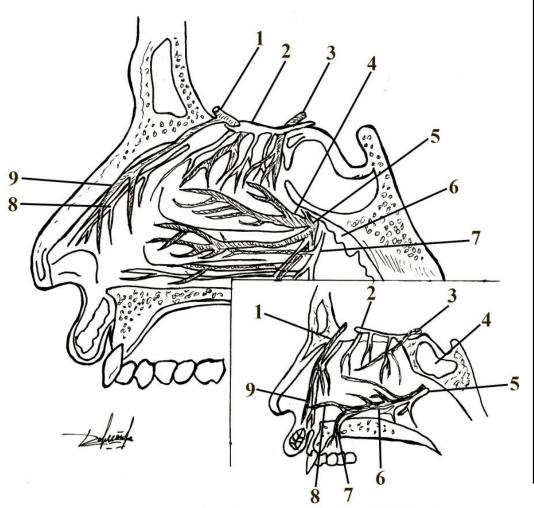
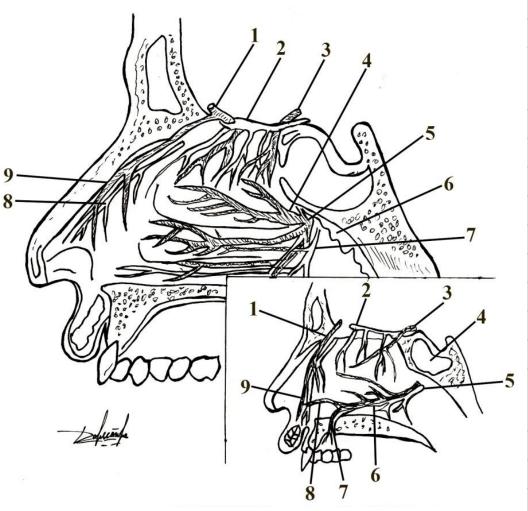
Артерии и нервы стенок полости носа



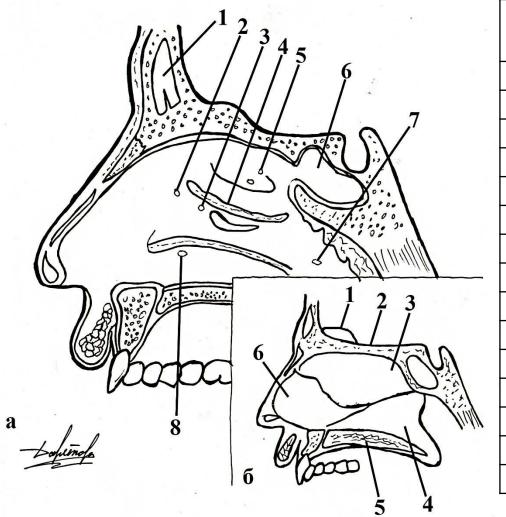
a	боковая стенка:
1	
2	
3	
4	
5	
6	
9	
б	перегородка:
1	
2	
3	
4	
6	
7	
8	
9	

Артерии и нервы стенок полости носа



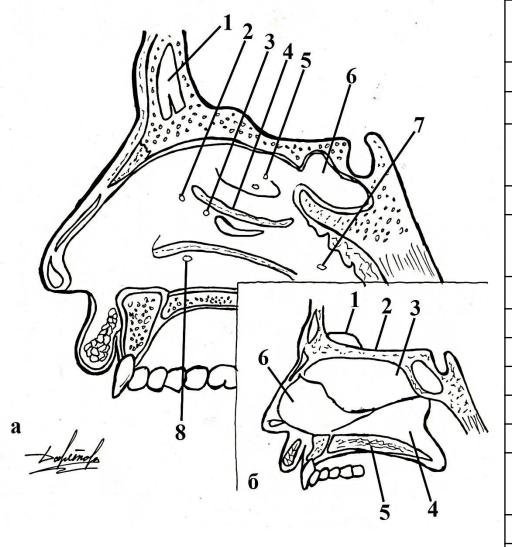
a	боковая стенка:
1	a. ethmoudalis ant.;
2	bulbus olfactorius c rr. olfactorii
	lateralis;
3	a. ethmoidalis post.;
4	aa. nasales postcriores lat.;
5	a. splienopalatina;
6	for. ethmoidalis ant. c r.nasalis lat.;
9	aa. nasales ant. lat.
б	перегородка:
1	a. ethmoidalis ant.:
2	bulbus olfaclorius c rr. olfactorii med.;
3	a. ethmoidalis post.:
4	a. nasalis post, septi nasi., n.
	nasopalalinus;
6	r, nasalis med. post.;
7	анастомоз с a. palatina major;
8	анастомоз с a. facialis;
9	r. nasalis med., n.ethmoidalis ant.

Полость носа



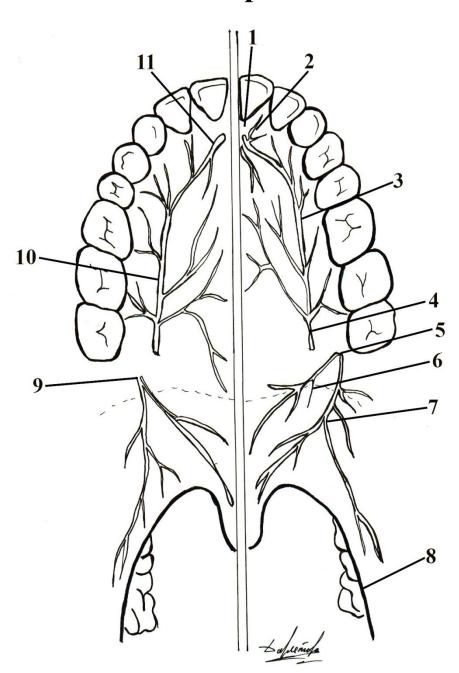
a	наружная стенка полости носа с
	отверстиями придаточных пазух:
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
б	носовая перегородка:
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Полость носа



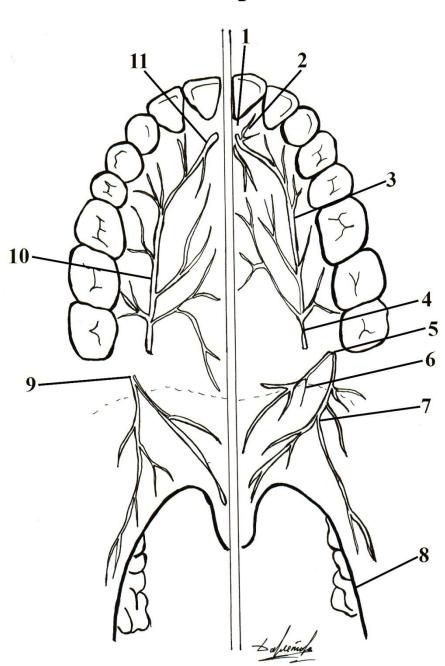
a	наружная стенка полости носа с
	отверстиями придаточных пазух:
1	лобная пазуха;
2	отверстие лобной пазухи;
3	отверстие передних ячеек
	решетчатой кости;
4	отверстие верхнечелюстной пазухи;
5	отверстия задних ячеек решетчатой
	кости;
6	клиновидная пазуха и ее отверстие;
7	глоточное отверстие слуховой трубы;
8	отверстие носослезного протока;
б	носовая перегородка:
1	crista gali;
2	lamina cribrosa;
3	lamina perpendicularis ossis
	ethmoidalis,
4	сошник;
5	твердое небо;
6	cartilago septi nasi.

Кровоснабжение и иннервация нёба



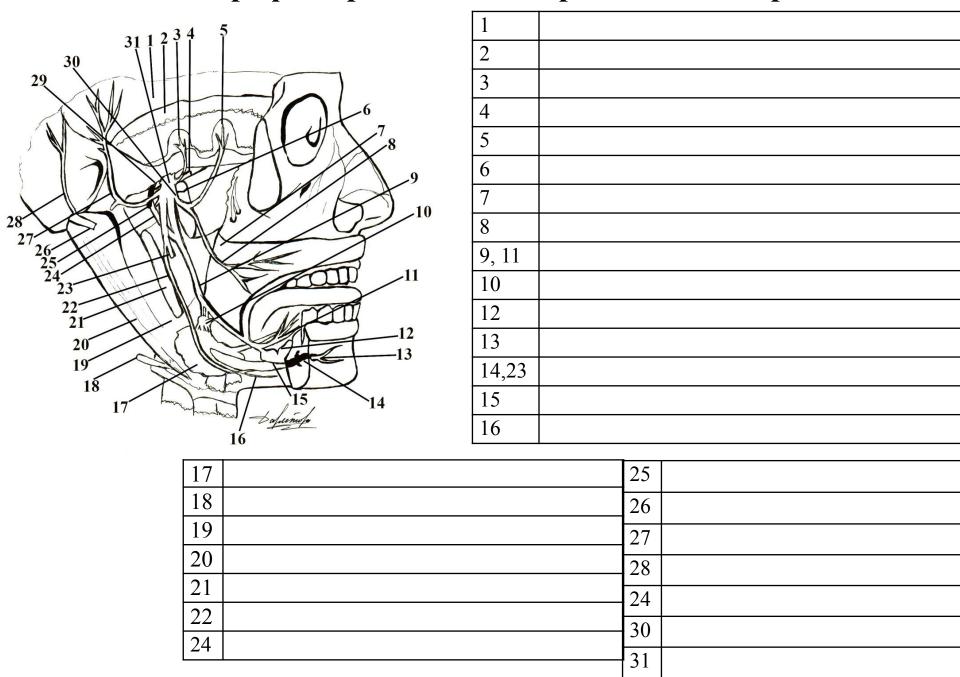
1	
2	
3	
4	
5	
6, 7	
8	
9	
10	
11	

Кровоснабжение и иннервация нёба

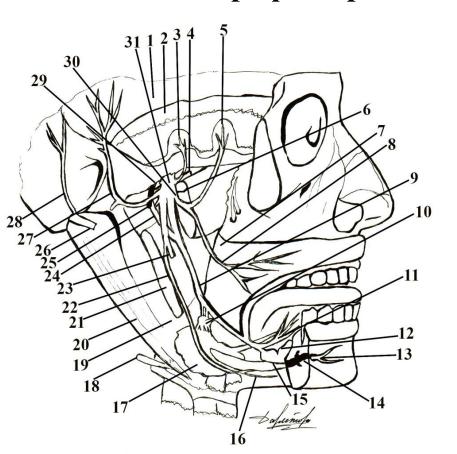


1	резцовое отверстие;
2	носо-нёбный нерв;
3	большой нёбный нерв;
4	большое нёбное
	отверстие;
5	малое нёбное отверстие;
6, 7	малые нёбные нервы;
8	нёбная миндалина;
9	малые нёбные артерии;
10	большая небная артерия;
11	анастомоз с артерией
	перегородки носа;

Топография третьей ветви тройничного нерва



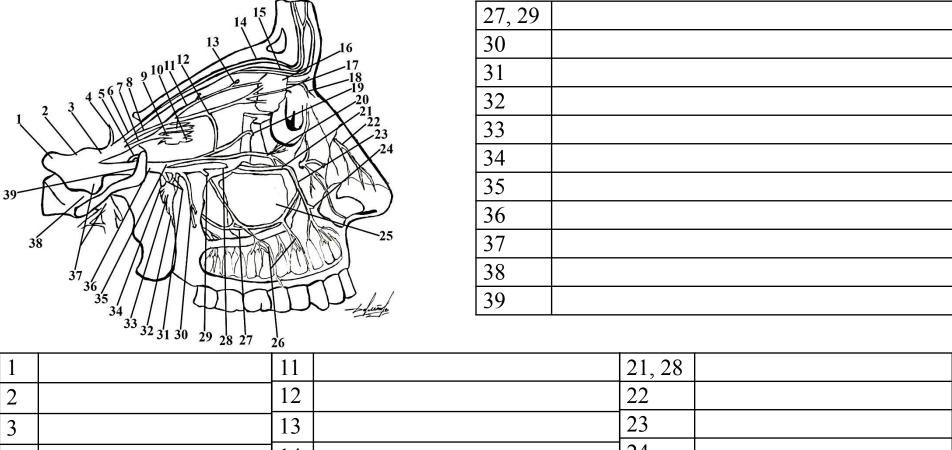
Топография третьей ветви тройничного нерва



1	глубокий листок височной фасции;
2	височная мышца;
3	задняя ветвь глубокого височного нерва;
4	передняя ветвь глубокого височного нерва;
5	жевательный нерв;
6	латеральные крыловидные нерв и мышца;
7	щечная мышца;
8	щечный нерв:
9, 11	язычный нерв;
10	поднижнечелюстной узел;
12	подъязычная слюнная железа;
13	подбородочный нерв;
14,23	нижний луночковый нерв;
15	челюстно-подъязычная мышца;
16	переднее брюшко двубрюшной мышцы;

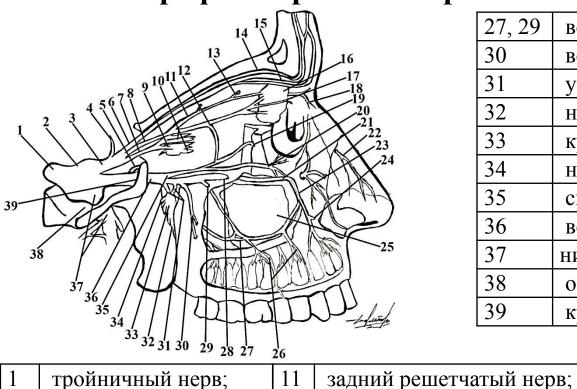
		_	
17	поднижнечелюстная слюнная железа;	25	средняя оболочечная артерия;
18	подъязычный нерв;	26	лицевой нерв;
19	шило-подъязычная мышца;	27	ушно-височный нерв;
20	заднее брюшко двубрюшной мышцы;	28	задний ушной нерв;
21	медиальная крыловидная мышца;		
22	челюстно-подъязычный нерв;	24	оболочечная ветвь;
24	барабанная струна;	30	задняя ветвь;
		31	передняя ветвь;

Топография первой и второй ветвей тройничного нерва



2	12	22	
3	13	23	
4	14	24	
5	15	25	
6	16	26	
7	17		
8	18		
9	19		
10	20		

Топография первой и второй ветвей тройничного нерва



19

20

10

короткие и длинные

ресничные нервы;

27, 29	верхний средний луночковый нерв;
30	верхний задний луночковый нерв;
31	узловые всгви к крылонебному узлу;
32	небные нервы;
33	крылонебный узел;
34	нерв крыловидного капала;
35	скуловой нерв;
36	верхнечелюстной нерв;
37	нижнечелюстной нерва;
38	овальное отверстие;
39	круглое отверстие.

пазуха;

верхние зубные ветви;

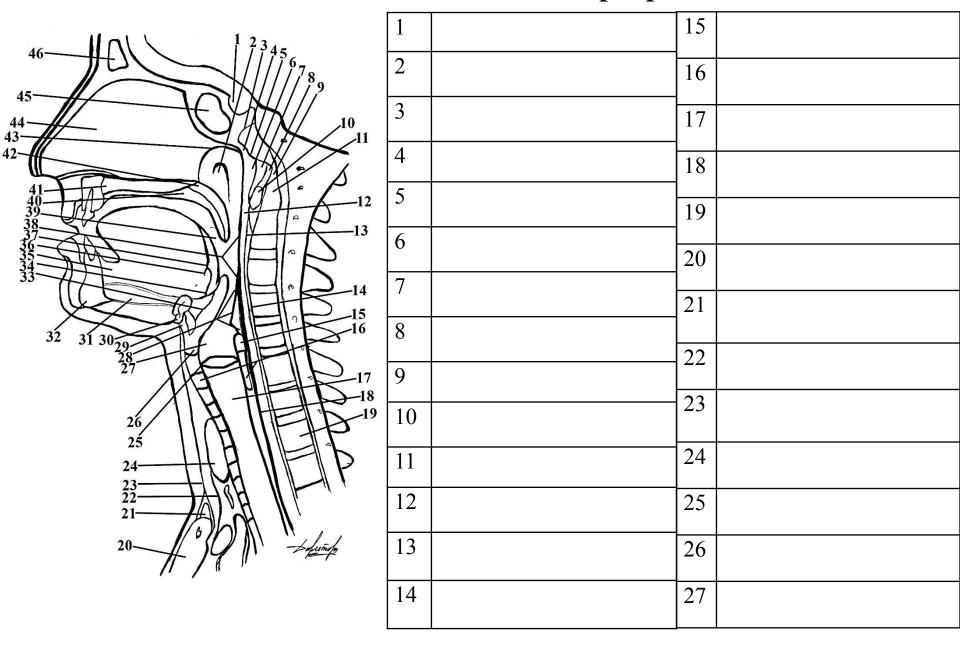
26

1	тройничный нерв;	11	задний решетчатый нерв;	21, 28	подглазничный нерв:
2	тройничный узел;	12	соединительная ветвь к	22	наружная носовая ветвь
3	глазной нерв;		скуловому нерву;		переднею решетчатого
4	тенториальная ветвь;	13	передний решетчатый нерв;		нерва;
5	оболочечная ветвь;	14	надглазничный нерв;	23	верхний передний
6	лобный нерв;	15	надблоковый нерв;		луночковый нерв;
7	носоресничный нерв;	16	слезная железа;	24	носовая ветвь;
8	слезный нерв;	17	кожная ветвь слезного нерва:	25	верхнечелюстная
9	ресничный узел;	18	нодблоковый нерв;		пазуха;

скуловисочная ветвь;

скулолицевая ветвь;

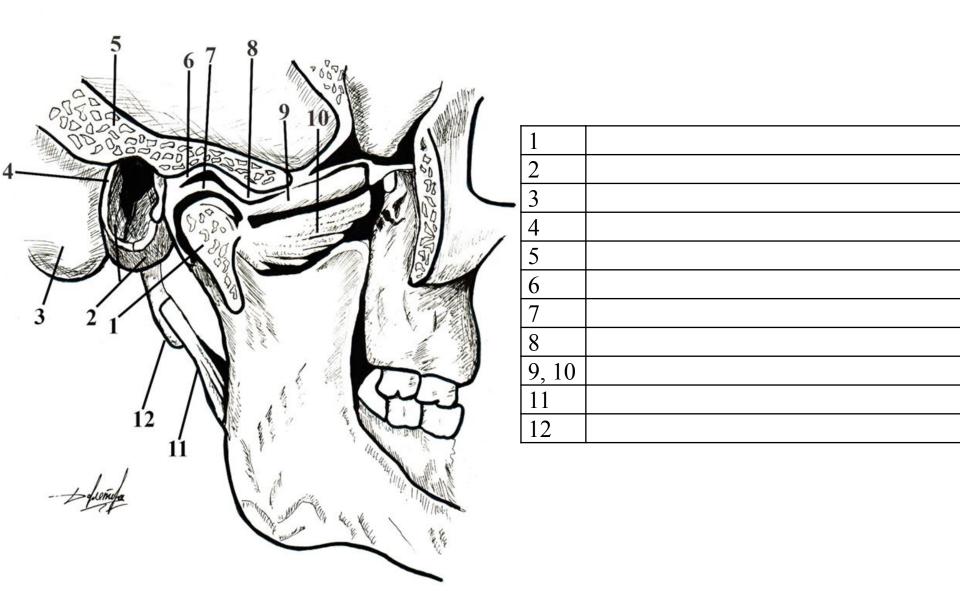
Глотка на сагиттальном разрезе



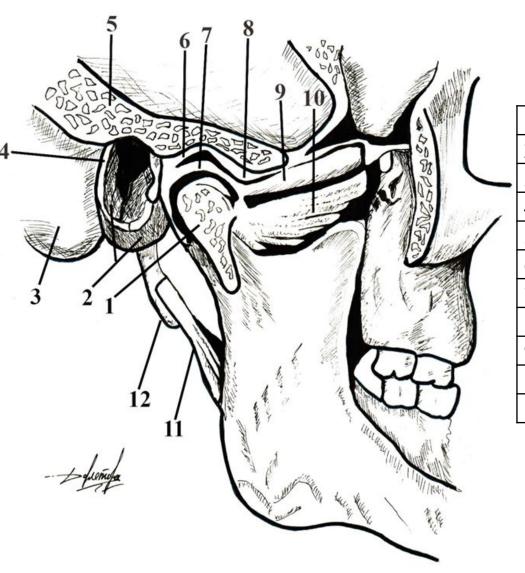
Глотка на сагиттальном разрезе



Височно-нижнечелюстной сустав (сагиттальный распил)

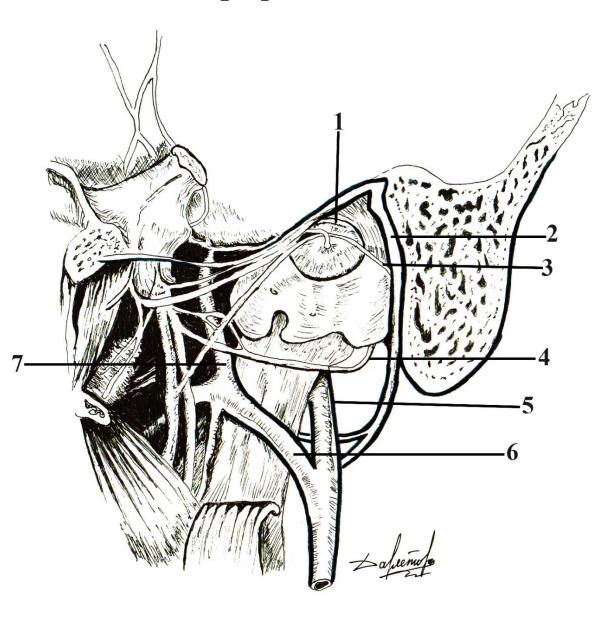


Височно-нижнечелюстной сустав (сагиттальный распил)



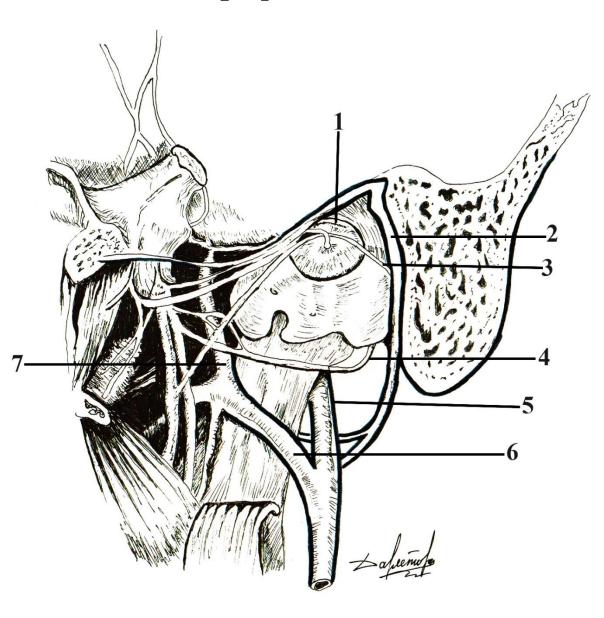
1	processus condilaris;
2	барабанная часть височной кости;
3	сосцевидный отросток;
4	porus et meatus acusticus externus;
5	суставная капсула;
6	нижнечелюстная ямка;
7	суставной диск;
8	суставной бугорок;
9, 10	латеральная крыловидная мышца;
11	шило-нижнечелюстная связка;
12	шиловидный отросток;
	·

Топография височно-нижнечелюстного сустава



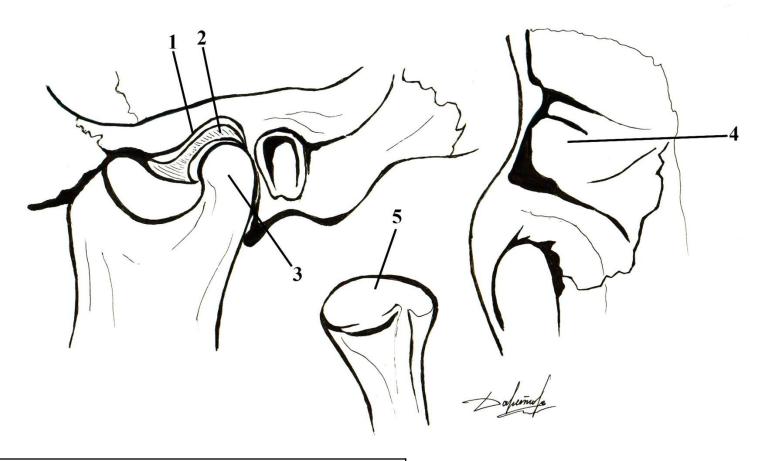
1	
2	
3	
4	
5	
5	
7	

Топография височно-нижнечелюстного сустава



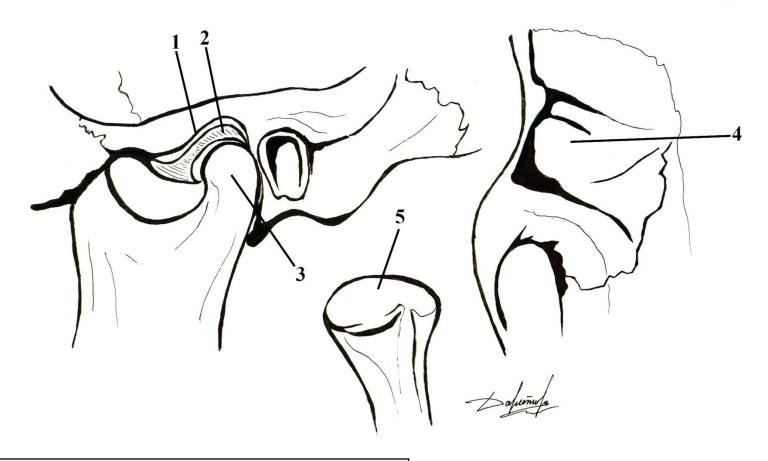
1	суставная головка;
2	лицевой нерв;
3	барабанная струна;
4	ушно-височный нерв;
5	поверхностная височная
	артерия;
6	верхнечелюстная артерия;
7	средняя менингеальная
	артерия

Овоидная форма мыщелкового отростка и глубокая нижнечелюстная ямка;



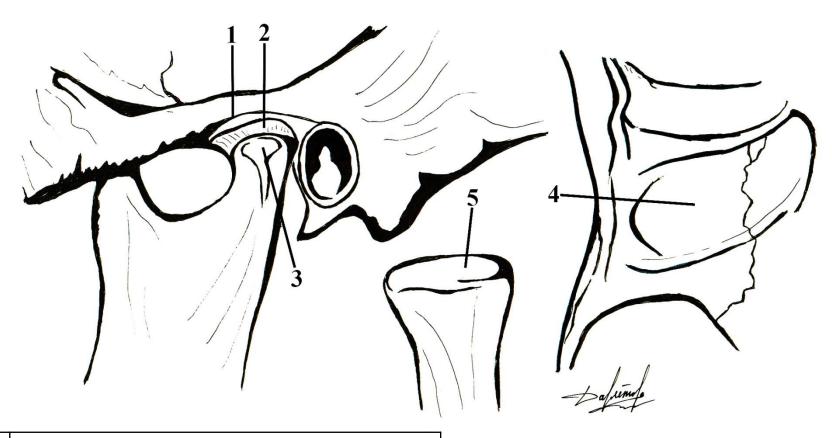
1	
2	
3	
4	
5	

Овоидная форма мыщелкового отростка и глубокая нижнечелюстная ямка;



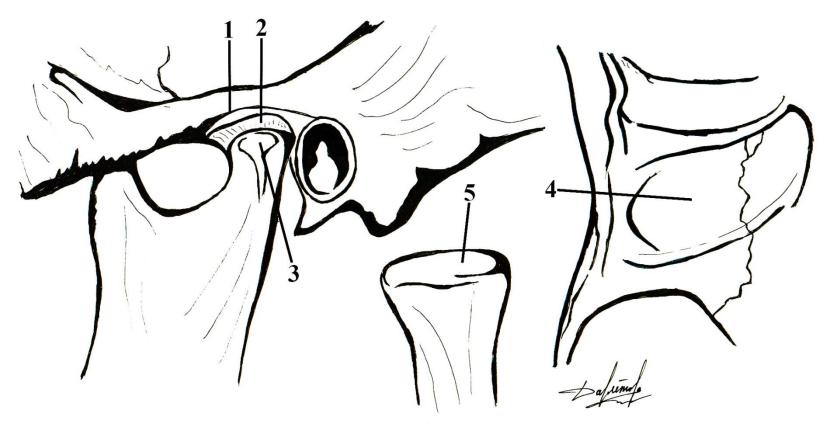
1	нижнечелюстная ямка;	
2	суставной диск;	
3	мыщелковый отросток;	
4	нижнечелюстная ямка (вид снизу);	
5	изолированный мыщелковый отросток;	

Плоская форма мыщелкового отростка и нижнечелюстной ямки



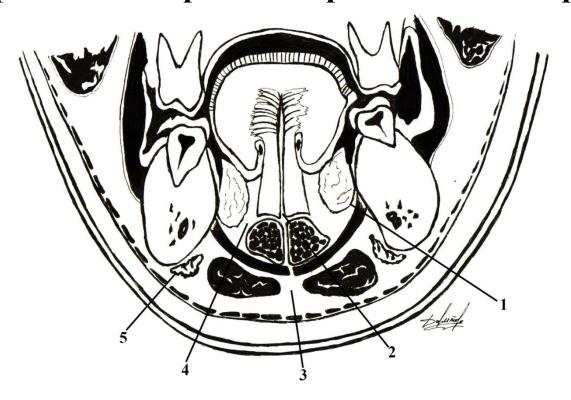
1	
2	
3	
4	
5	

Плоская форма мыщелкового отростка и нижнечелюстной ямки



1	нижнечелюстная ямка;	
2	суставной диск;	
3	мыщелковый отросток;	
4	нижнечелюстная ямка (вид снизу);	
5	изолированный мыщелковый отросток;	

Фронтальный распил через дно полости рта



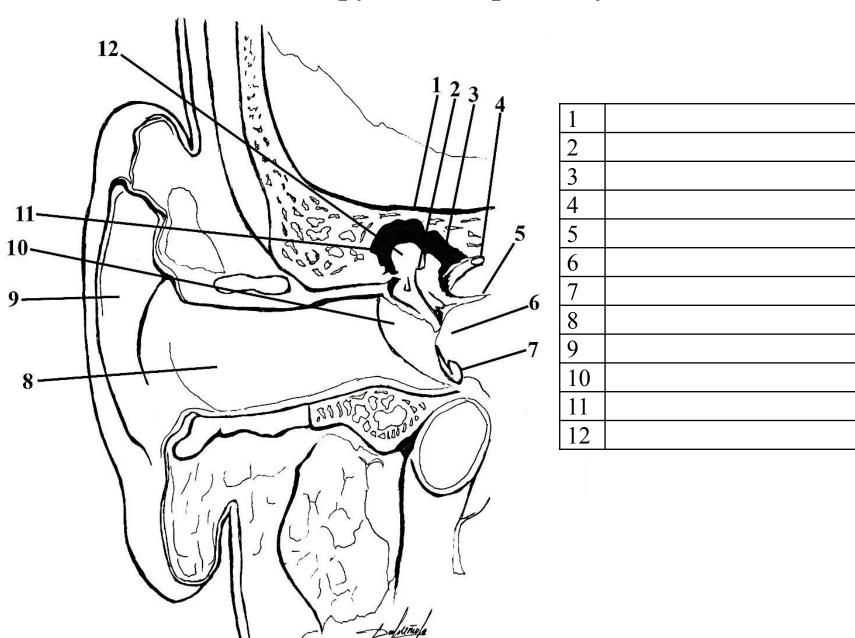
1	
2	
3	
4	
5	

Фронтальный распил через дно полости рта

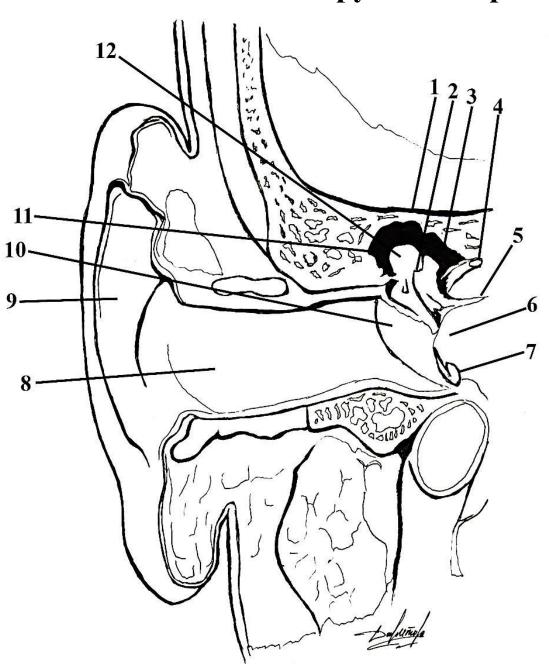


- непарный межмышечный промежуток между подбородочно-язычными мышцами;
- 3 мышечно-фасциальная щель между передними брюшками двубрюшных мышц и
- челюстно-подъязычными мышцами; 4 парные межмышечные промежутки между подбородочно-язычными и подбородочно
 - подъязычными мышками;
 - между подкожной мышцей межфасциальные щели парные шеи, покрытой поверхностной фасцией, и второй фасций шеи, образующей влагалище поднижнечелюстной железы

Наружное и среднее ухо

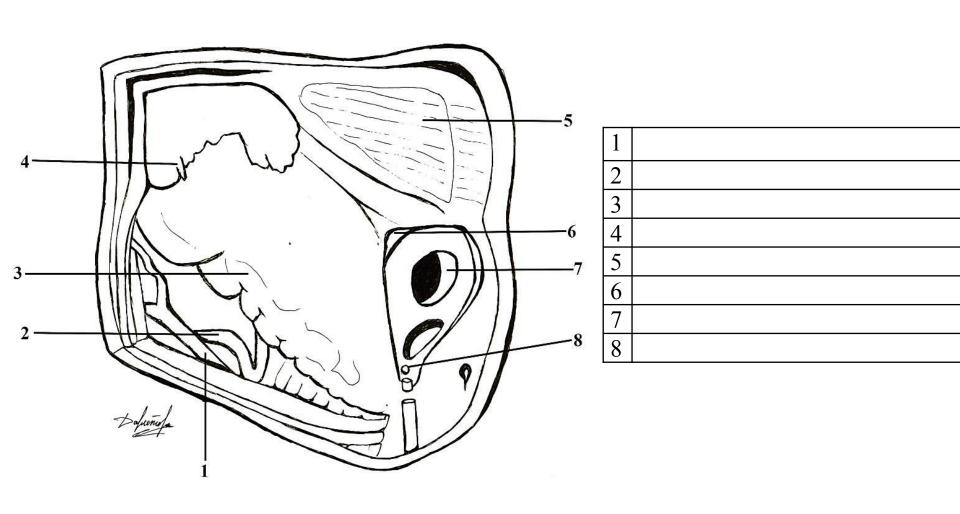


Наружное и среднее ухо

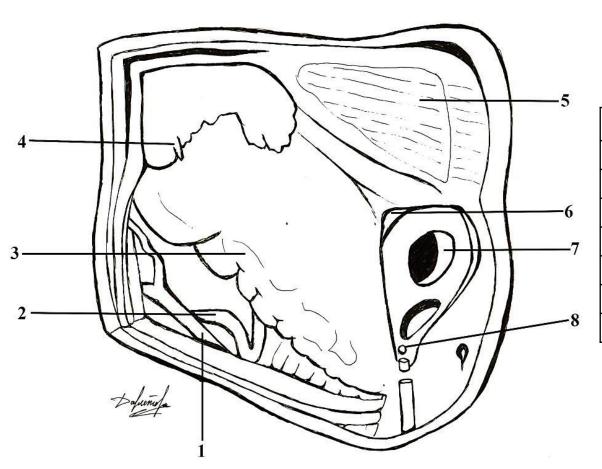


1	крыша барабанной полости;
2	наковальня;
3	выступ латерального
	полукружного канала;
4	лицевой нерв;
5	ножки стремени;
6	мыс;
7	барабанная полость;
8	наружный слуховой проход;
9	ушная раковина;
10	барабанная перепонка;
11	надбарабанное углубление;
12	головка молоточка

Область сосцевидного отростка и треугольник Шипо

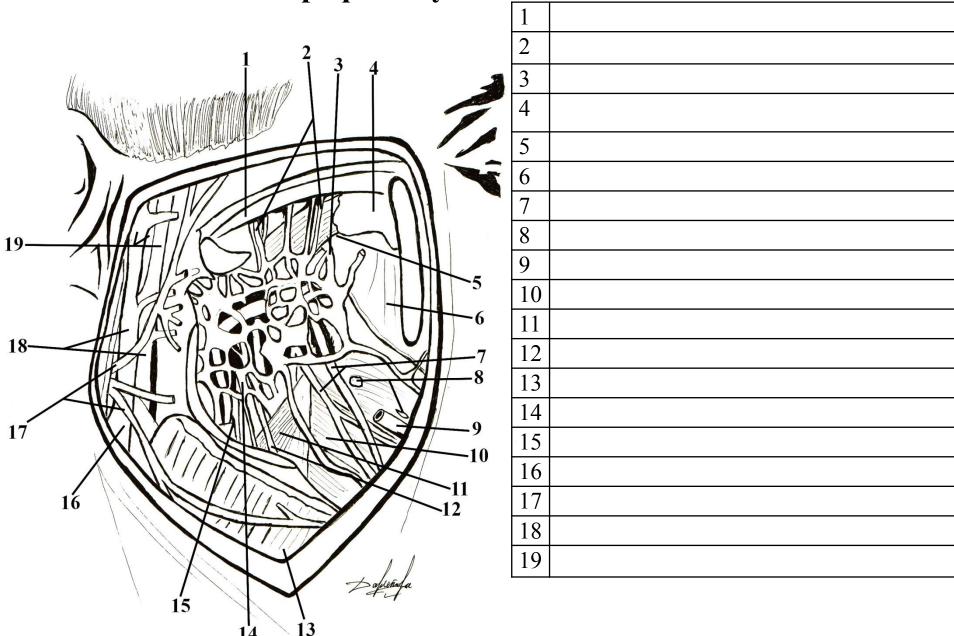


Область сосцевидного отростка и треугольник Шипо

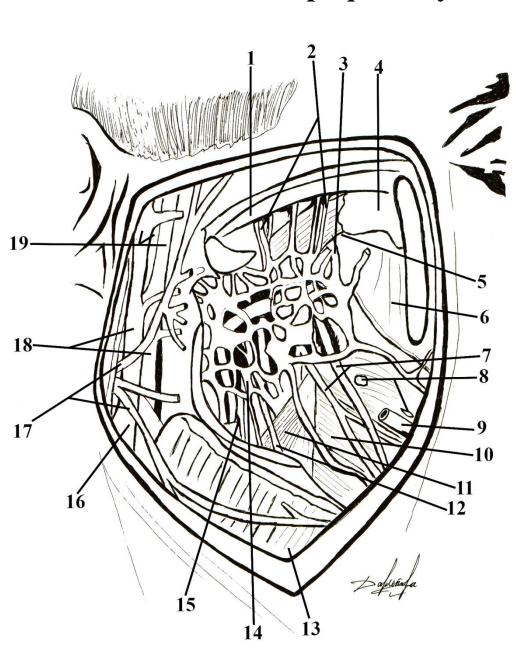


1	затылочная вена;
2	затылочная артерия;
3	сосцевидный отросток;
4	сосцевидная эмиссарная вена;
5	височная мышца;
6	надпроходная ость;
7	наружный слуховой проход;
8	задние ушные артерия и вена;

Топография глубокой области лица

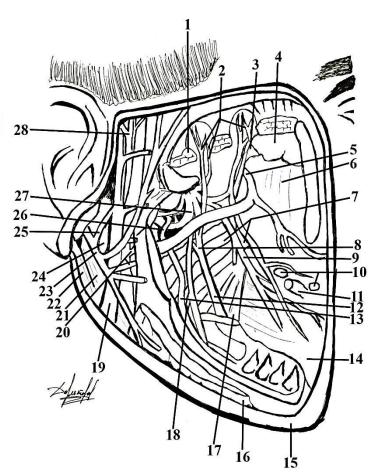


Топография глубокой области лица



1	височная мышца;
2	глубокие височные артерия, вены,
	нерв;
3	клиновидно-нёбная артерия;
4	подвисочный гребень клиновидной
	кости;
5	наружная крыловидная мышца;
6	верхняя челюсть;
7	щечные артерия и нерв;
8	щечные лимфатические узлы;
9	околоушной проток;
10	щечная мышца;
11	внутренняя крыловидная мышца;
12	язычный нерв;
13	жевательная мышца;
14	крыловидное венозное сплетение;
15	нижние альвеолярные артерия и нерв;
16	позадинижнечелюстная вена;
17	лицевой нерв;
18	верхнечелюстные артерия и вена;
19	поверхностные височные артерия и
	вена, ушно-височный нерв

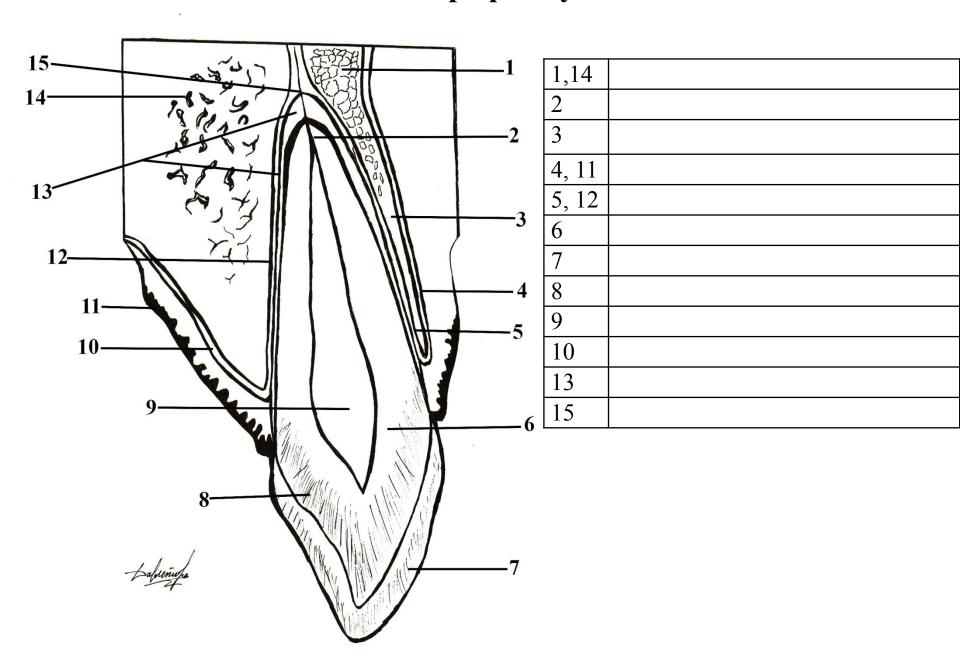
Глубокая область лица после удаления крыловидного венозного сплетение и наружной крыловидной мышцы



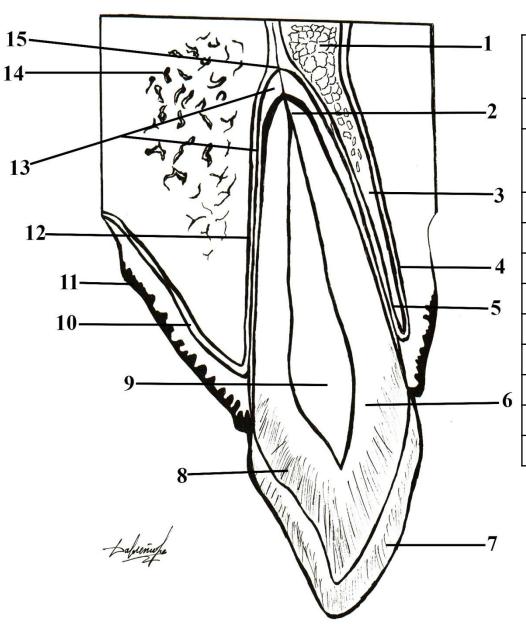
- 1 височная мышца;
- 2 глубокие височные артерия, вены, нерв;
- 3 верхнечелюстной нерв;
- 4 подвисочный гребень клиновидной кости;
- 5 клиновидно-нёбная артерия;
- 6 верхняя челюсть;
- 7 латеральная пластинка крыловидного отростка клиновидной кости и внутренняя крыловидная мышца;
- 8 слуховая струна;
- 9 щечные артерия и нерв;
- 10 щечные лимфатические узлы;
- 11 околоушной проток;
- 12 язычный нерв;
- 13 нижние альвеолярные артерия и нерв;
- 14 щечная мышца;
- 15 подкожная мышца шеи;
- 16 жевательная мышца;
- 21 заднее брюшко двубрюшной мышцы; внутренняя крыловидная мышца;
- 22 грудино-ключично-сосцевидная мышца:
- 23 лицевой нерв;

- 19 позадинижнечелюстная вена;
- 24 шилоподъязычная мышца; 20 верхнечелюстные артерия и вена;
- 25 соединительная ветвь между ушно-височным и лицевым нервами;

Анатомия к топография зуба в альвеоле

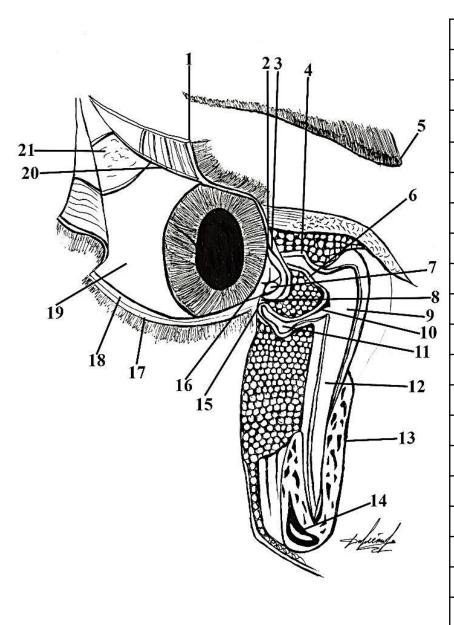


Анатомия к топография зуба в альвеоле



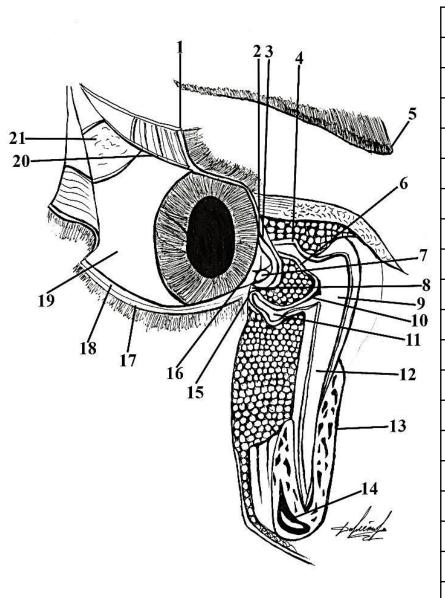
1 1 4	U U
1,14	альвеолярный отросток верхней
	челюсти;
2	канал корня зуба;
3	компактная пластинка лунки
	зуба;
4, 11	периост верхней челюсти;
5, 12	периост альвеолы;
6	десна;
7	дентин;
8	эмаль зуба;
9	межглобуллярные промежутки;
10	пульпа зуба;
13	периодонт;
15	отверстие канала корня зуба;

Слезный аппарат плача



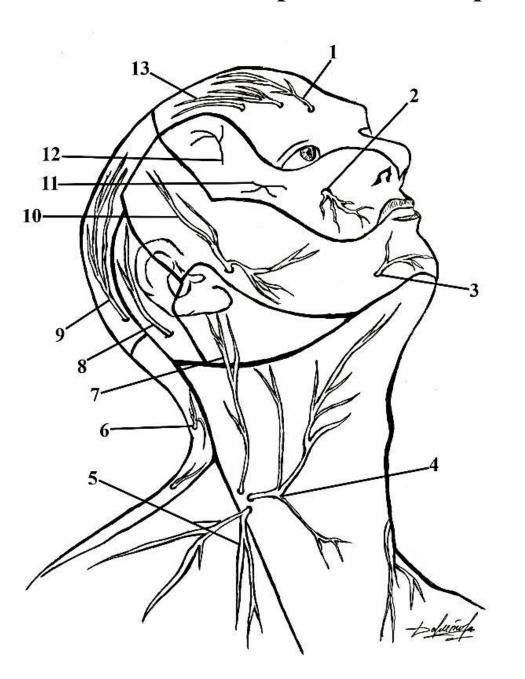
1	
2	
2 3 4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	

Слезный аппарат плача



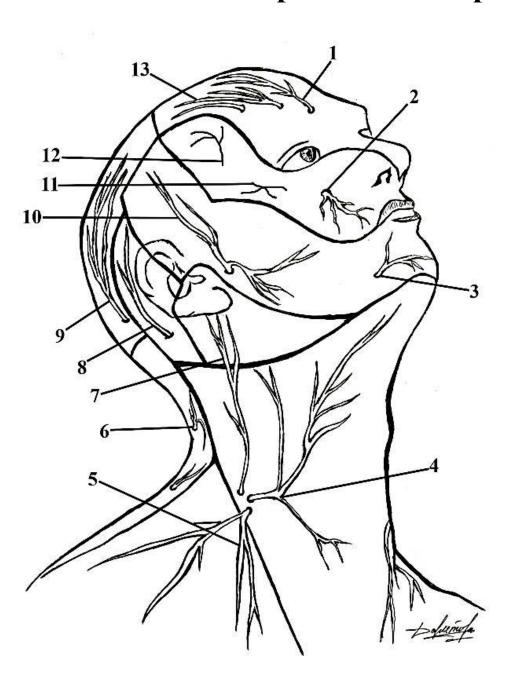
1	верхнее веко;
2	верхний слезный сосочек;
3	верхняя слезная точка;
4	выпячивание верхнего слезного канальца;
5	бровь;
6	верхний слезный каналец;
7	слезное мясцо;
8	слезное озеро;
9	слезный мешочек;
10	нижний слезный каналец;
11	выпячивание нижнего слезного канальца;
12	слёзноносовой канал;
13	лобный отросток верхней челюсти;
14	верхнечелюстная пазуха;
15	нижний слезный сосочек;
16	нижняя слезная точка;
17	нижнее веко:
18	нижний свод конъюнктивального мешка;
19	конъюнктива гладкого яблока;
20	верхний свод конъюнктивального мешка;
21	слезная железа;

Поверхностные нервы головы и шеи



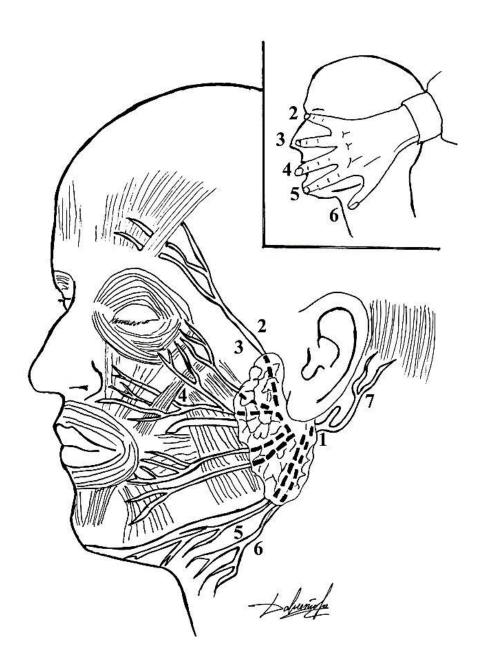
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

Поверхностные нервы головы и шеи



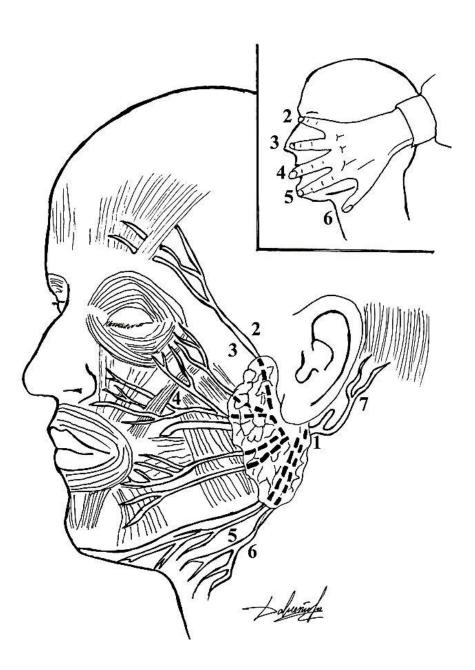
1	медиальная ветвь
	надглазничного нерва;
2	подглазничный нерв;
3	подбородочный нерв;
4	поперечный нерв шеи;
5	надключичные нервы;
6	задние кожные ветви шейных
	спинномозговых нервов;
7	большой ушной нерв;
8	малый затылочный нерв;
9	больший затылочный нерв;
10	ушно-височный нерв;
11	скуловисочный нерв;
12	скулолицевой нерв;
13	латеральные ветви
	надглазничного нерва;

Топография ветвей лицевого нерва



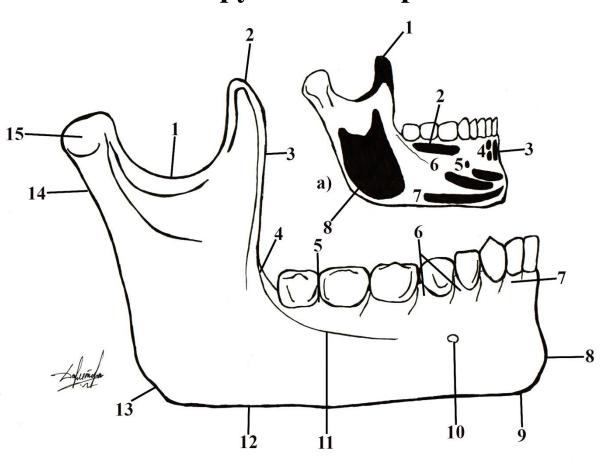
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Топография ветвей лицевого нерва



1	n. facialis;
2	r. temporalis;
3	rr. zigomatici:
4	rr. buccales;
5	r. marginalis;
6	r. colli;
7	n. auricularis
	posterior

Наружная поверхность нижней челюсти

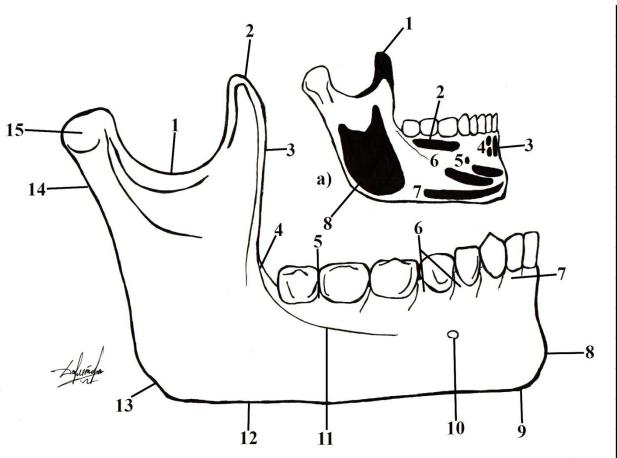


1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
_	

a	места прикрепления мышц:
1	
2	
3	
4	

	5	
	6	
	7	
_	8	
- 1	$\overline{}$	

Наружная поверхность нижней челюсти



1	вырезка нижней челюсти;
2	венечный отросток;
3	ветвь нижней челюсти;
4	щечный гребень;
5	альвеолярная перегородка;
6	альвеолярное возвышение;
7	альвеолярная дуга;
8	подбородочный выступ;
9	подбородочный бугорок;
10	подбородочное отверстие;
11	косая линия;
12	основание челюсти;
13	угол челюсти;
14	шейка;
15	суставной отросток;

a	места прикрепления мышц:
1	височной;

	,
2	щечной;

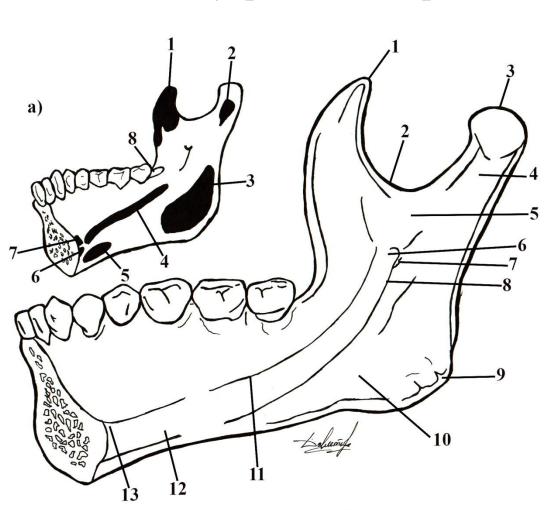
	5	мышца, опускающая нижнюю губу;	
- 1			

6 имышца, опускающая угол р

7	подкожная мышца шеи
---	---------------------

8 жевательная	мышца
-----------------	-------

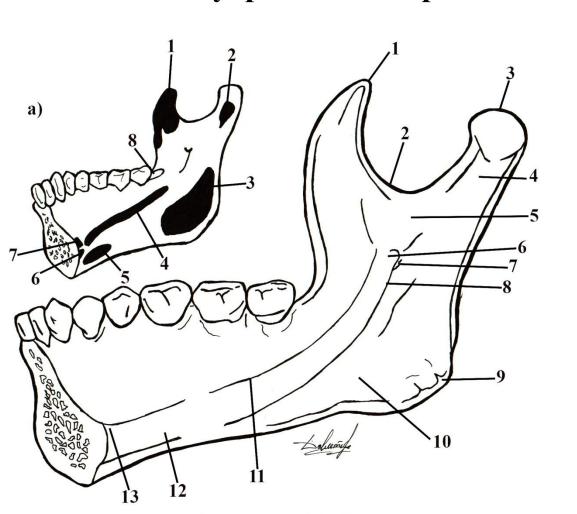
Внутренняя поверхность нижней челюсти



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

a	места прикрепления мыши:		
1		5	
2		6	
3		7	
4		8	

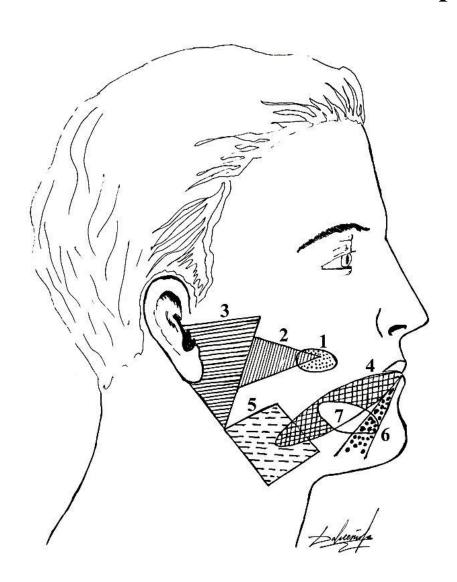
Внутренняя поверхность нижней челюсти



венечный отросток;
вырезка нижней челюсти;
головка нижней челюсти;
крыловидная ямка;
ветвь нижней челюсти;
язычок;
отверстие нижней челюсти;
челюстно-подъязычная
борозда;
угол нижней челюсти;
подъязычная ямка;
челюстно-подъязычная
линия;
подбородочный гребень:
двубрюшная ямка;

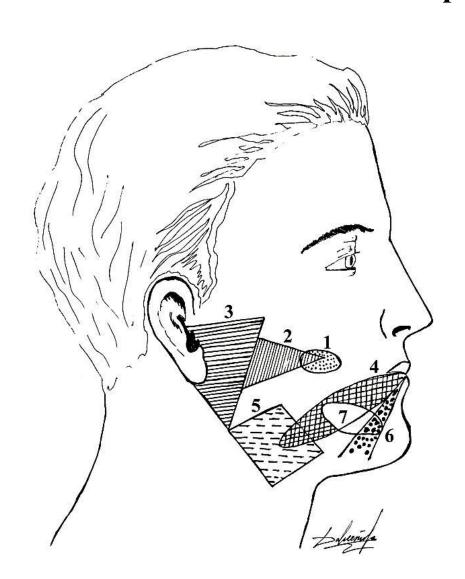
a	места прикрепления мыши:		
1	височная мышца;	5	двубрюшная мышца;
2	наружная крыловидная мышца;	6	подборочно-подъязычная мышца;
3	внутренняя крыловидная мышца;	7	подбородочно-язычная мышца;
4	челюстно-подъязычная мышца;	8	щечная мышца.

Зоны лица, в пределах которых проецируются слюнные железы и их протоки



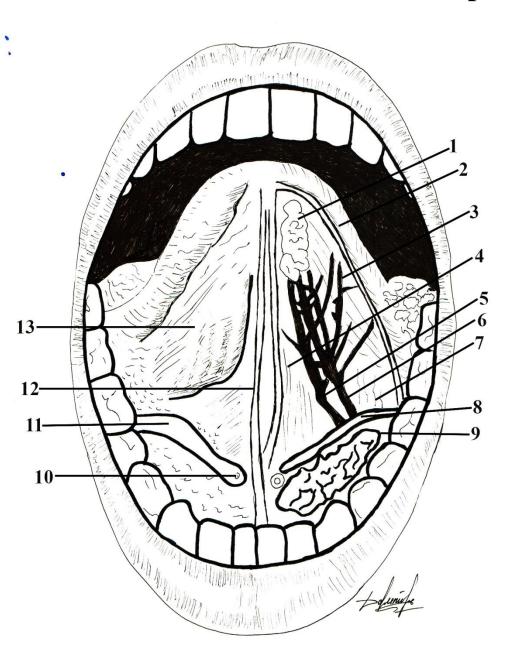
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Зоны лица, в пределах которых проецируются слюнные железы и их протоки



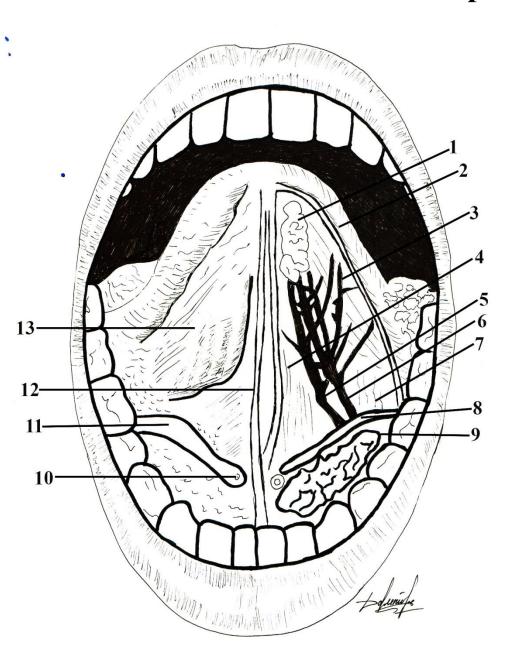
1	проекци	онная	зона	выводного
	отверстия	околоу	ушной :	железы;
2	зона	выв	одного	протока
	околоушн	ой жел	езы;	
3	зона окол	юушно	й желез	вы;
4	зона	ВЫВ	одного	протока
	 поднижне	ечелюст	гной же	елезы;
5	зона поді	нижнеч	елюстн	юй железы;
6	зона	осн	овного	протока
	подъязыч	ной же	лезы;	
7	зона подт	нРЫСК	ой желе	езы;

Нижняя поверхность языка



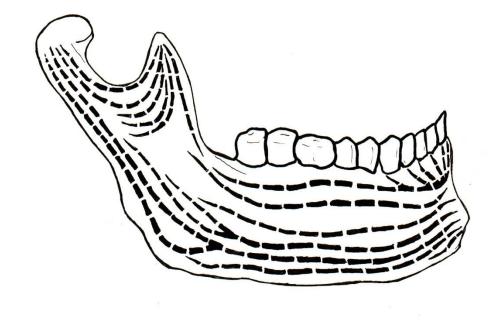
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

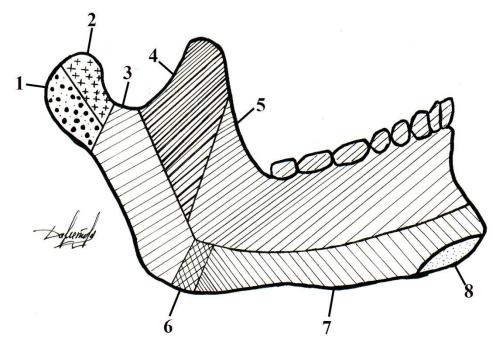
Нижняя поверхность языка



1	язычная железа;
2	край срезанной слизистой
	оболочки;
3	шилоязычная мышца:
4	подбородочно-язычная
	мышца;
5	глубокая артерия языка;
6	язычный нерв;
7	нижняя продольная мышца;
8	поднижнечелюстной
	проток;
9	подъязычная железа;
10	подъязычный сосочек;
11	подъязычная складка;
12	язычная уздечка;
13	бахромчатая складка;

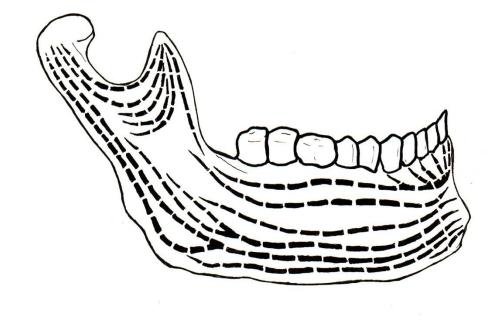
Схема зон кровоснабжения нижней челюсти

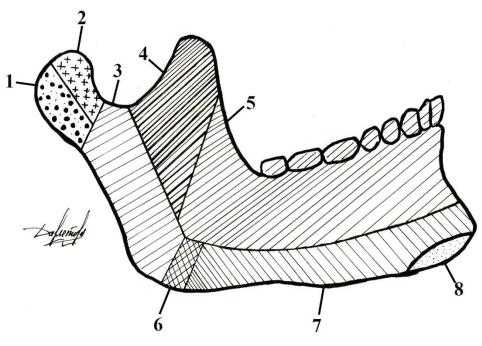




1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

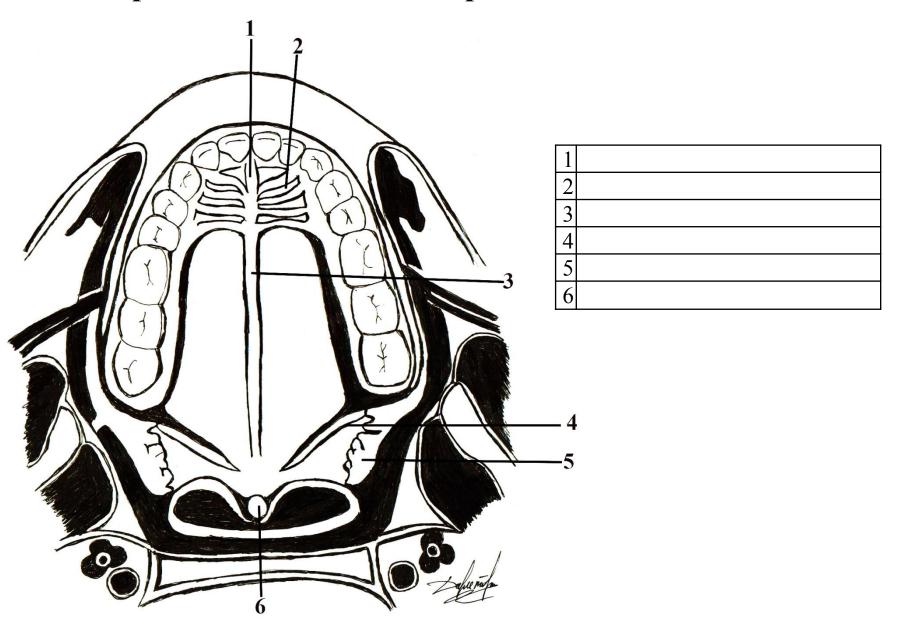
Схема зон кровоснабжения нижней челюсти



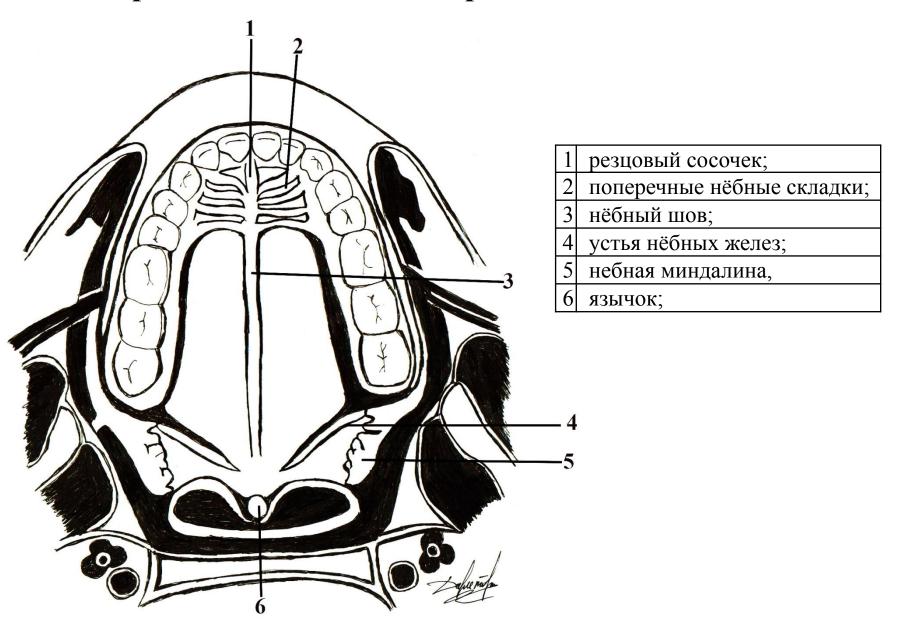


1	верхнечелюстная артерия;
2	крыловидные ветви;
3	поперечная артерия лица;
4	артерия жевательной мышцы;
5	нижняя луночковая артерия;
6	челюстно-подъязычная
	артерия;
7	лицевая артерия;
8	язычная артерия;

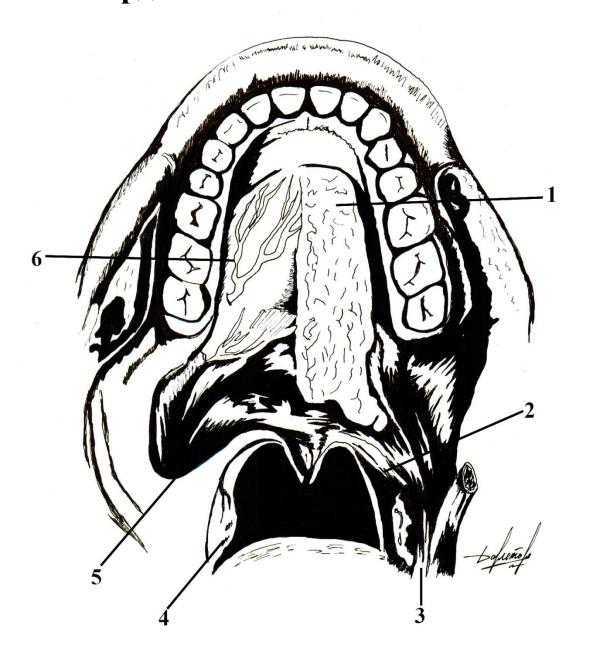
Твердое и мягкое небо покрытые слизистой оболочкой



Твердое и мягкое небо покрытые слизистой оболочкой

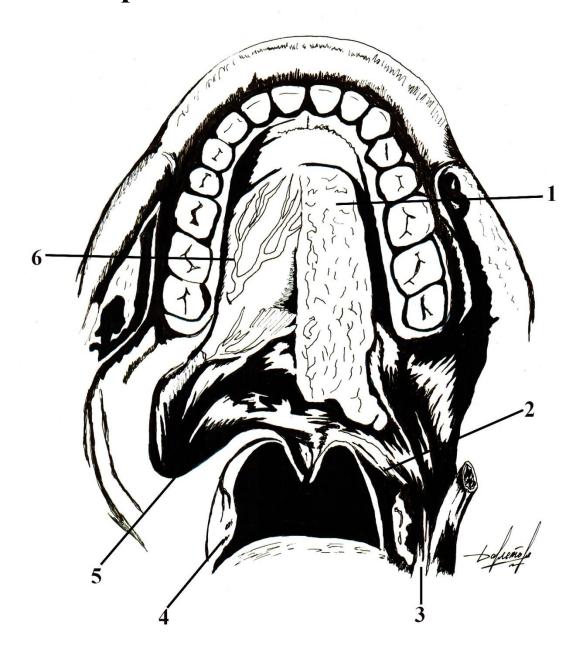


Твердое и мягкое небо после снятия слизистой оболочки



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Твердое и мягкое небо после снятия слизистой оболочки



1	нёбные железы;
2	нёбно-глоточная мышца;
3	нёбно-язычная мышца;
4	язычковая мышца;
5	нёбная миндалина,
6	мышца, поднимающая
	мягкое нёбо;
7	нёбные артерии;