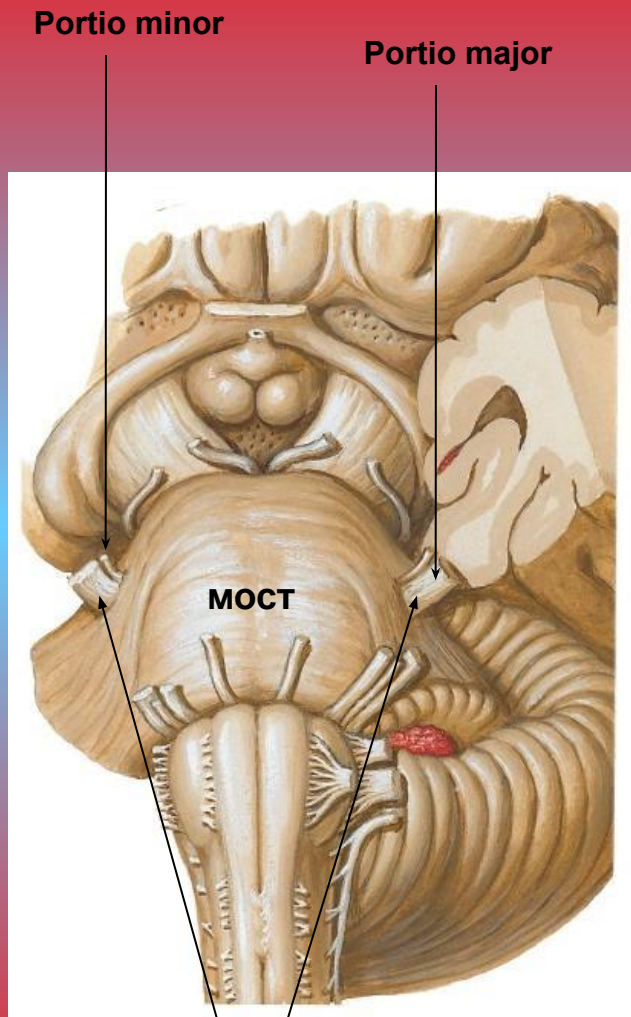




Иннервация зубов и челюстей. Топографическая анатомия тройничного нерва.

Тройничный нерв - гассеров узел

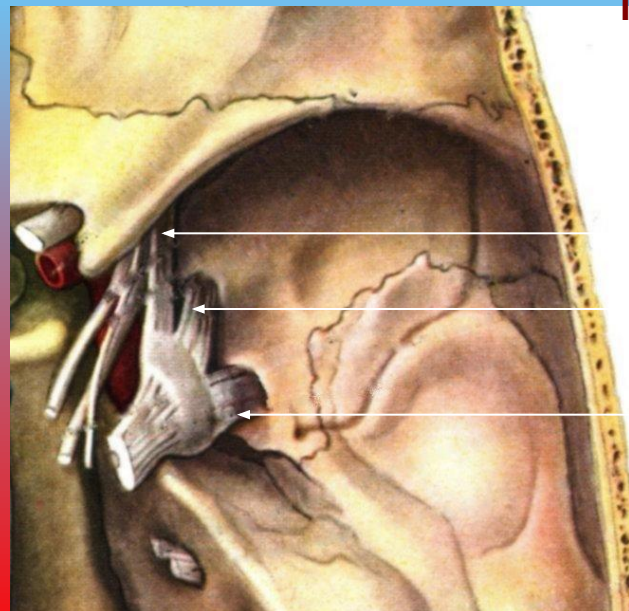


Двигательный корешок



Чувствительный

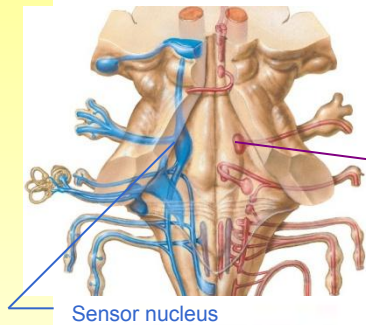
Гассеров узел



Глазничный нерв

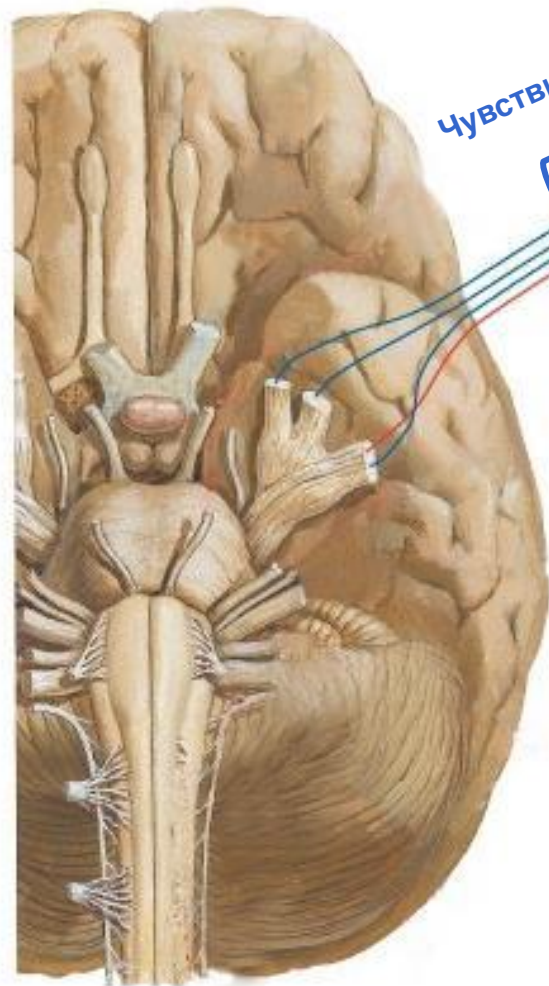
Верхнечелюстной нерв

Нижнечелюстной нерв



Sensor nucleus

Motor nucleus



Чувствительный корешок

Двигательный корешок

Глазничный нерв

Верхнечелюстной нерв

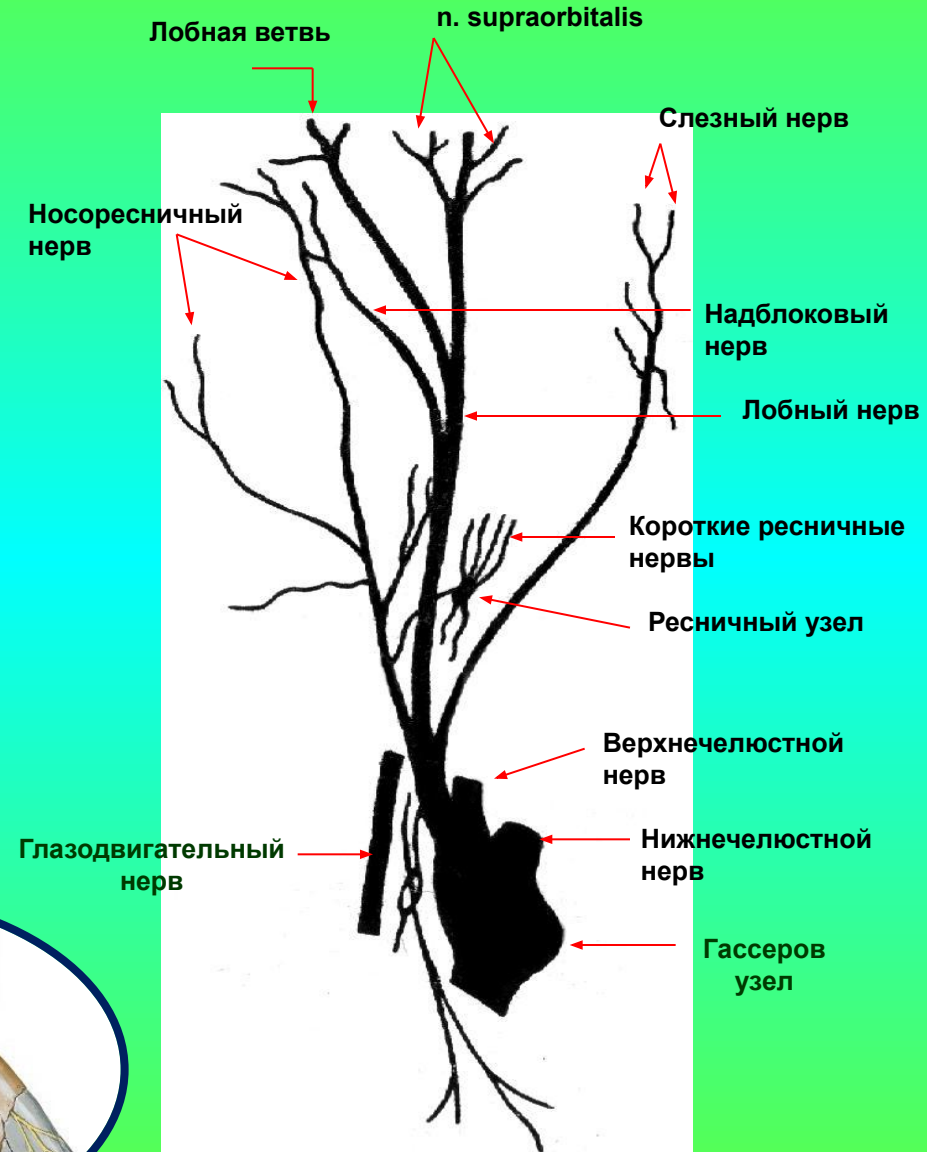
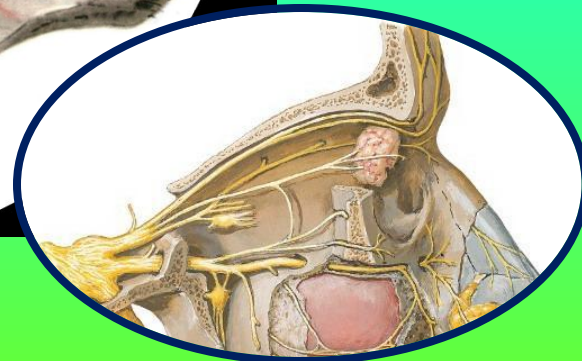
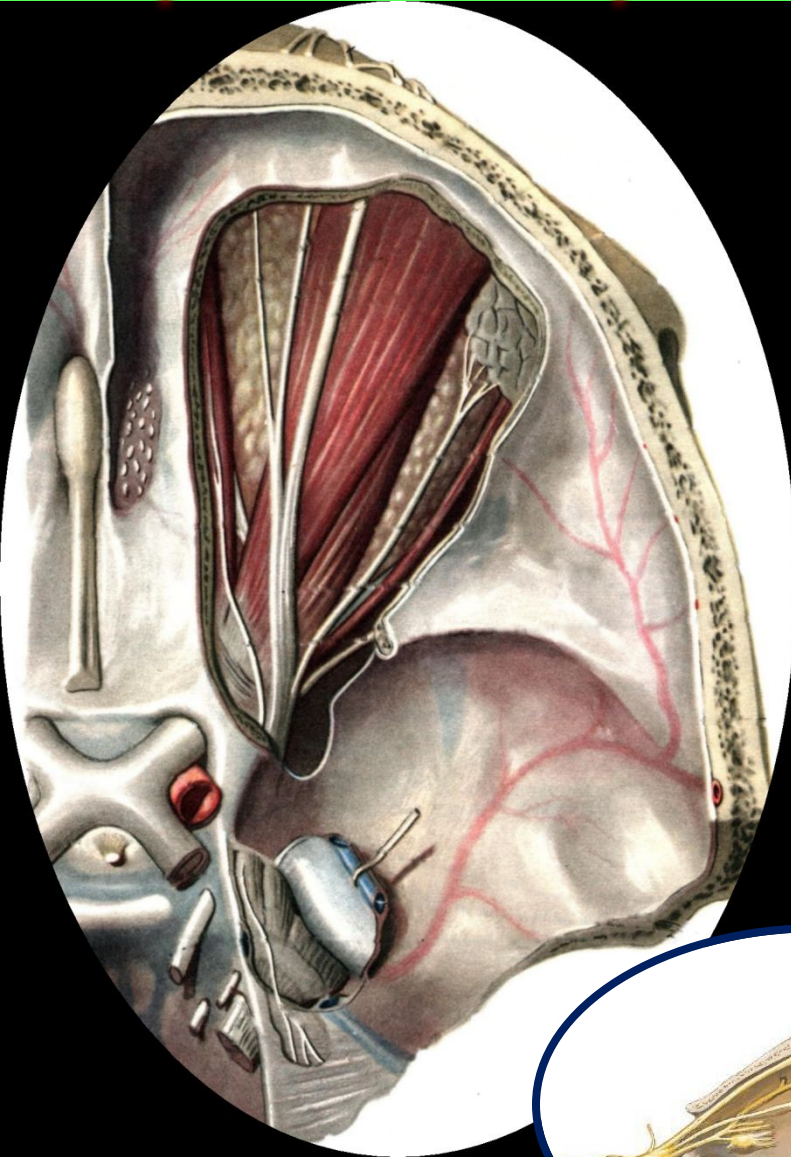
Нижнечелюстной нерв



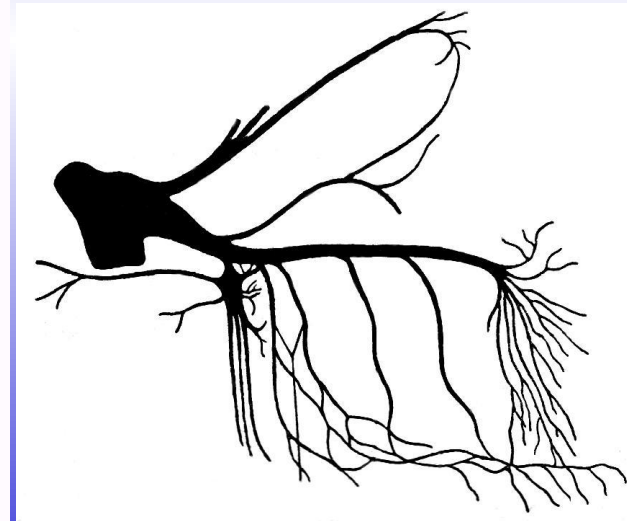
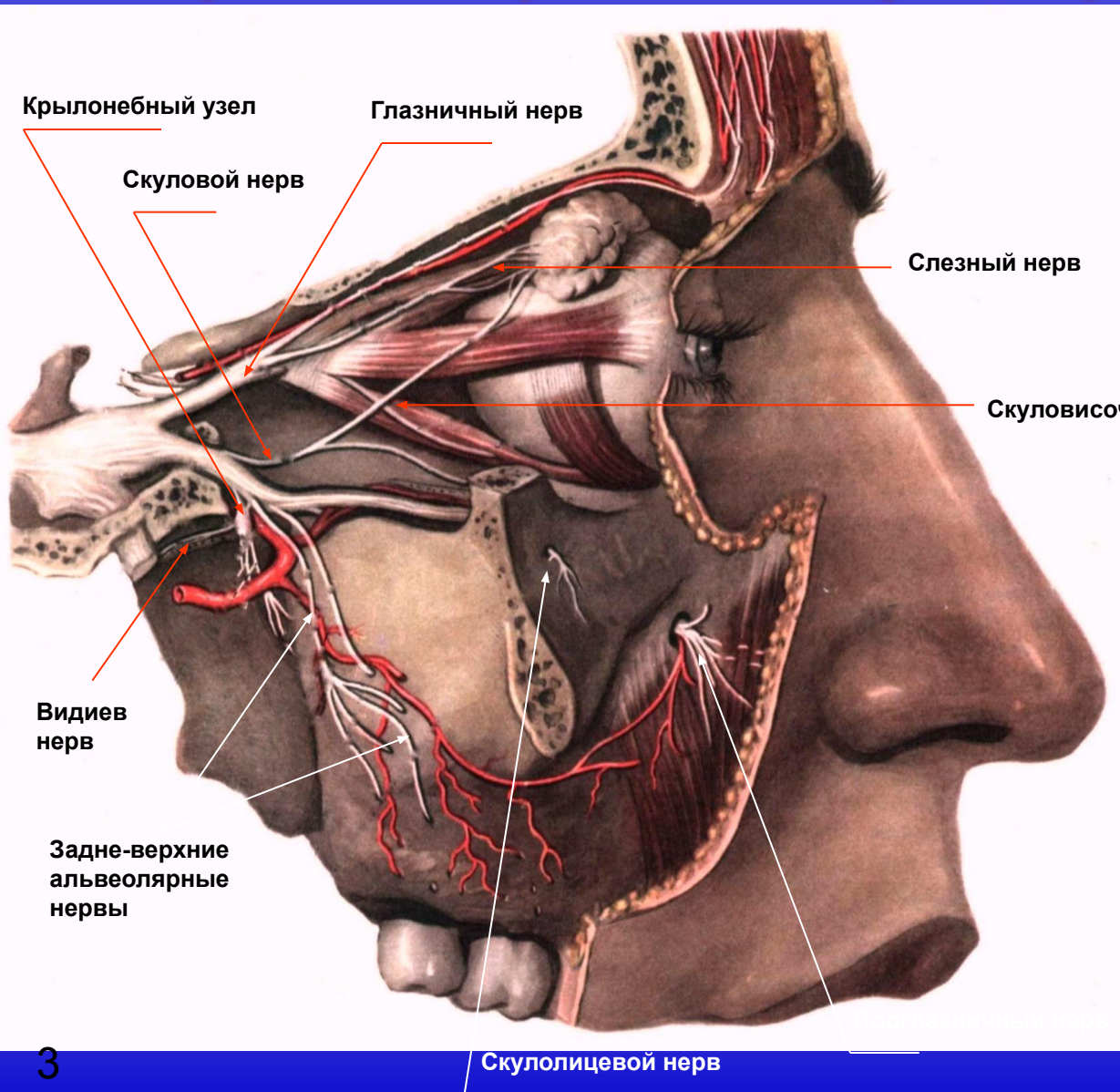
1. Жевательный нерв.
2. Глубокие височные нервы.
3. Латеральный крыло-видный нерв.
4. Медиальный крыло-видный нерв.
5. Нерв мышцы натягивающей мягкое небо.
6. Щечный нерв.
7. Нерв мышцы натягивающей барабанную перепонку.

Схема зон иннервации чувствительного и двигательного корешков тройничного нерва

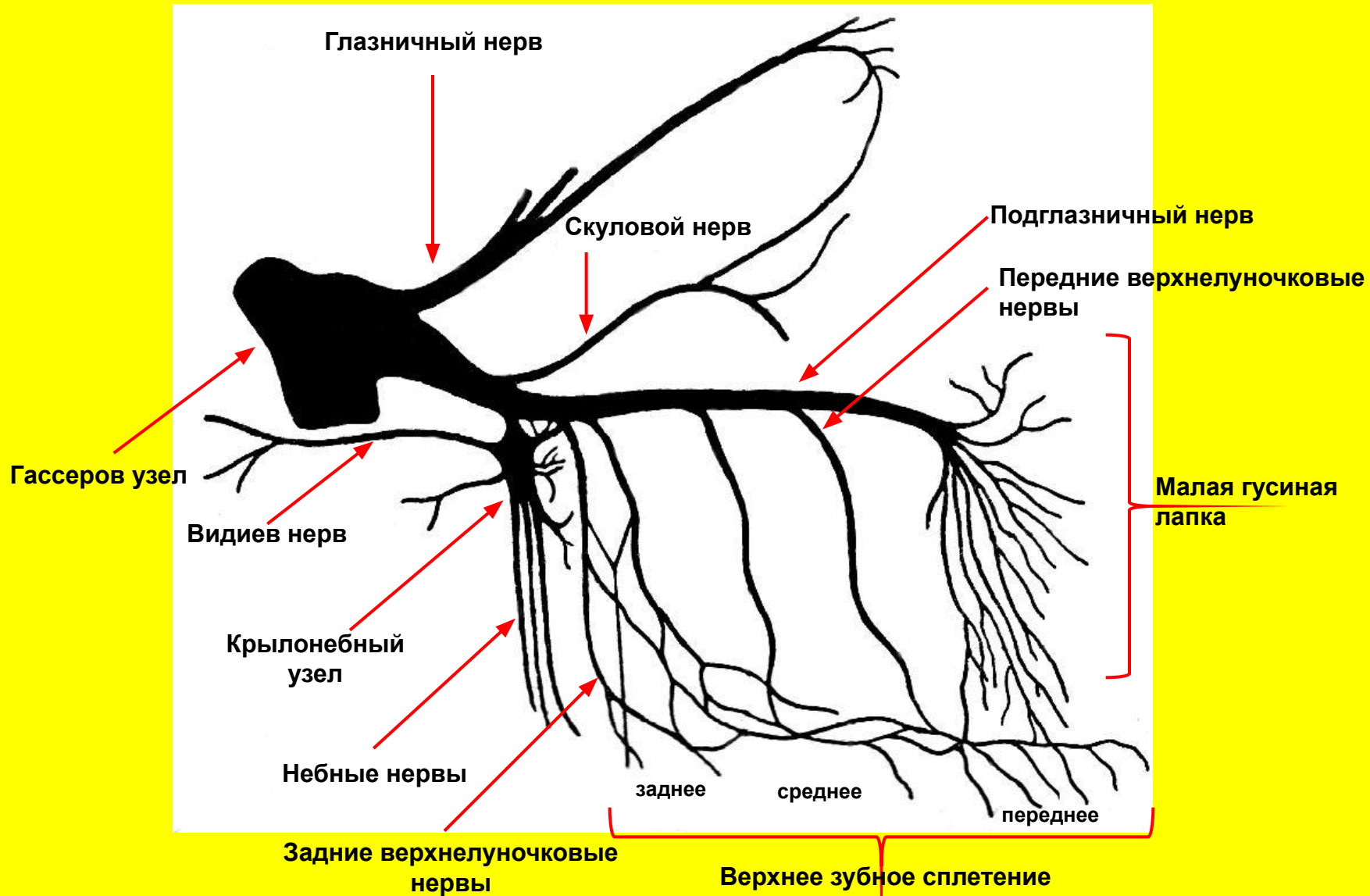
Первая ветвь тройничного нерва – глазничный нерв



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

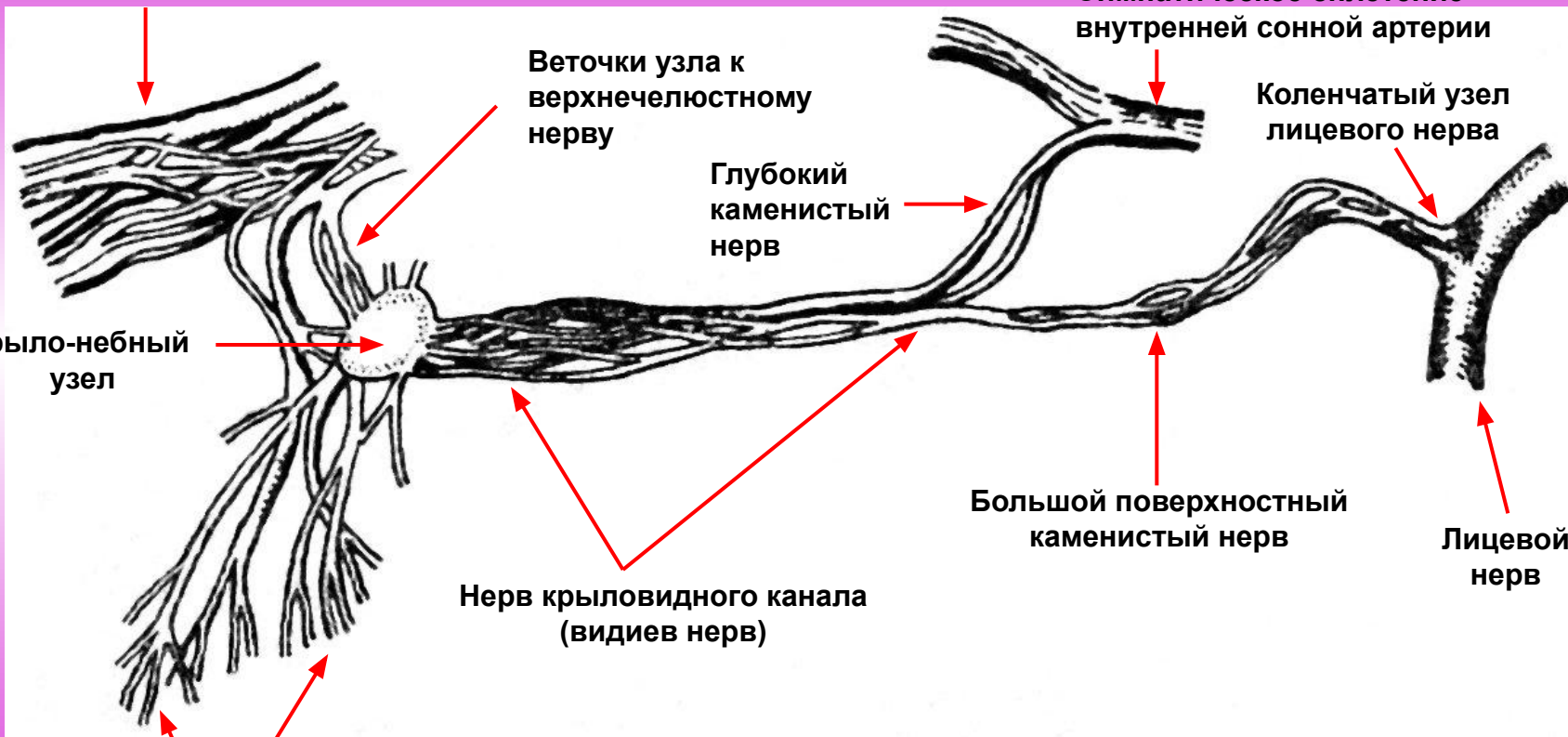
Крыло-небный
узел

Большой поверхностный
каменистый нерв

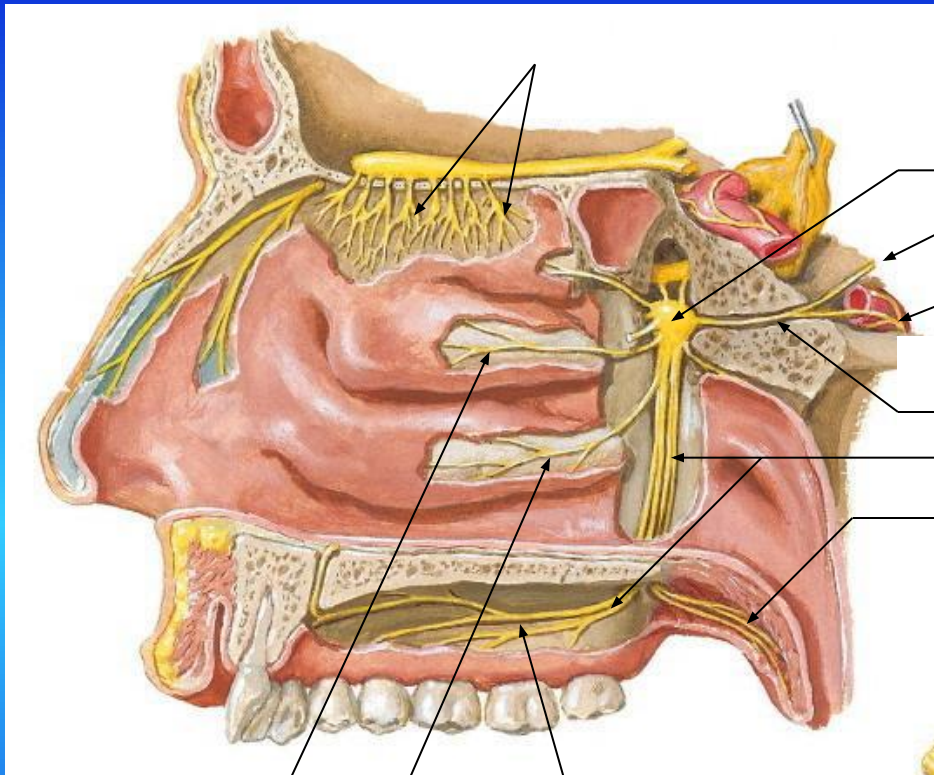
Лицевой
нерв

Нерв крыловидного канала
(видиев нерв)

Небные нервы



Крыло-небный узел и его ветви



Крыло-небный узел

Большой поверхностный каменистый нерв

Глубокий каменистый нерв

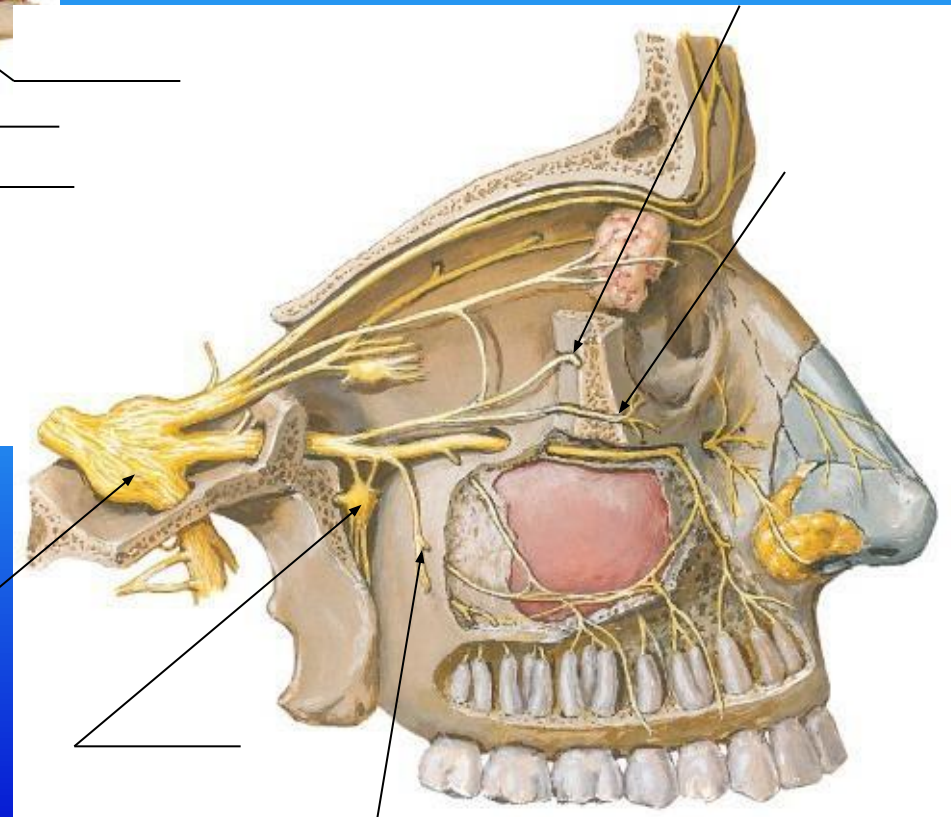
Скуловисочный нерв

Верхние задние
носовые ветви

Передний небный
нерв

Нижние задние
носовые ветви

Гассеров узел



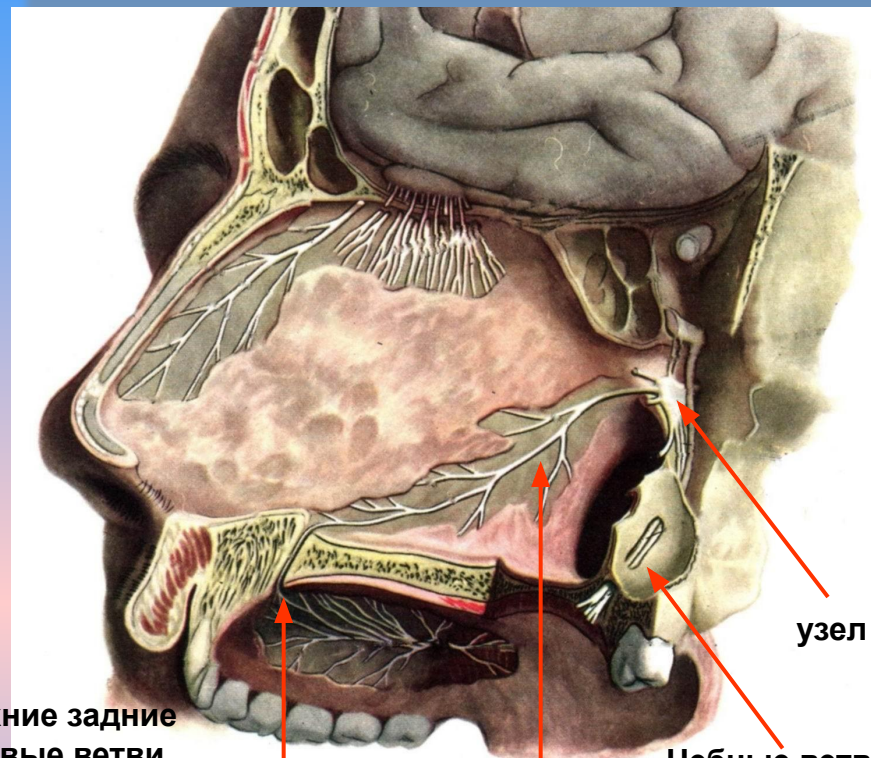
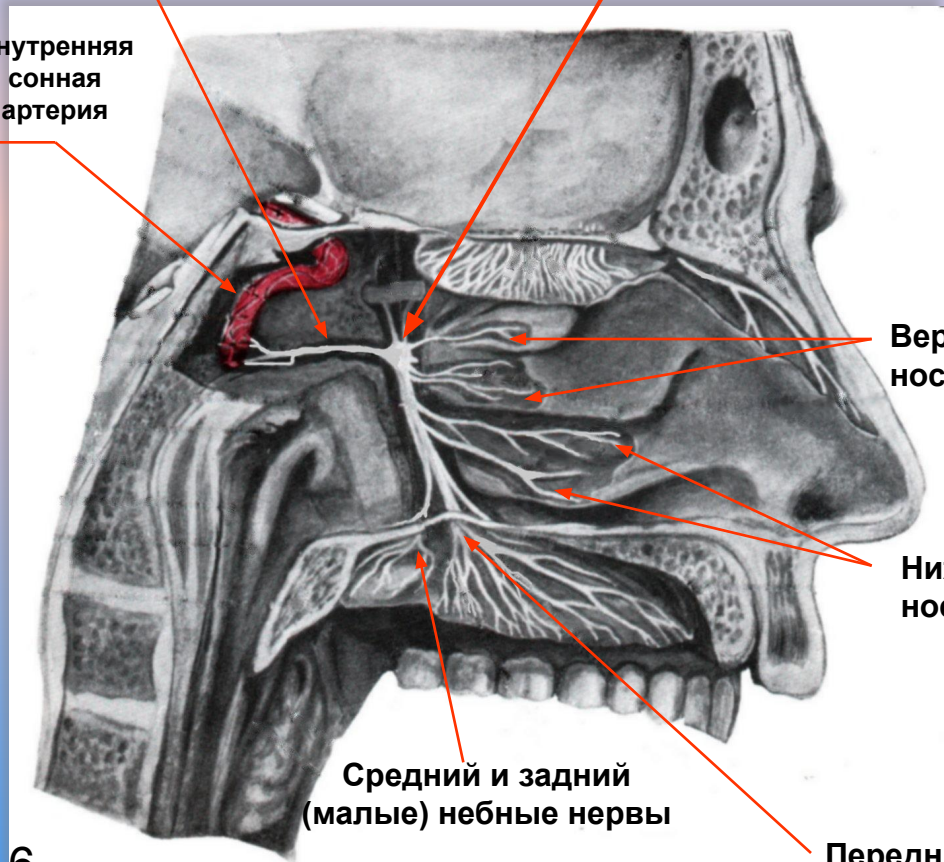
Задние верхние альвеолярные нервы

Крыло-небный узел и его ветви

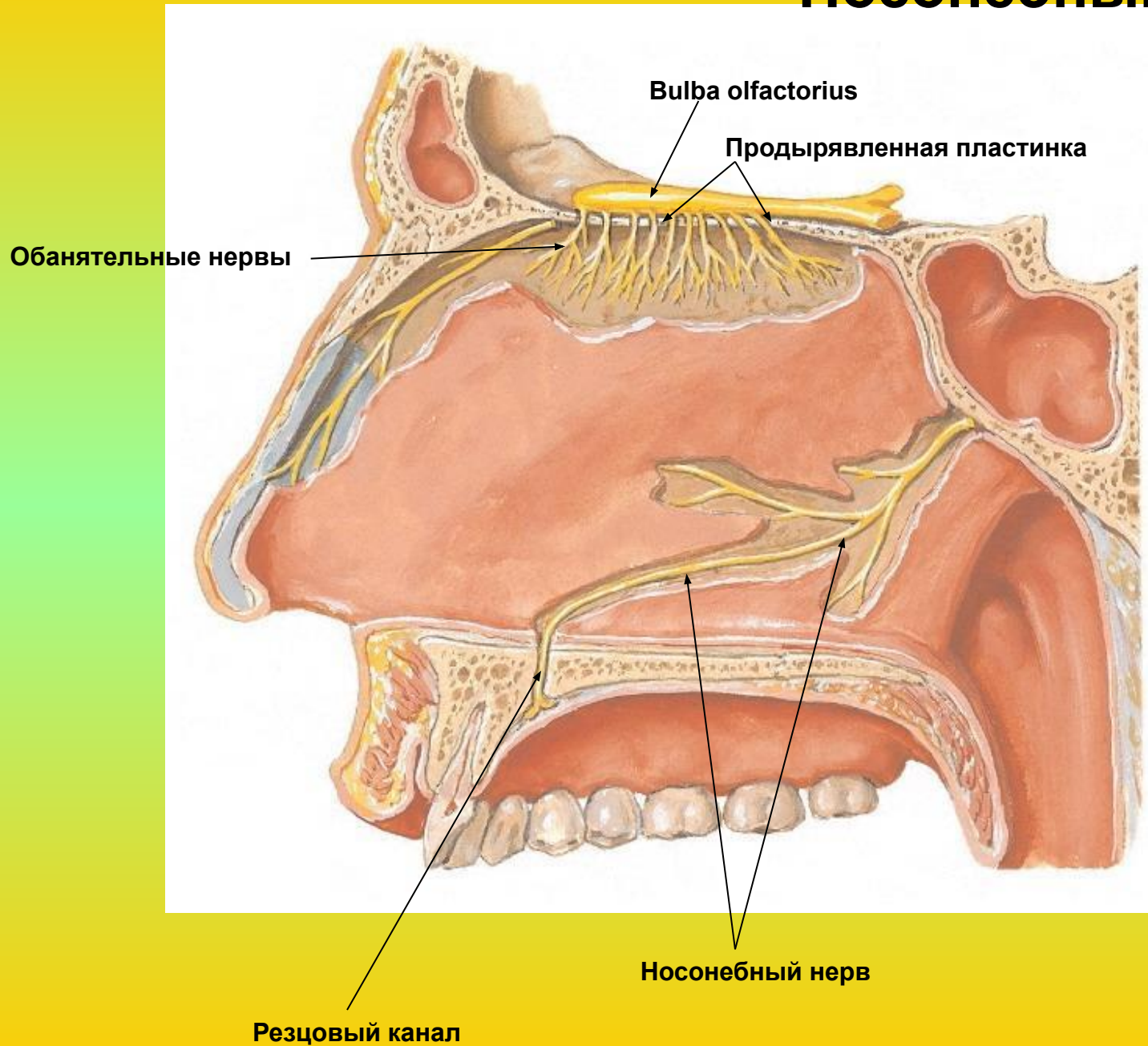
Нерв крыловидного канала (видиев нерв)

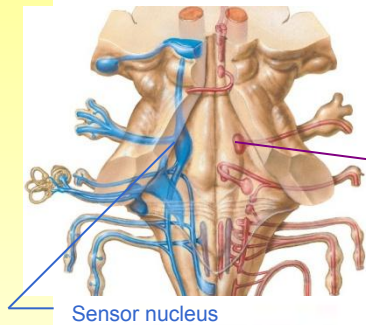
Крыло-небный узел

Внутренняя сонная артерия



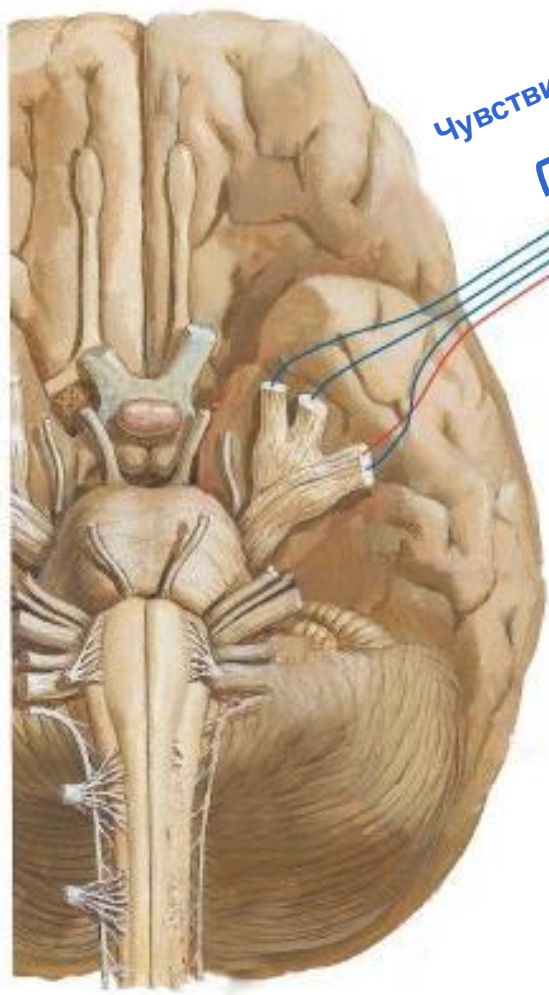
Носонебный нерв





Sensor nucleus

Motor nucleus

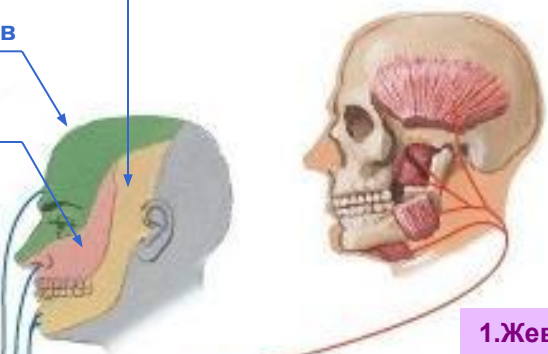


Чувствительный корешок

Двигательный корешок

Глазничный нерв
Верхнечелюстной нерв

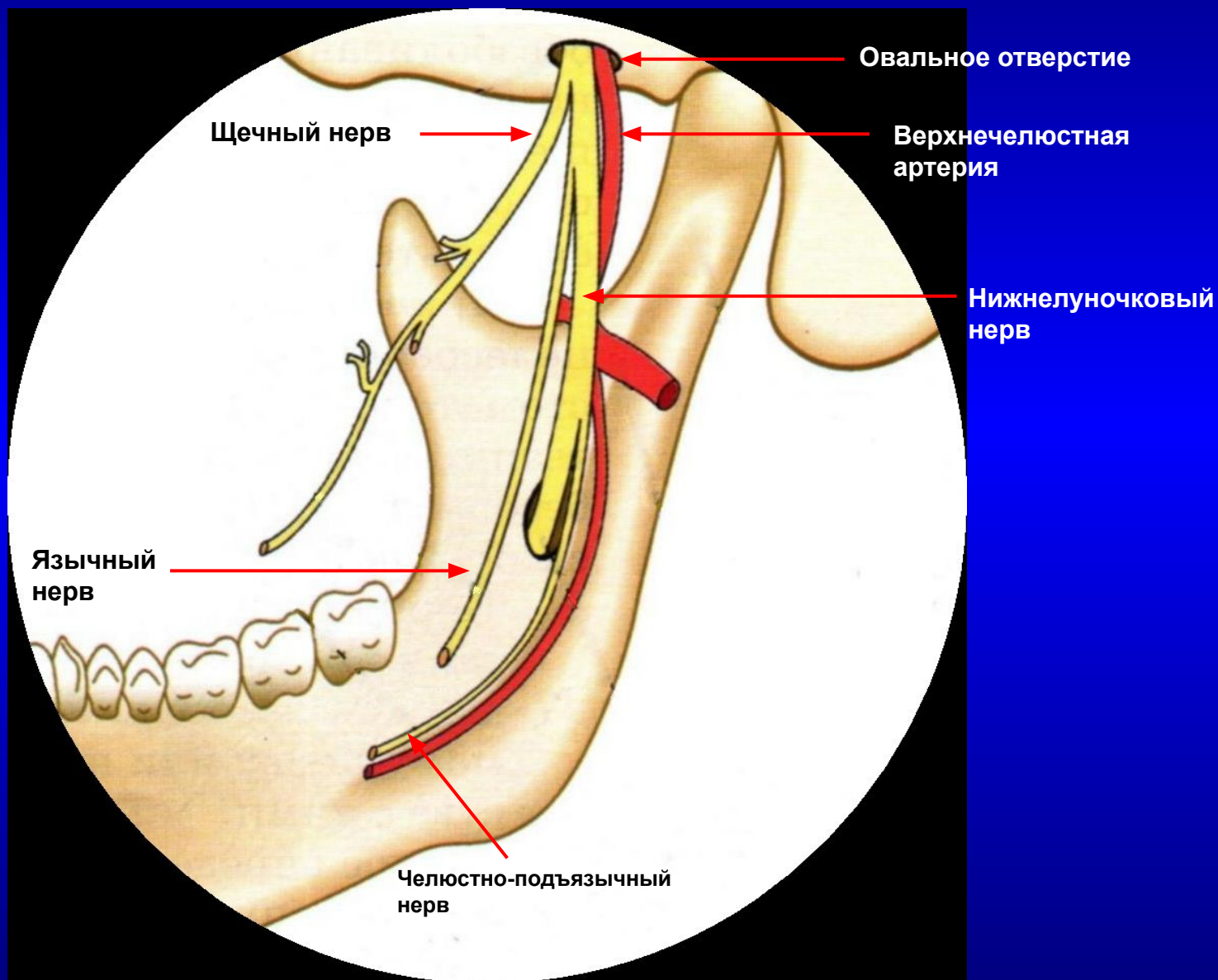
Нижнечелюстной нерв



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

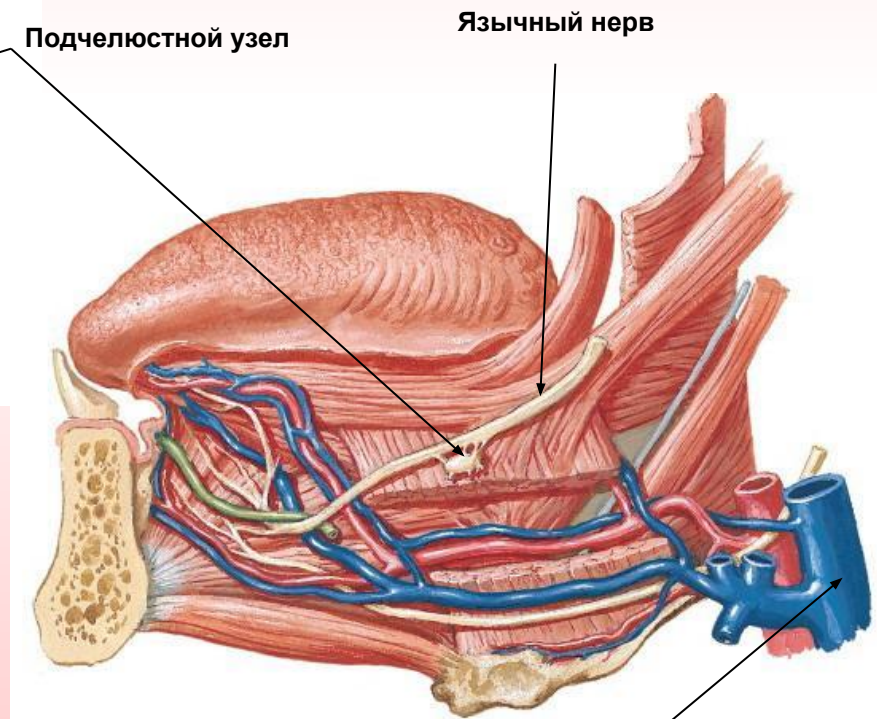
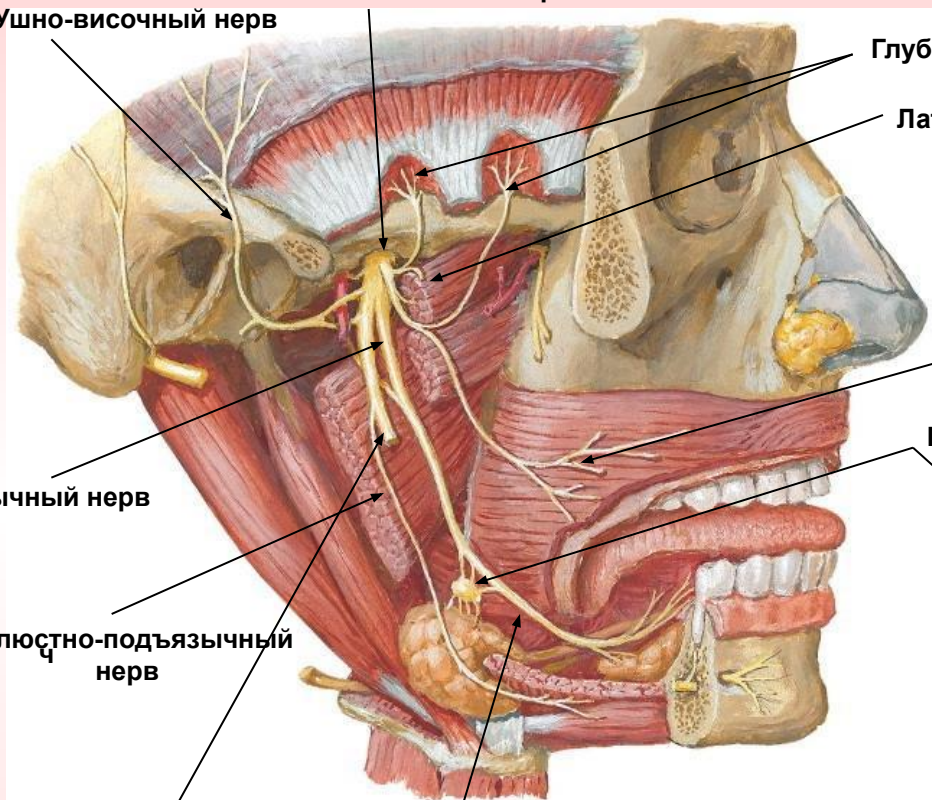
Язычный нерв

Язычный нерв

Челюстно-подъязычный нерв

Нижнелуночковый нерв

Подъязычный нерв



Внутренняя яремная вена

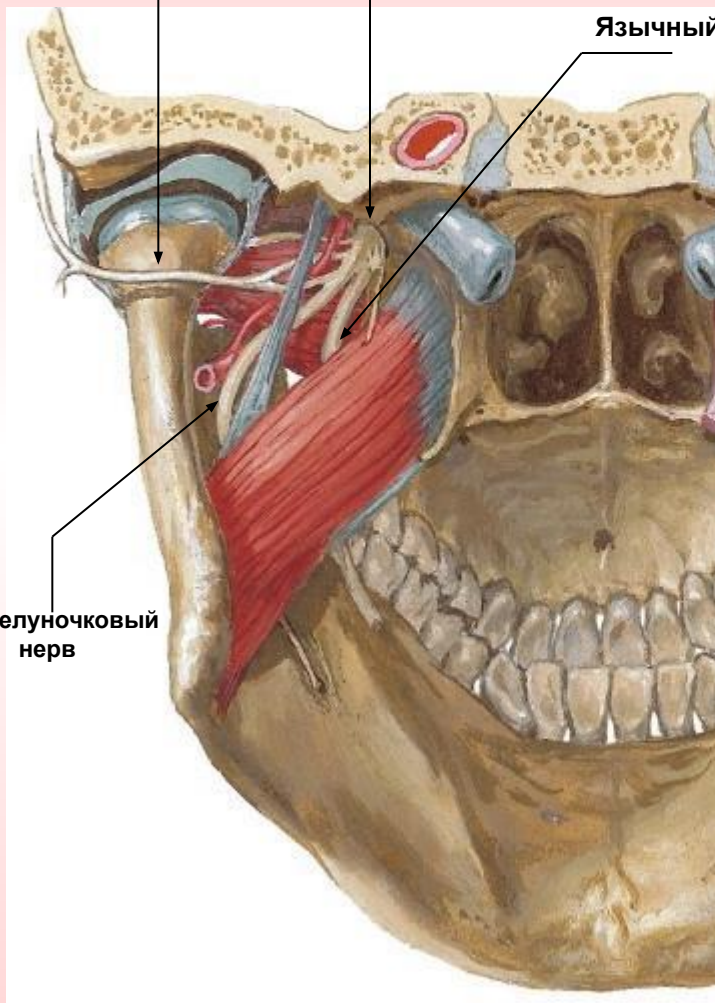
Третья ветвь тройничного нерва – нижнечелюстной нерв

Ушно-височный нерв

Овальное отверстие

Язычный нерв

Нижнелуночковый нерв

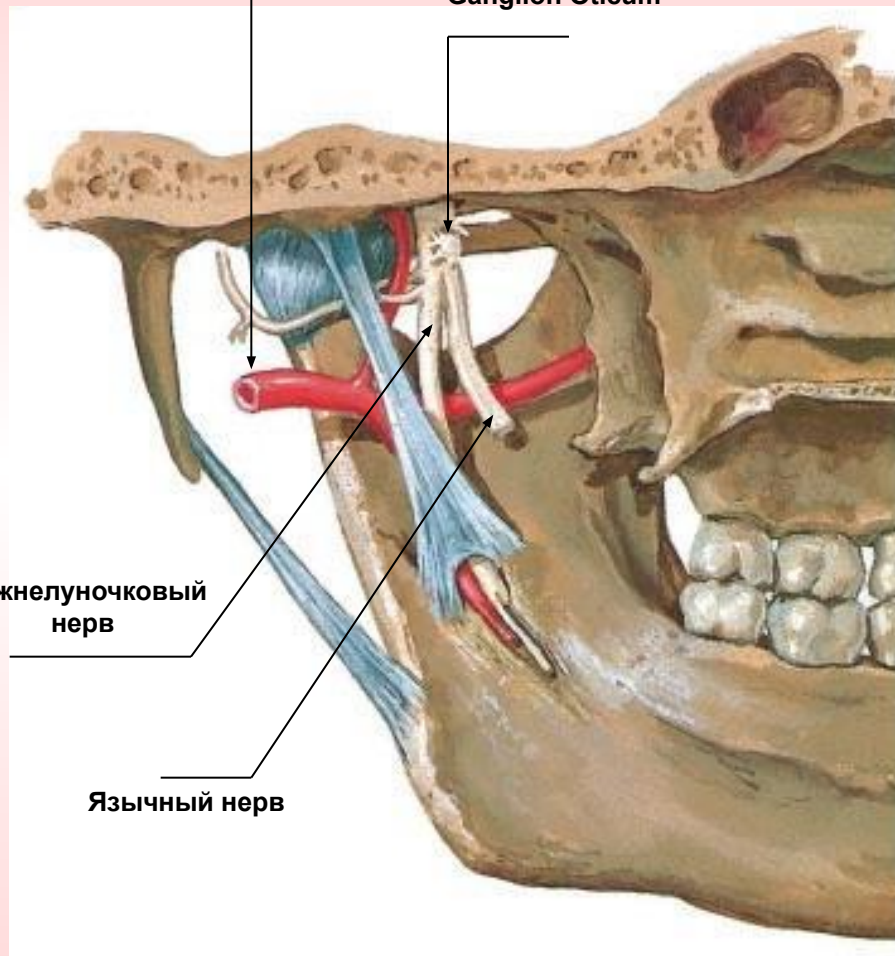


Верхнечелюстная артерия

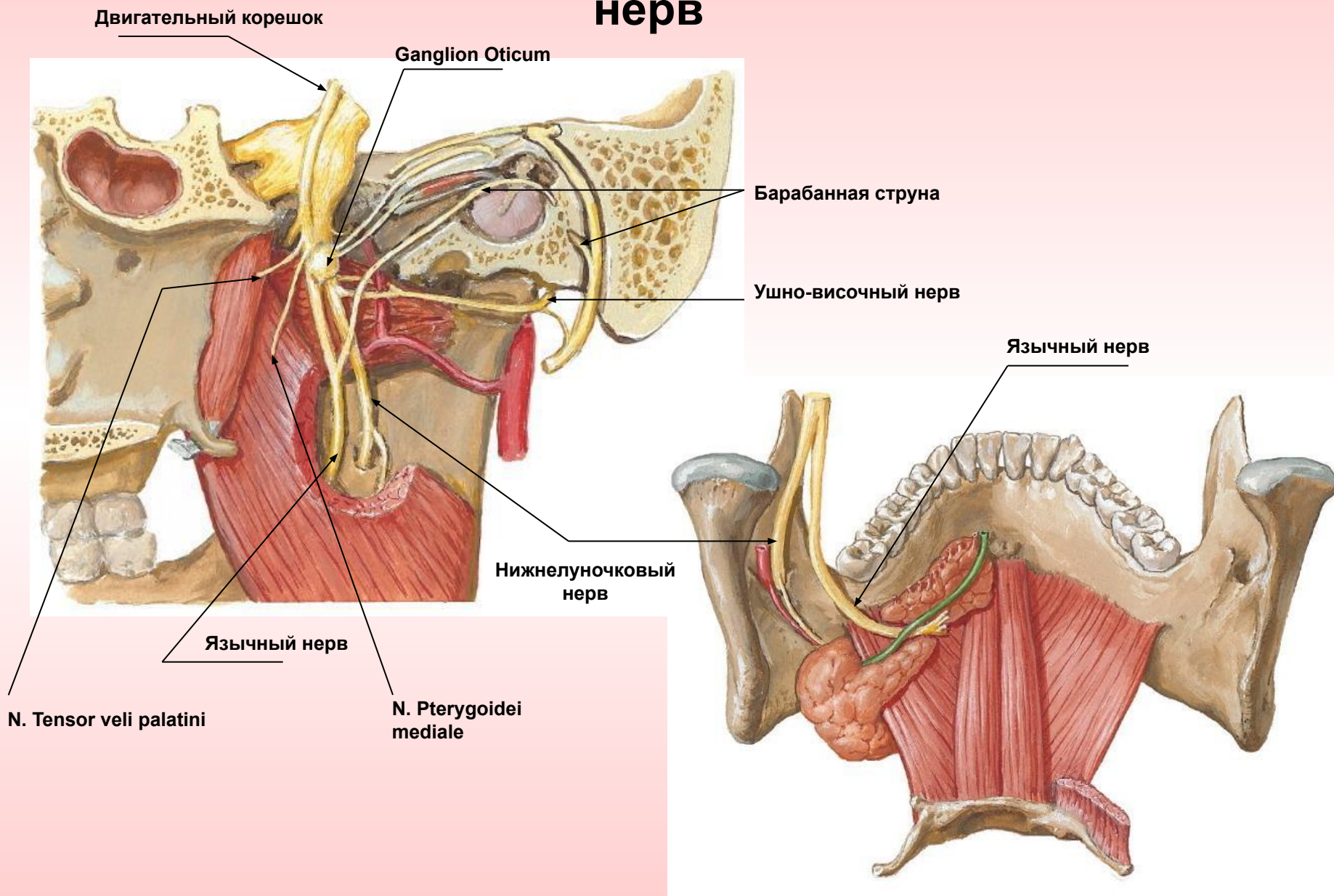
Ganglion Oticum

Нижнелуночковый нерв

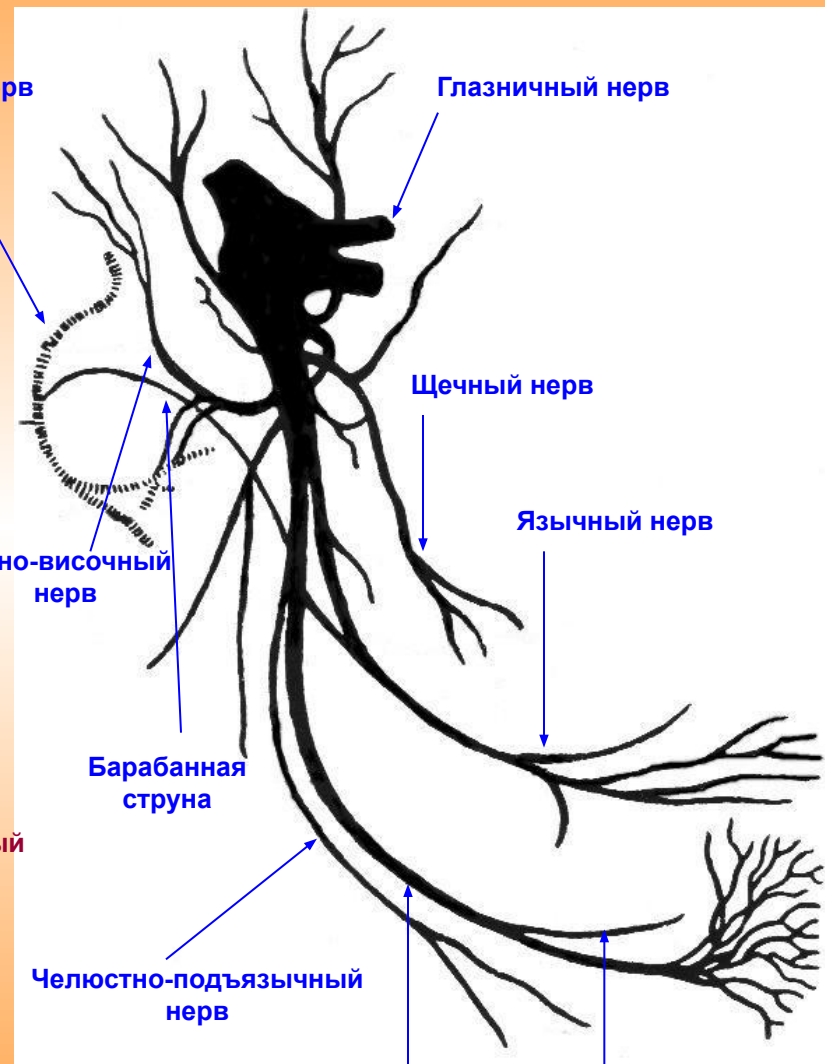
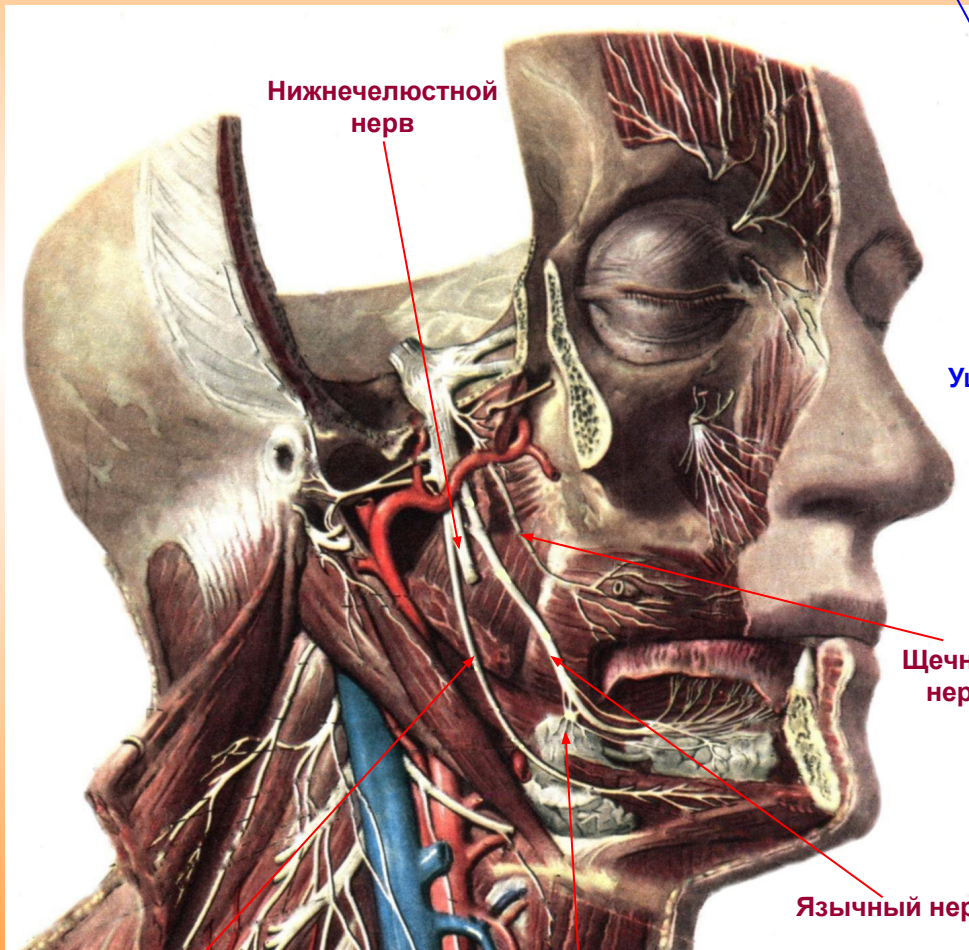
Язычный нерв



Третья ветвь тройничного нерва – нижнечелюстной нерв



Ветви нижнечелюстного нерва

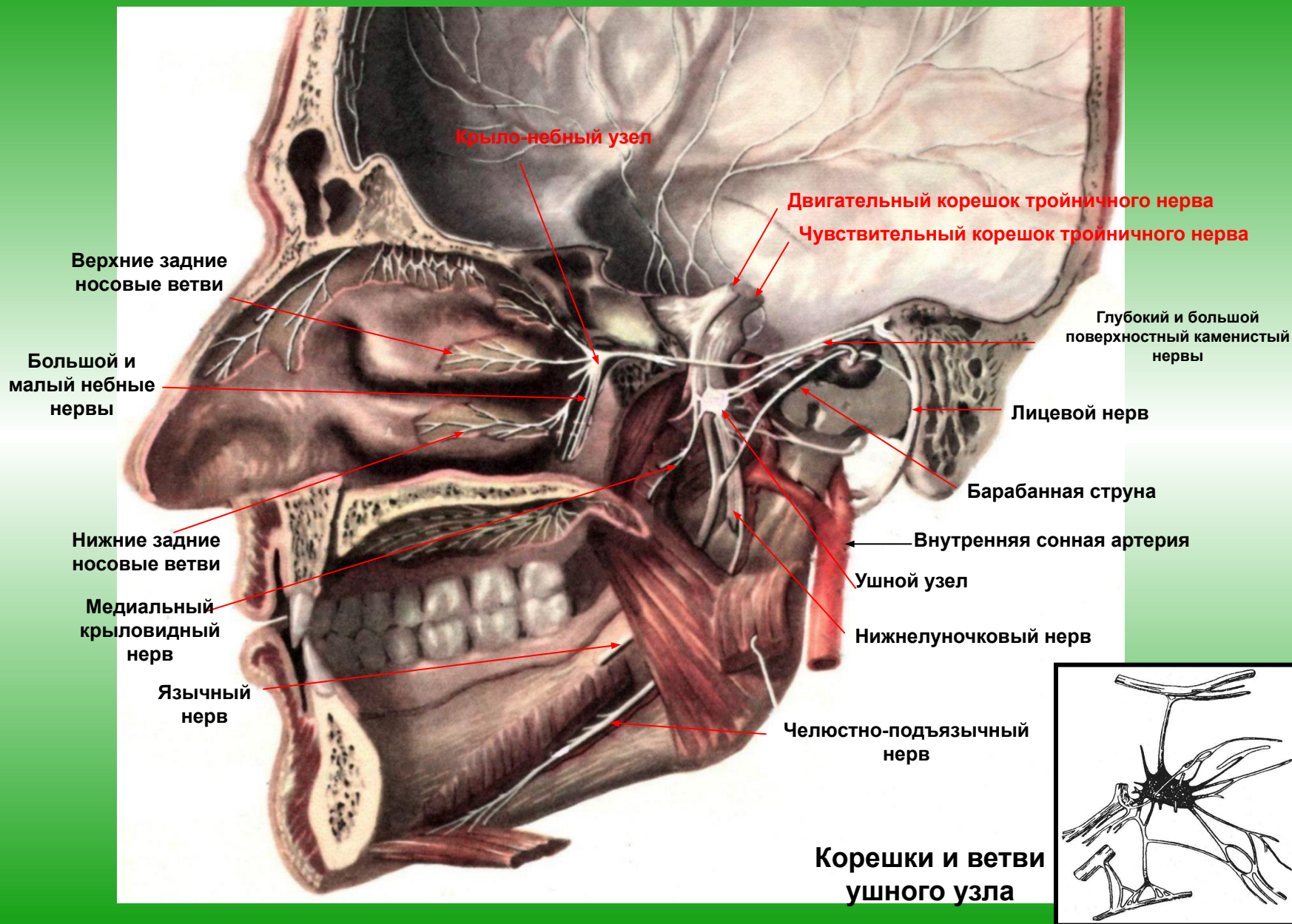


Нижнелуночковый нерв

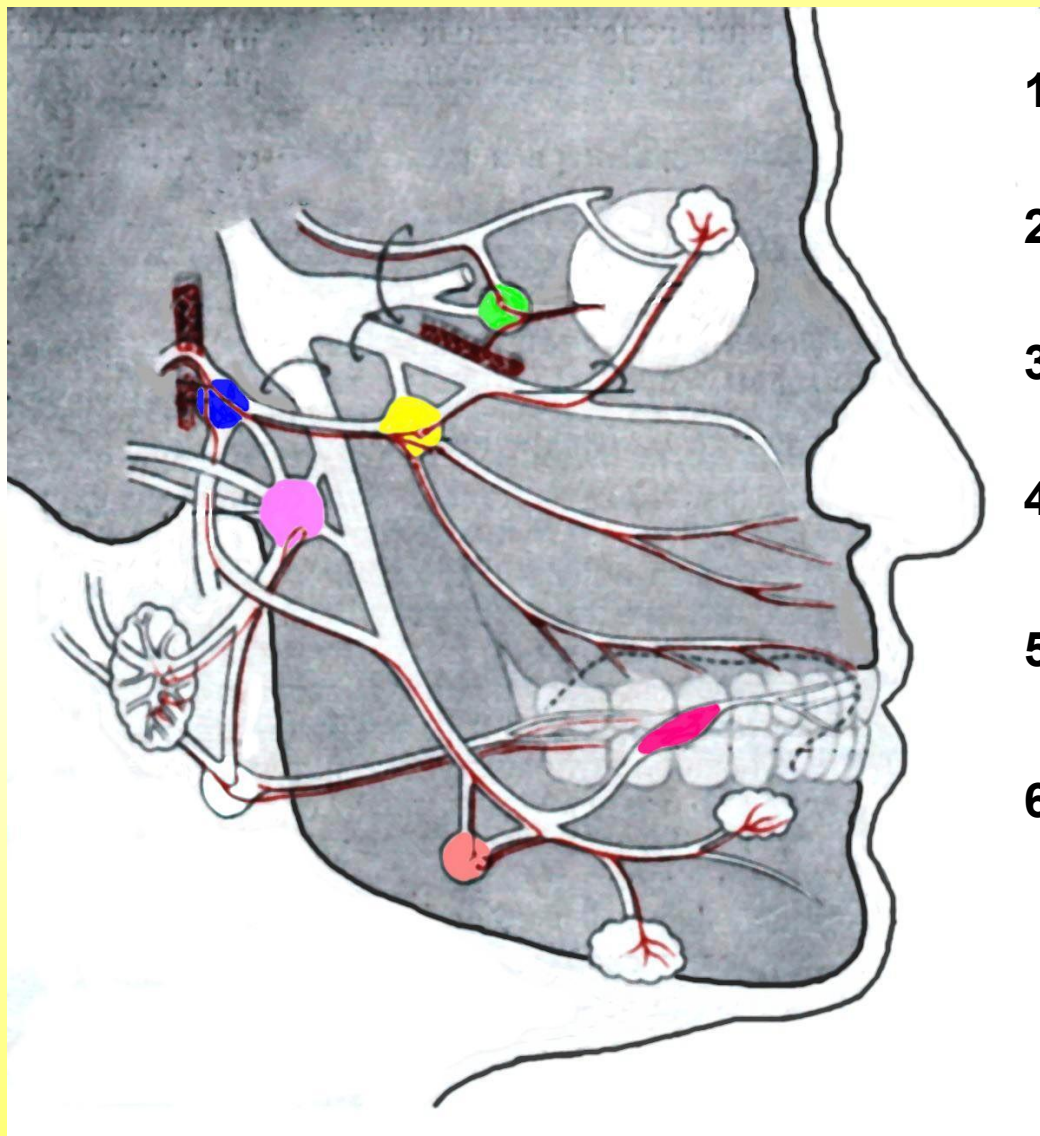
Челюстно-подъязычный нерв

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