеров узел

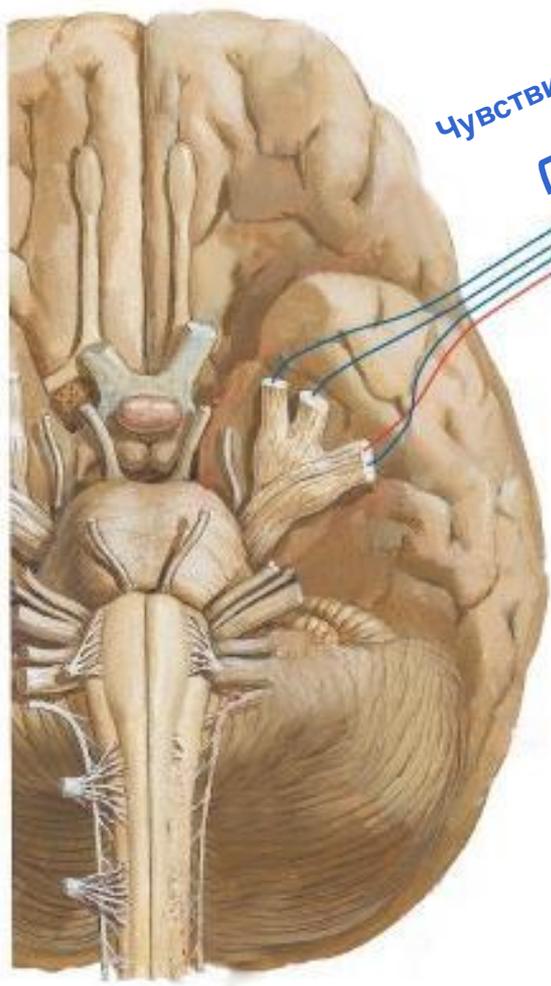
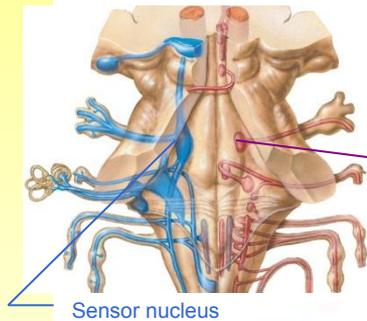


Глазничный нерв

Верхнечелюстной нерв

Нижнечелюстной нерв

1 Тройничный нерв



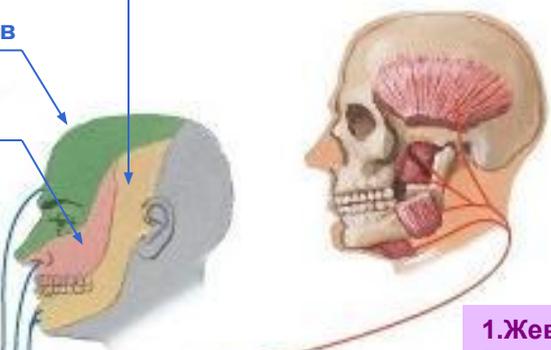
Чувствительный корешок

Двигательный корешок

Глазничный нерв

Верхнечелюстной нерв

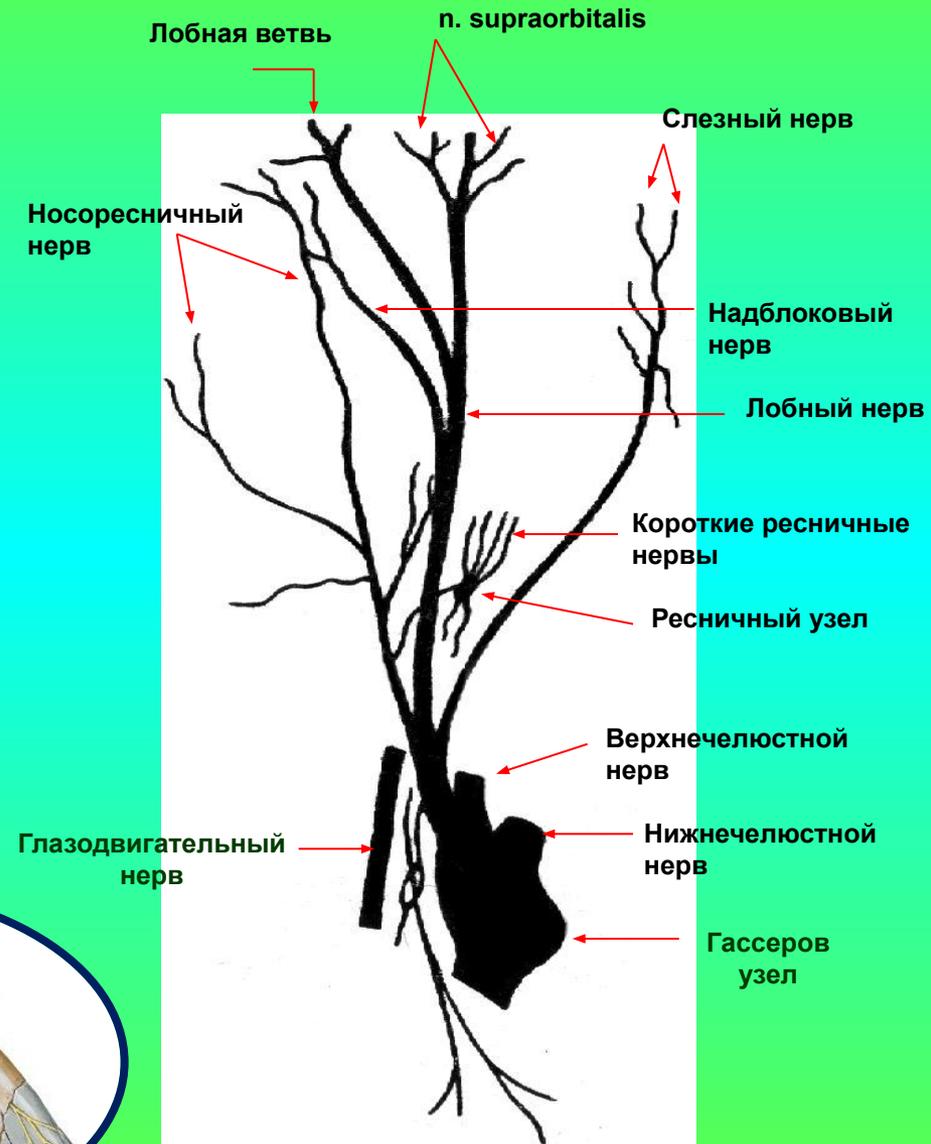
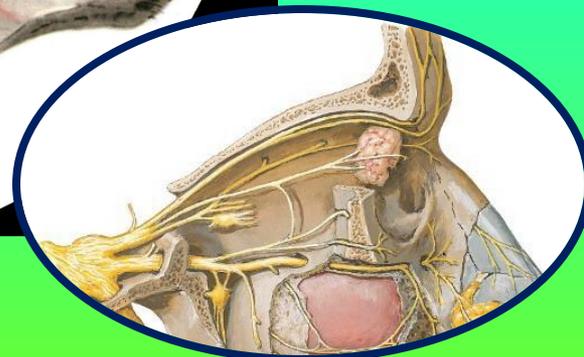
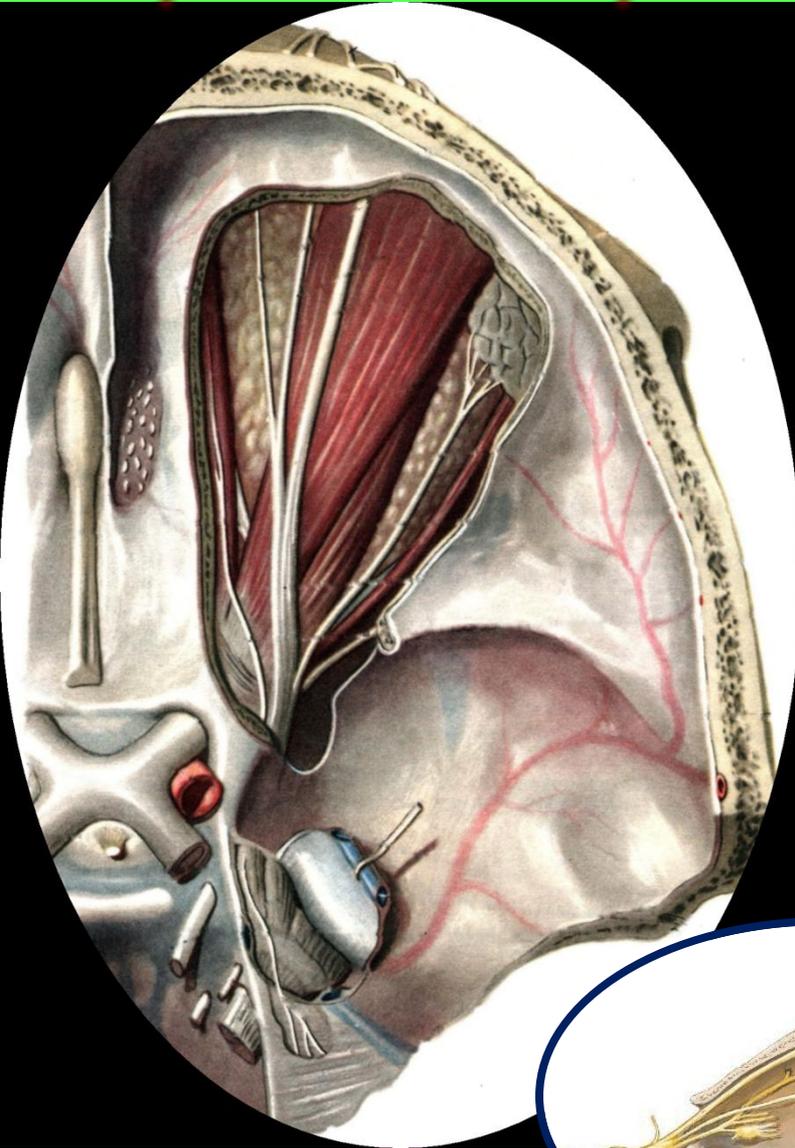
Нижнечелюстной нерв



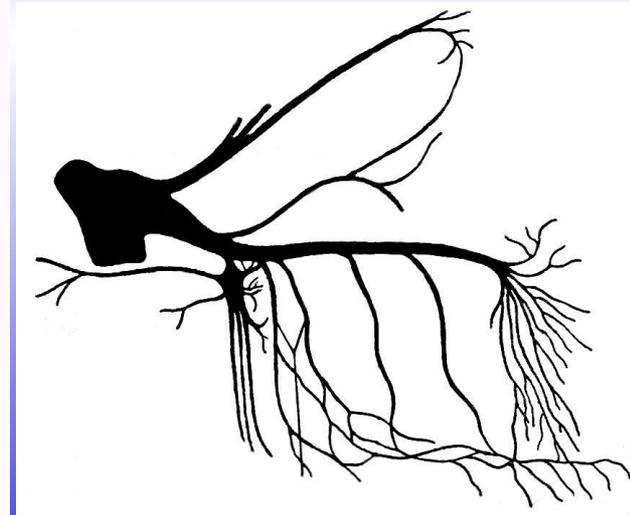
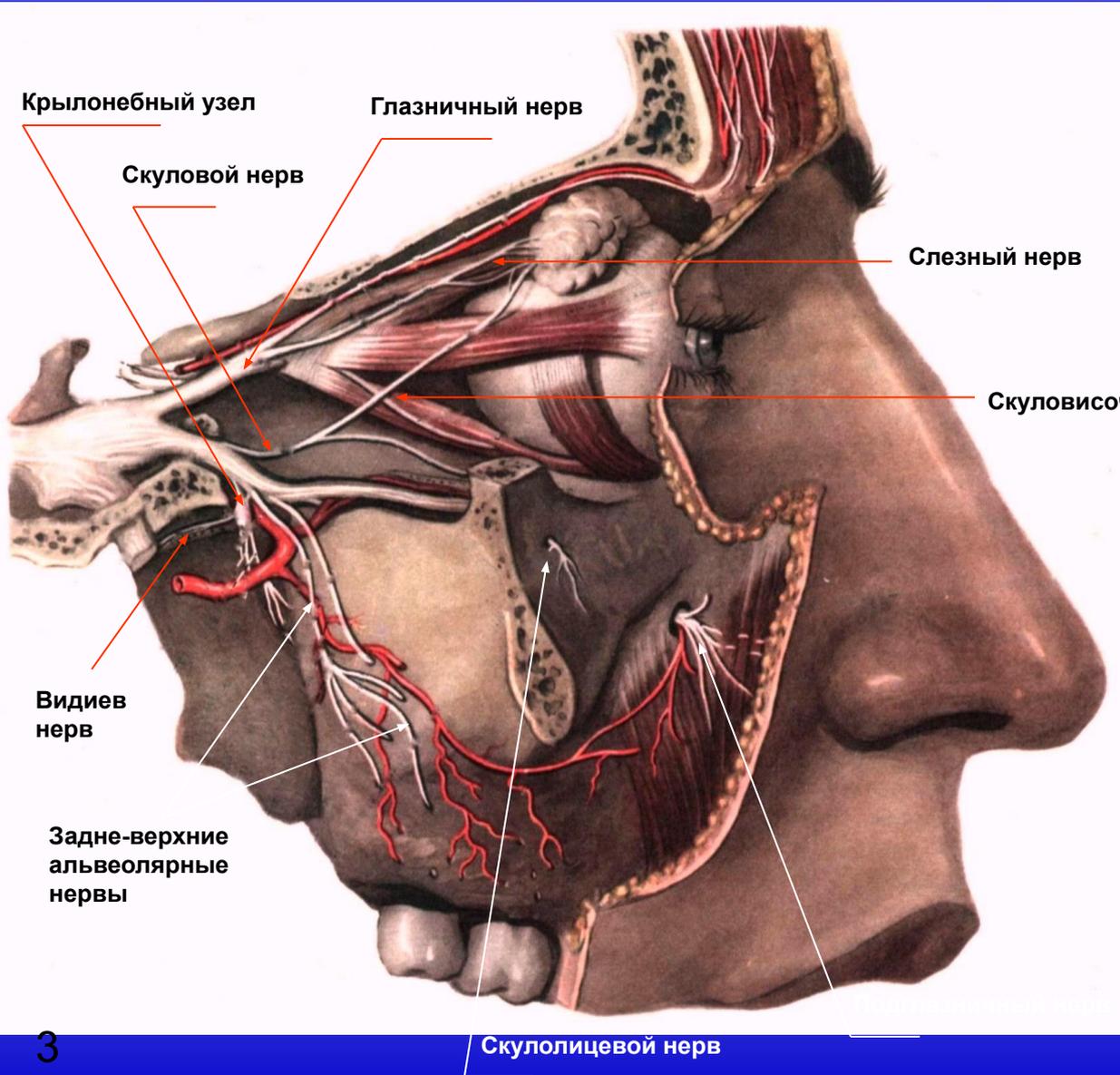
1. Жевательный нерв.
2. Глубокие височные нервы.
3. Латеральный крыло-видный нерв.
4. Медиальный крыло-видный нерв.
5. Нерв мышцы натягивающей мягкое небо.
6. Щечный нерв.
7. Нерв мышцы натягивающей барабанную перепонку.

Схема зон иннервации чувствительного и двигательного корешков тройничного нерва

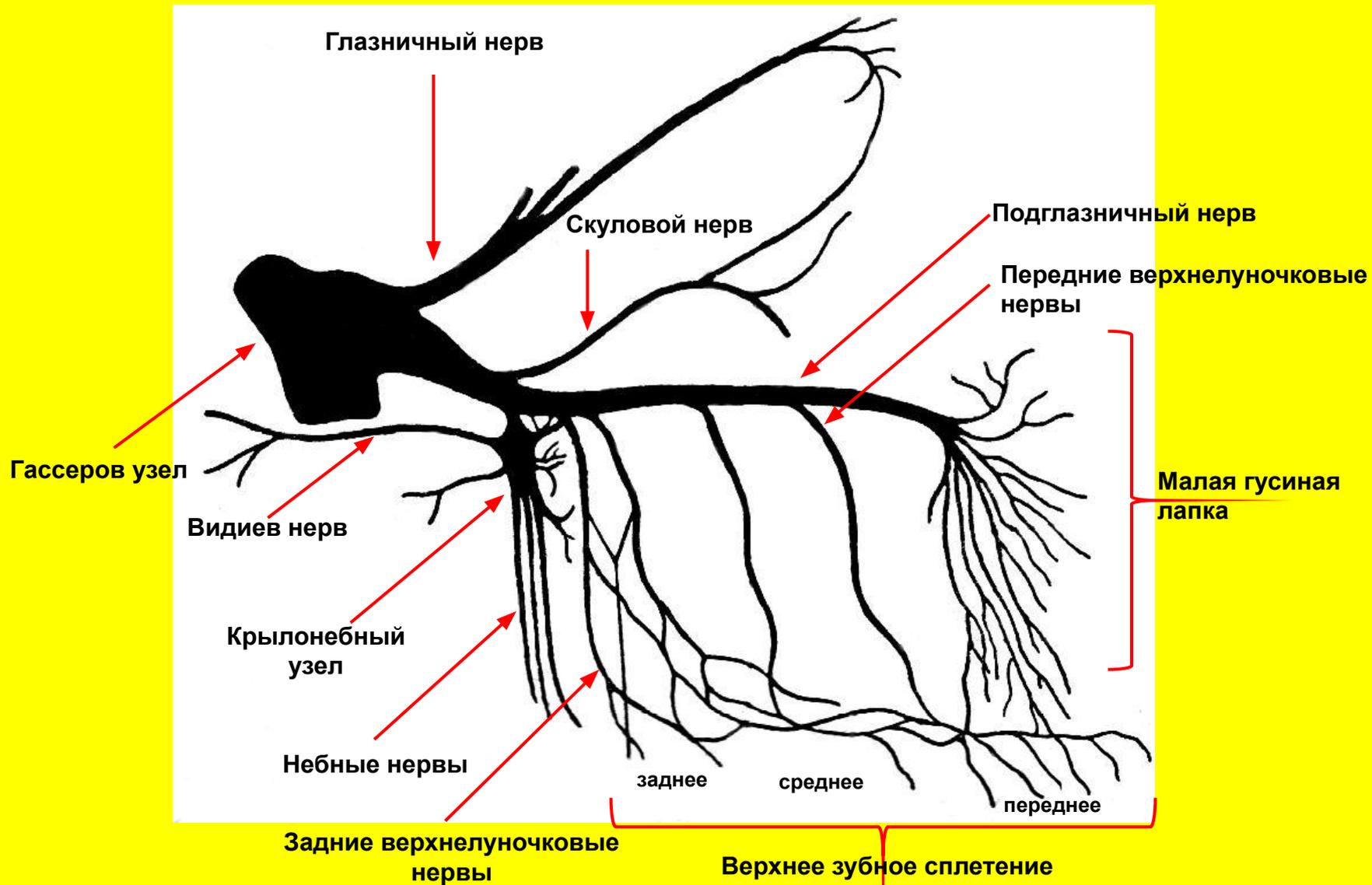
Первая ветвь тройничного нерва – глазничный нерв



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

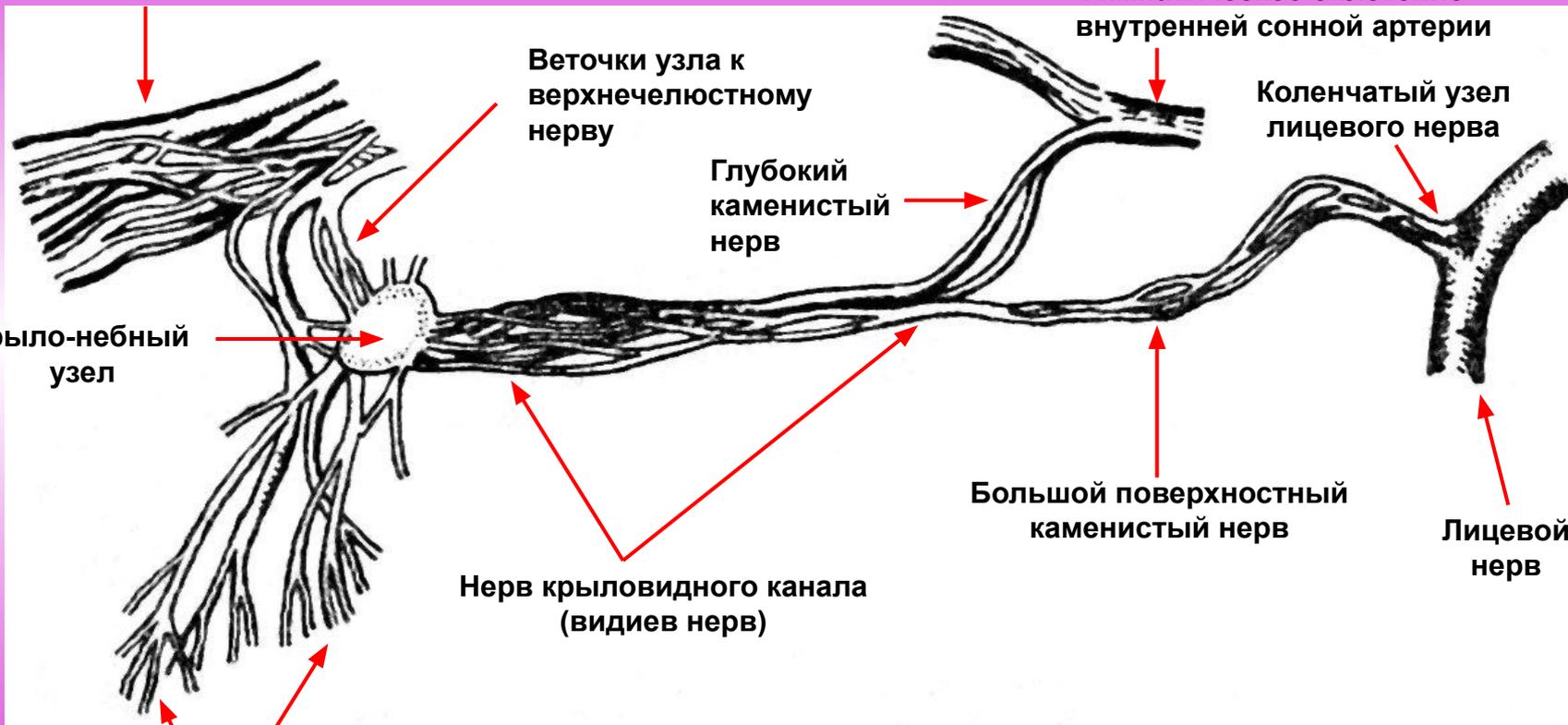
Крыло-небный
узел

Большой поверхностный
каменистый нерв

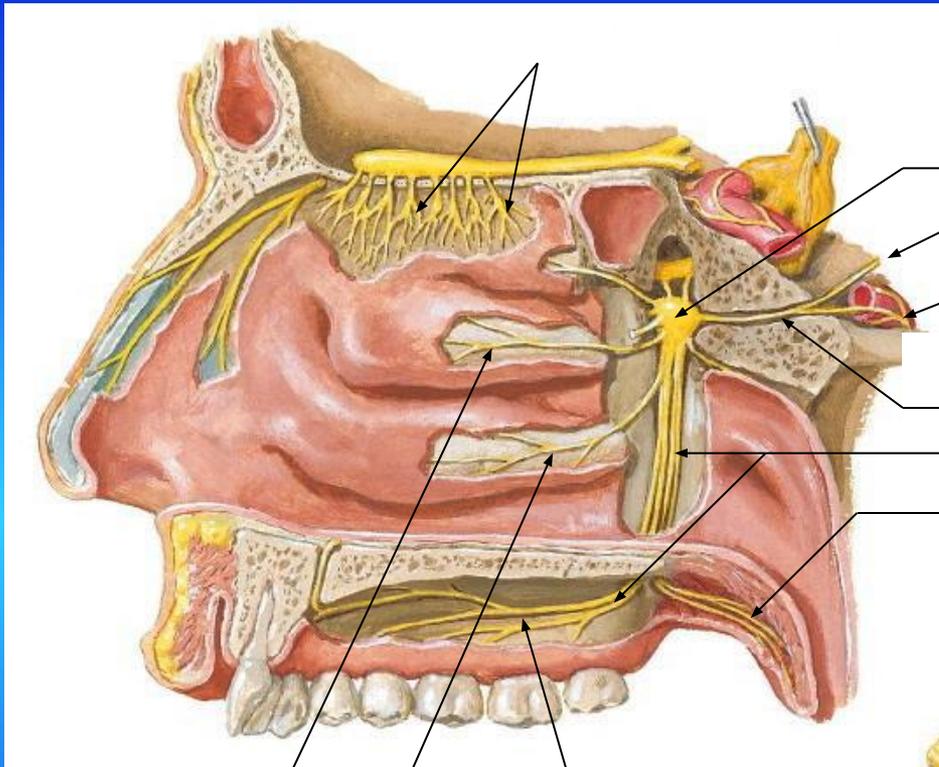
Лицевой
нерв

Нерв крыловидного канала
(видиев нерв)

Небные нервы



Крыло-небный узел и его ветви



Крыло-небный узел

Большой поверхностный каменистый нерв

Глубокий каменистый нерв

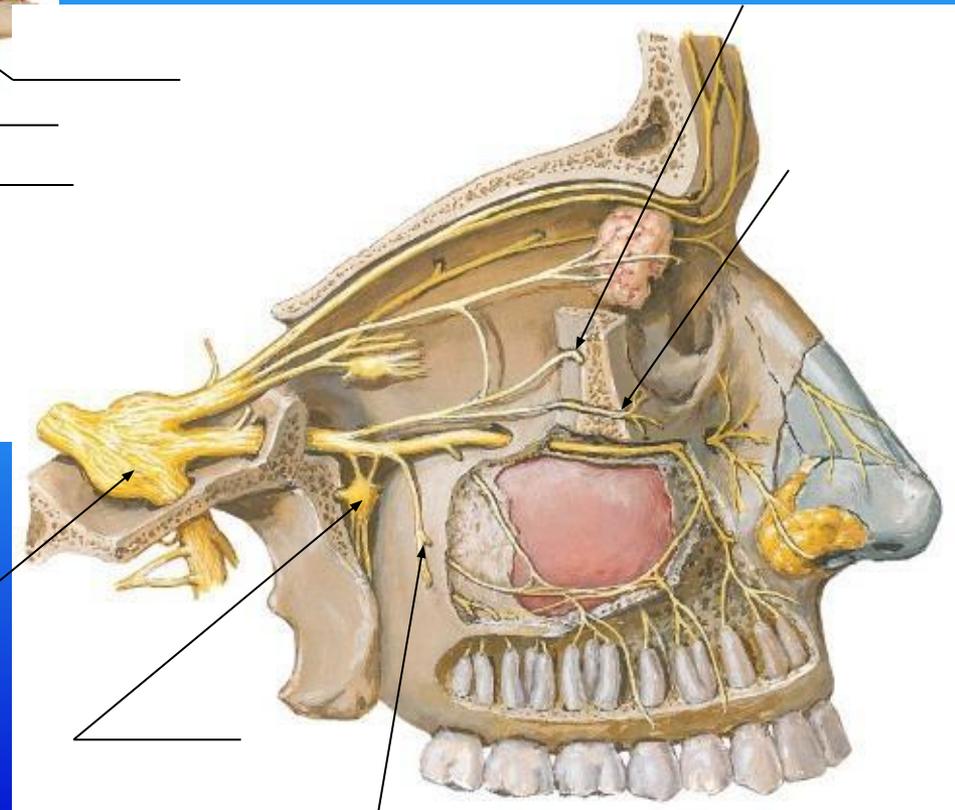
Скуловисочный нерв

Верхние задние
носовые ветви

Передний небный
нерв

Нижние задние
носовые ветви

Гассеров узел



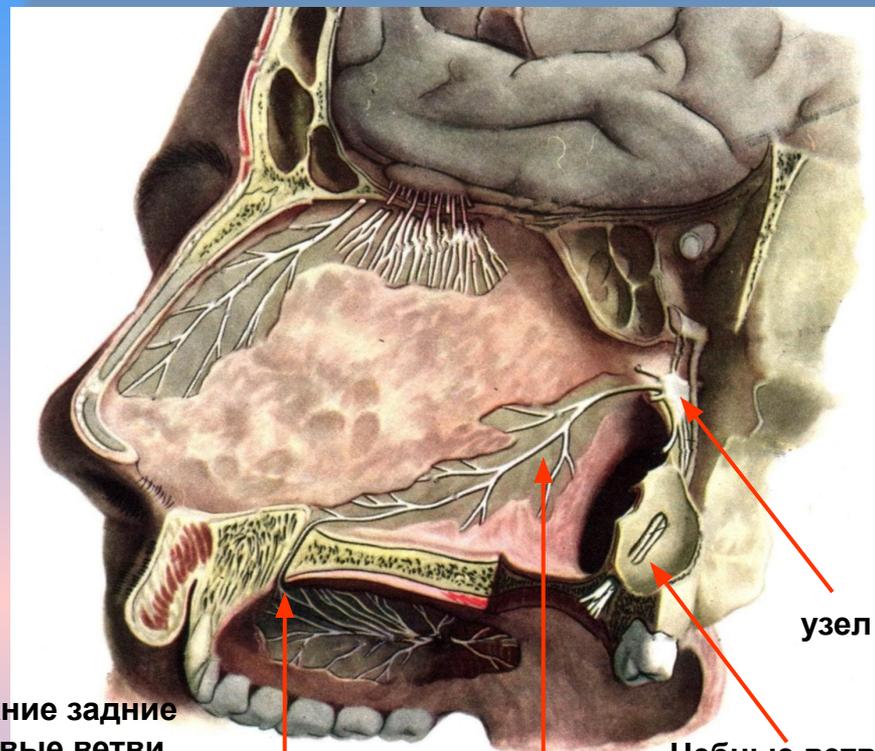
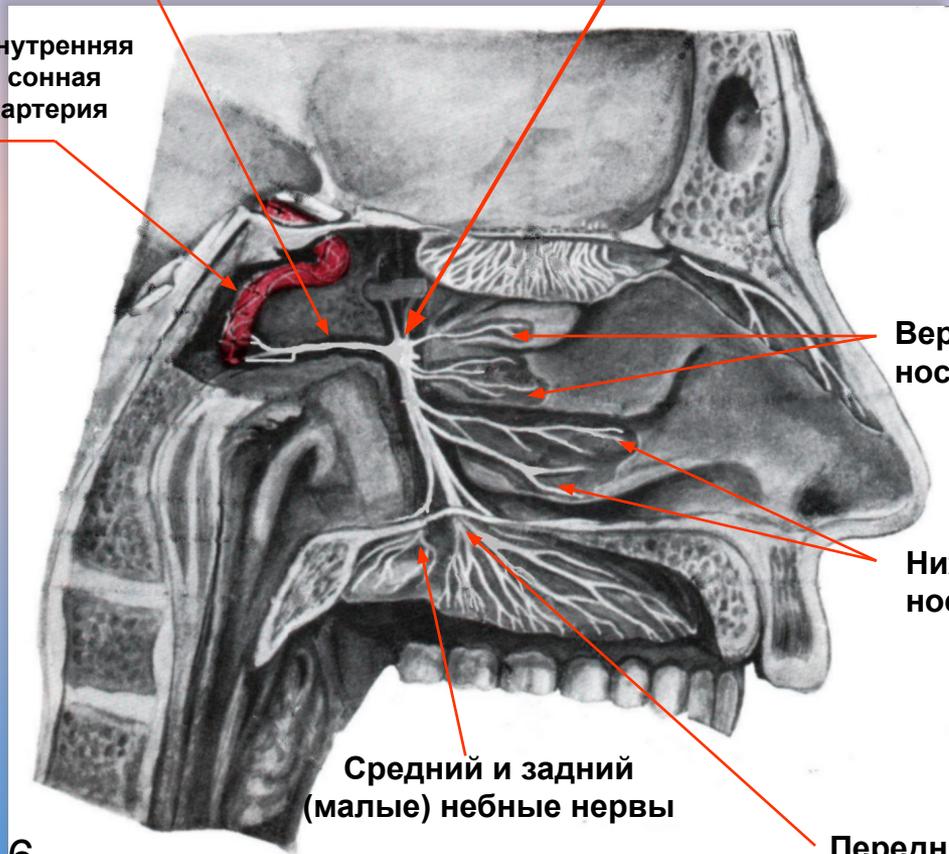
Задние верхние альвеолярные нервы

Крыло-небный узел и его ветви

Нерв крыловидного канала (видиев нерв)

Крыло-небный узел

Внутренняя сонная артерия



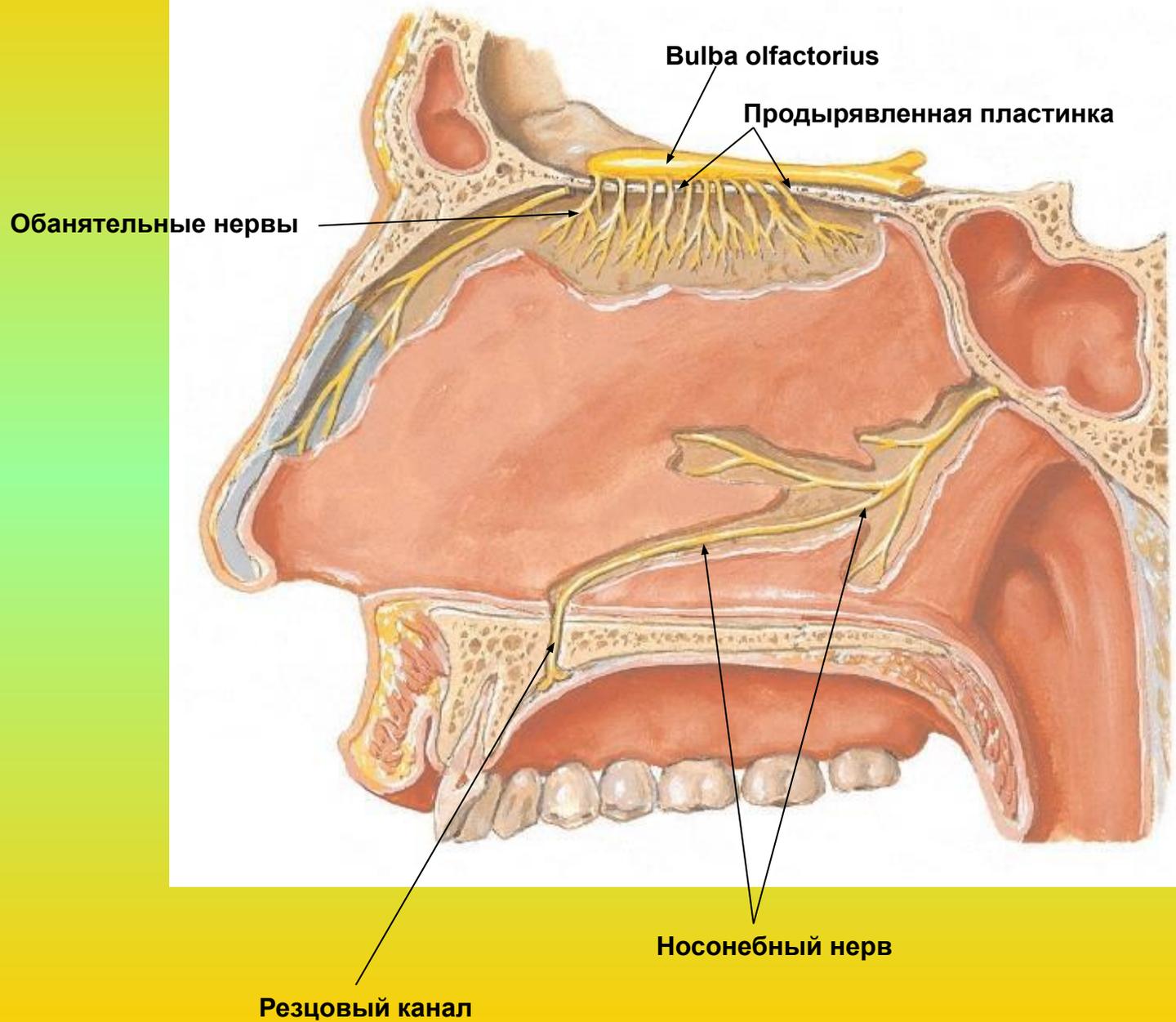
Верхние задние носовые ветви

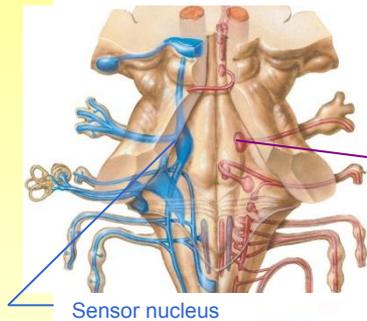
Нижние задние носовые ветви

Резцовый канал

Носо-небный нерв

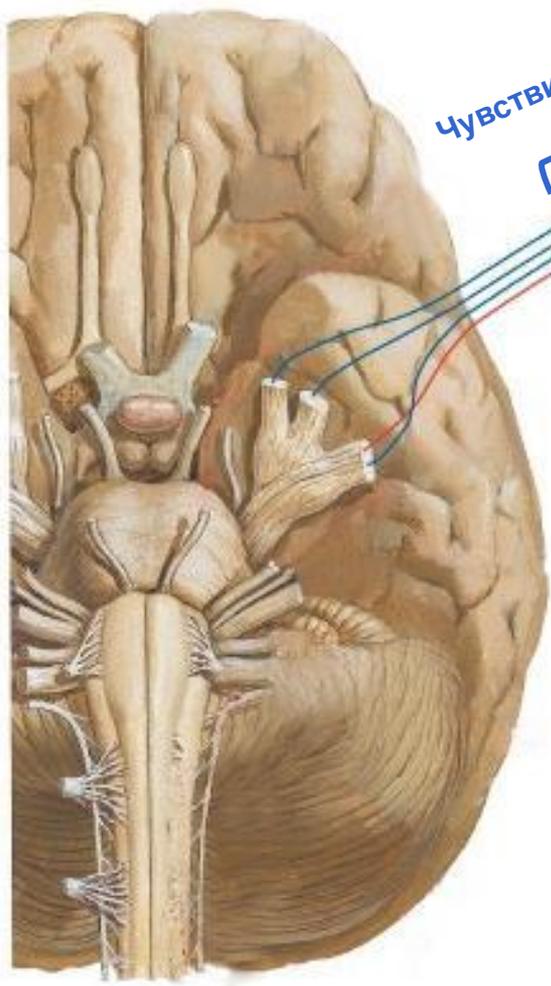
Носонебный нерв





Sensor nucleus

Motor nucleus

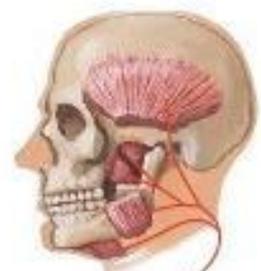
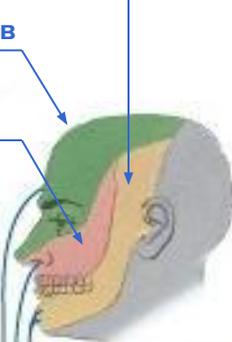


Чувствительный корешок

Двигательный корешок

Глазничный нерв
Верхнечелюстной нерв

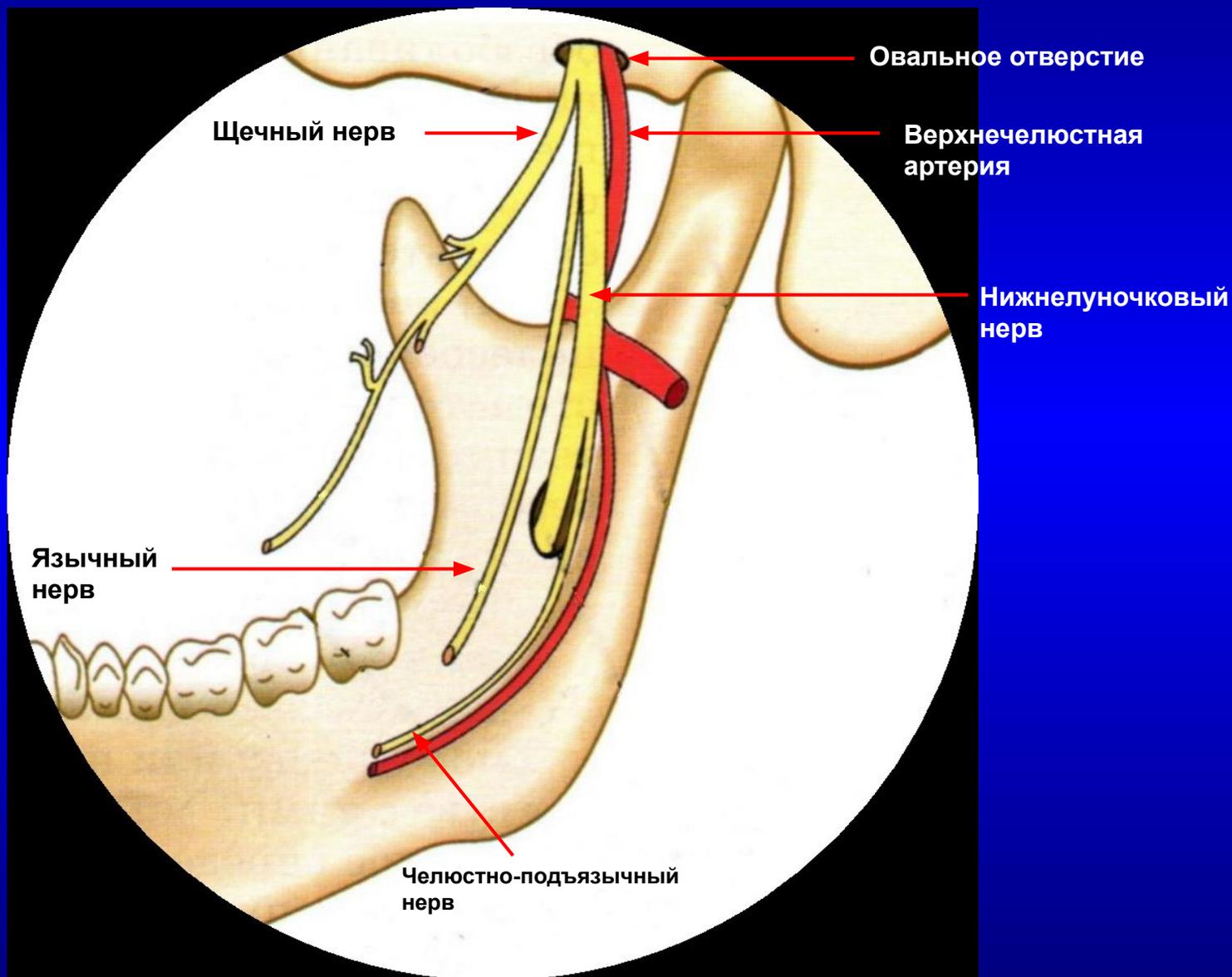
Нижнечелюстной нерв



1. Жевательный нерв.
2. Глубокие височные нервы.
3. Латеральный крыло-видный нерв.
4. Медиальный крыло-видный нерв.
5. Нерв мышцы натягивающей мягкое небо.
6. Щечный нерв.
7. Нерв мышцы натягивающей барабанную перепонку.

Схема зон иннервации чувствительного и двигательного корешков тройничного нерва

Третья ветвь тройничного нерва – нижнечелюстной нерв



Третья ветвь тройничного нерва – нижнечелюстной нерв

Овальное отверстие

Ушно-височный нерв

Глубокие височные нервы

Латеральный крыловидный нерв

Щечный нерв

Подчелюстной узел

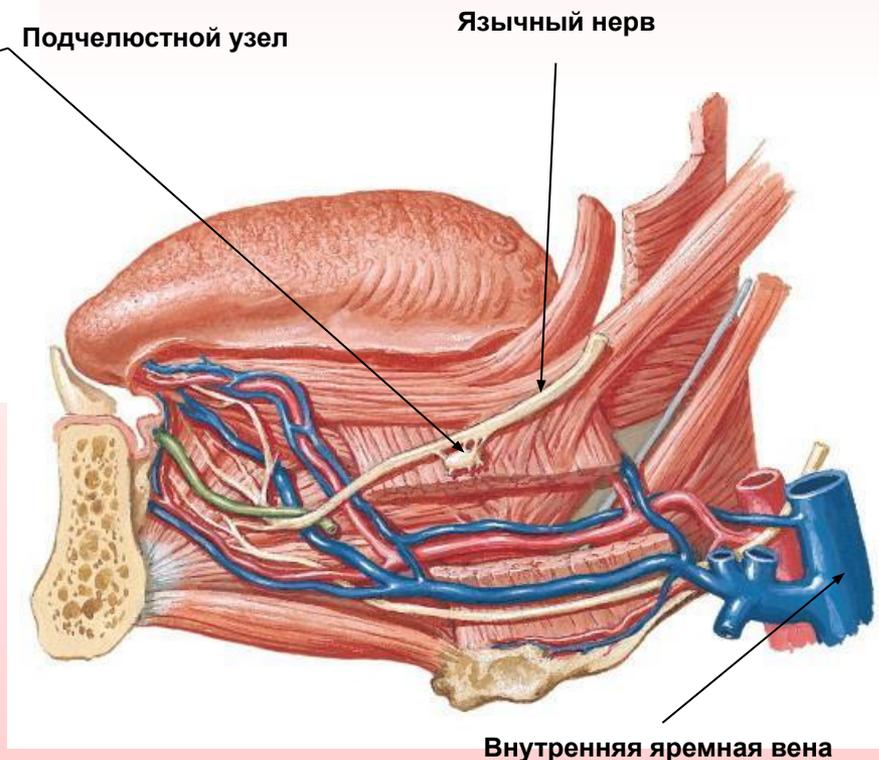
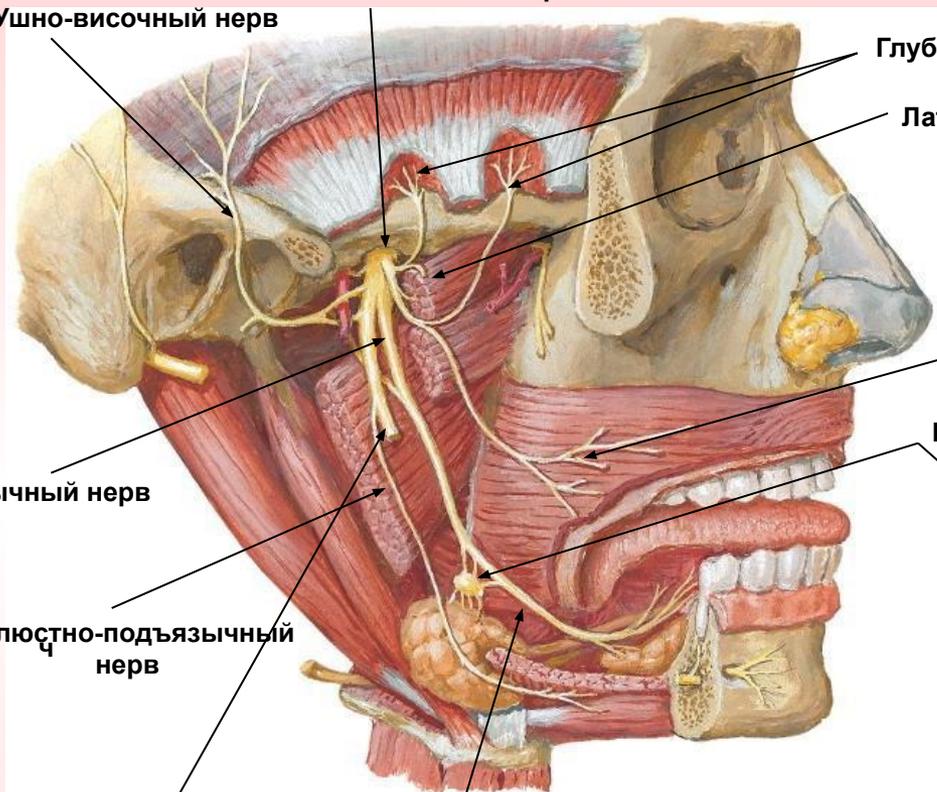
Язычный нерв

Язычный нерв

Челюстно-подъязычный нерв

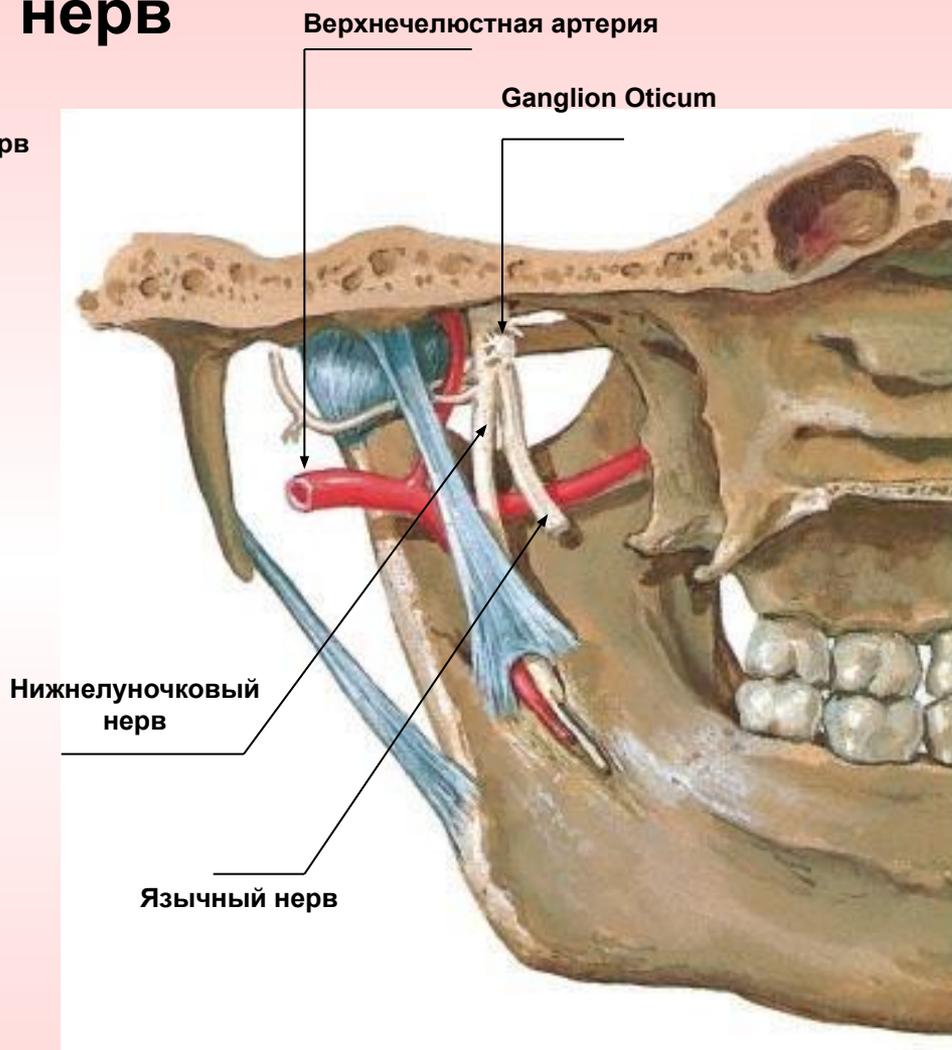
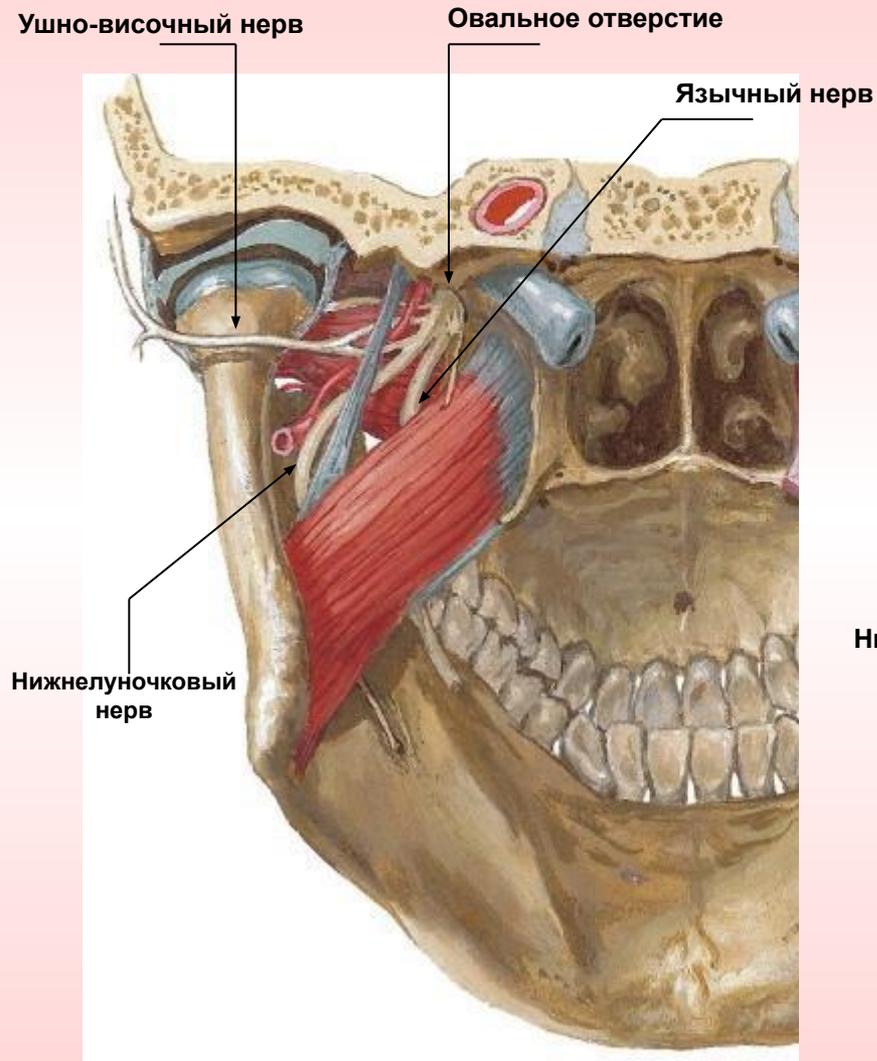
Нижнелуночковый нерв

Подъязычный нерв

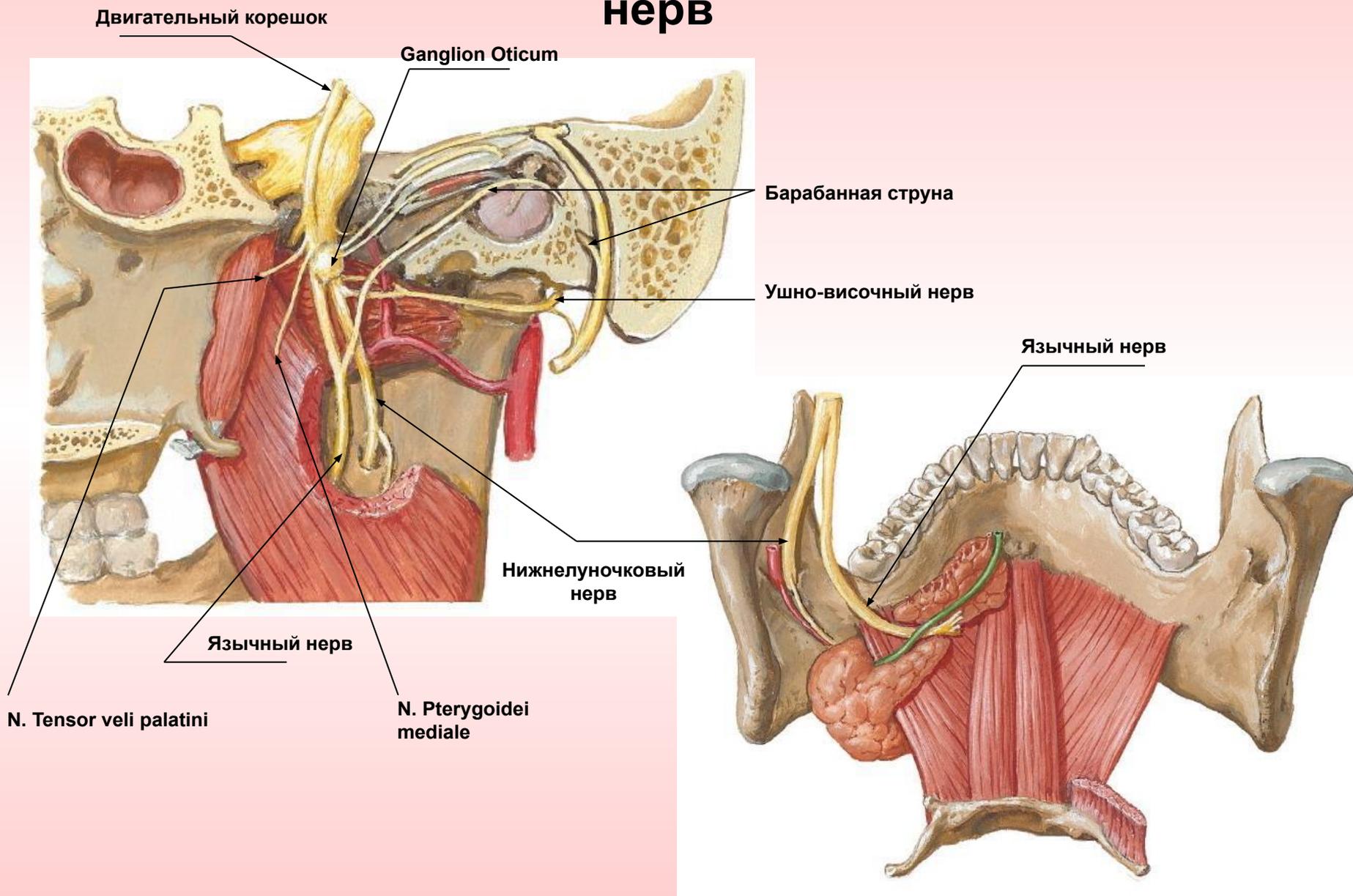


Внутренняя яремная вена

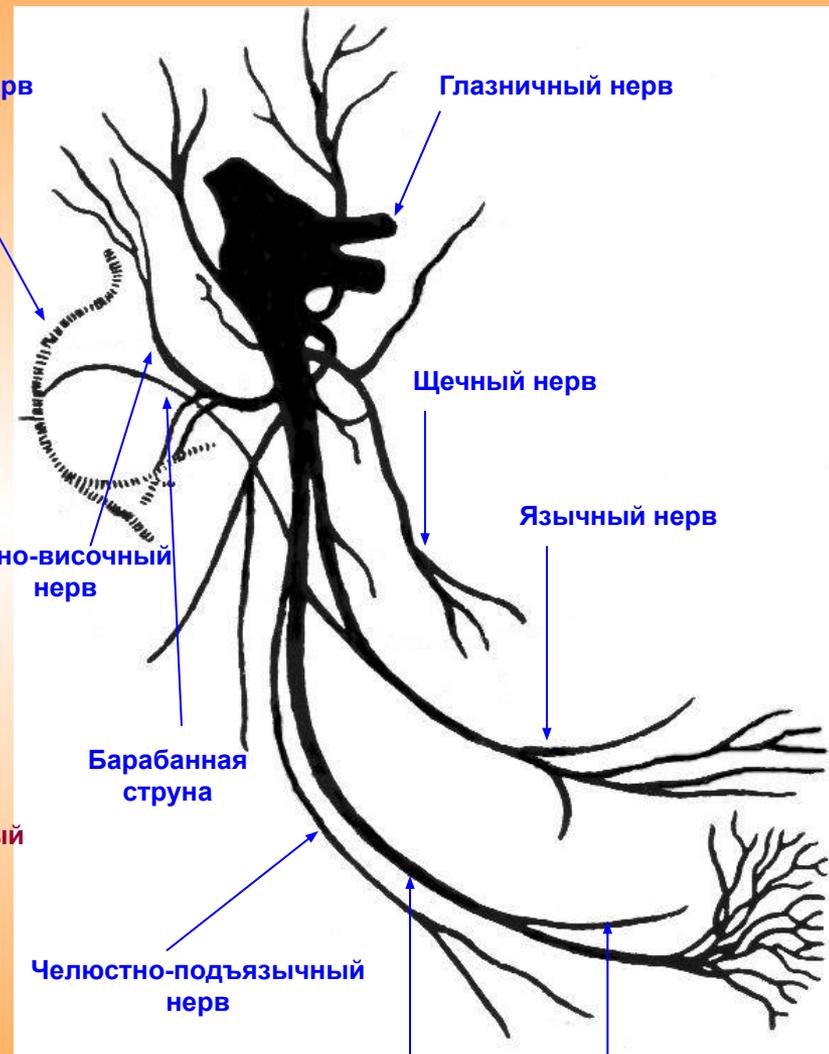
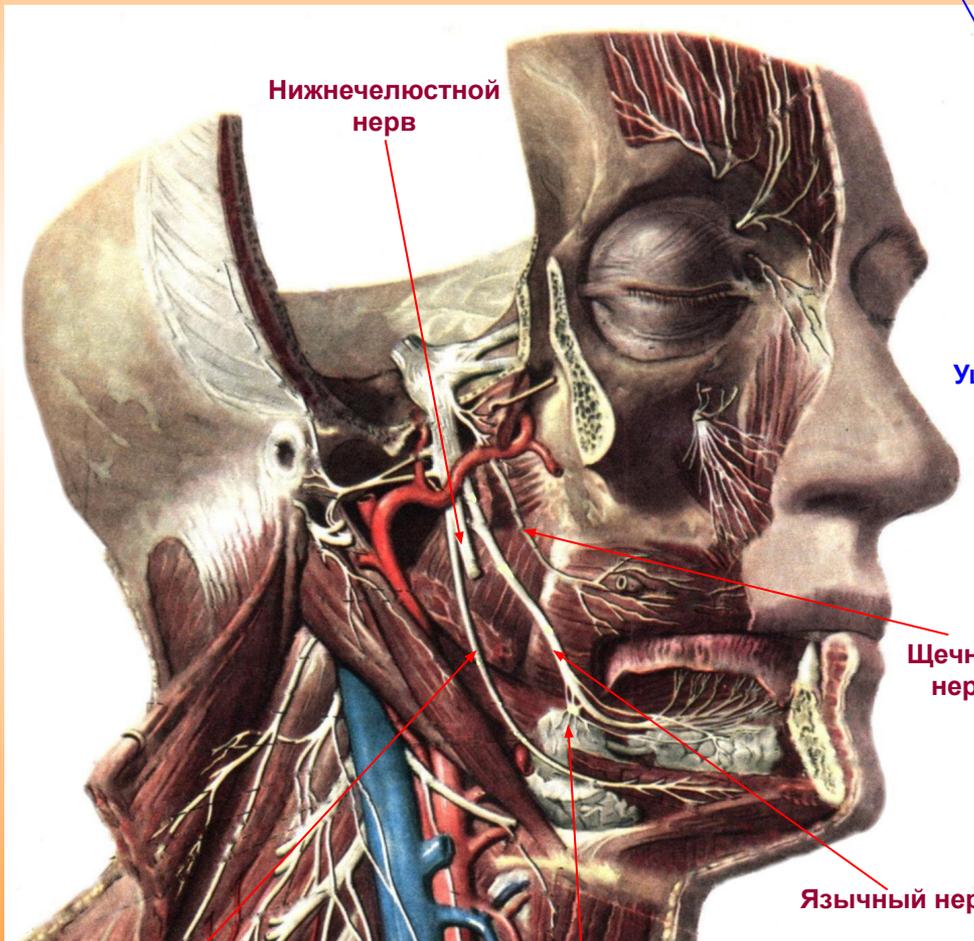
Третья ветвь тройничного нерва – нижнечелюстной нерв



Третья ветвь тройничного нерва – нижнечелюстной нерв



Ветви нижнечелюстного нерва

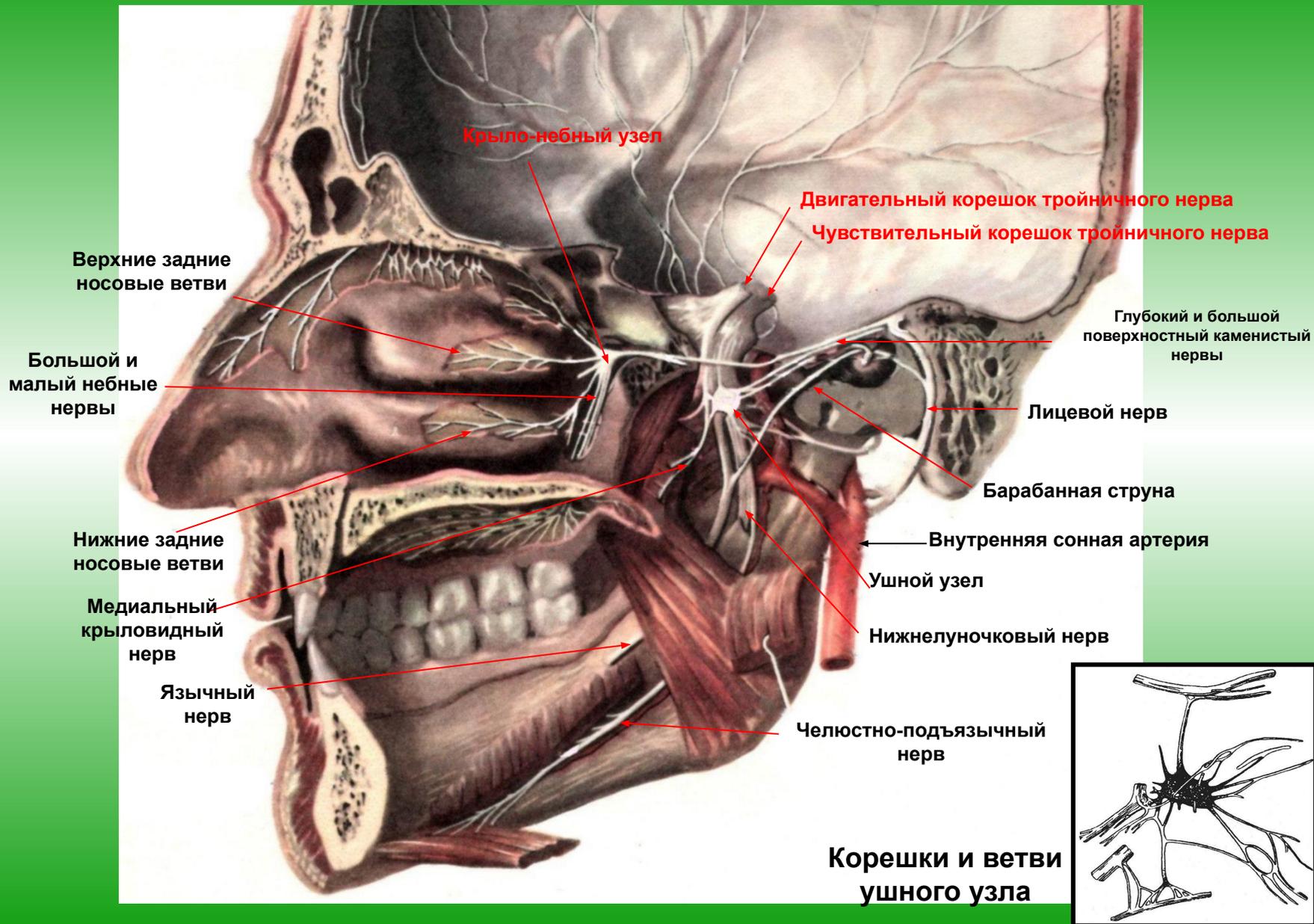


Нижнелуночковый нерв

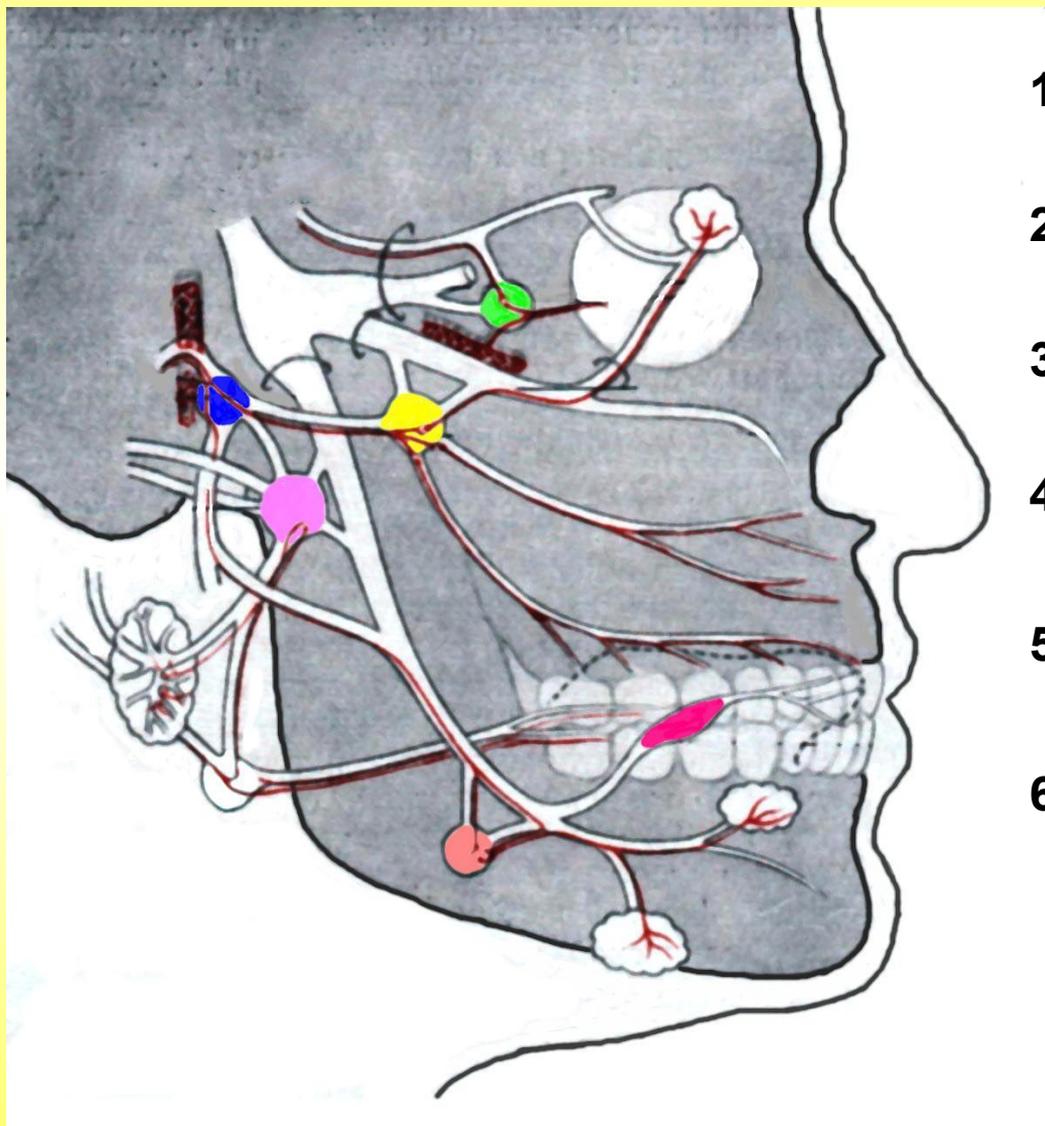
Челюстно-подъязычный нерв

Подчелюстной узел

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