

ГРИГОРИЙ ГРАБОВОЙ
**Восстановление материи человека числовыми
концентрациями**
2002

Том 1

ВВЕДЕНИЕ

При восстановлении материи человека числовыми концентрациями можно применять следующие методы:

- 1) Читать числа ряда, соответствующие восстанавливаемой материи, записанные после наименования материи;
- 2) Мысленно проговаривать числа ряда, соответствующие восстанавливаемой материи;
- 3) Смотреть на изображение или наименование материи и мысленно произносить числа соответствующего ряда;
- 4) Представить, что Вы находитесь между числами ряда, соответствующими воссоздаваемой материи, имеющими большой размер. Числа, между которыми Вы представляете себя, нужно стремиться воспринимать отчетливо. Свет от этих чисел может достигать Вас. Можно указанные действия производить с любыми числами ряда.
- 5) Представить, что Вы смотрите на числовой ряд с высоты.
- 6) Представлять числовой ряд в той области, которую Вы восстанавливаете. Для этого надо использовать изображение материи, данное в этой книге, относящееся к числовому ряду, который Вы применяете.
- 7) Представлять числовой ряд между изображением материи и частью зеркального отражения, данного в этой книге, которые относятся к применяемому числовому ряду.

8) Сопоставляя числа рядов, Вы можете определять управляющую в направлении нормы взаимосвязь между различной материей человека. Можно восстанавливать материю с использованием ряда другой материи. В этом случае при применении числового ряда материи, которая восстанавливается, можно одновременно или последовательно использовать числовой ряд другой материи. Из числового ряда другой материи сначала можно концентрироваться на числах, совпадающих с числами ряда восстанавливаемой материи. Затем можно использовать весь числовой ряд другой материи, мысленно проведя от него световой луч, пересекающий числовой ряд материи или саму материю, которую Вы восстанавливаете.

При восприятии быстрого восстановительного эффекта Вы можете определить следующую после самой восстанавливаемой материи точку или область в организме, через которую создается восстанавливаемая материя. Эта следующая точка или область будет в таком случае находиться в другой материи, посредством числового ряда которой производится восстановление выбранной Вами материи. Следующих точек или областей, через которые производится создание материи, может быть много. Первая точка или область создания выбранной материи находится в самой материи.

Установив посредством использования числовых рядов точки или области создания восстанавливаемой материи, можно восстанавливать материю, концентрируясь на этих точках или областях. При этом устанавливается духовное состояние, соответствующее восстановлению и норме выбранной материи.

Вспоминая и устанавливая указанное состояние духа, можно восстановить материю духом, который таким образом является животворящим. Затем можно распространить такое духовное действие на всю материю организма с учетом внешних событий и достигнуть тем самым духовного состояния, соответствующего вечному развитию. В определенных случаях в зависимости от ракурса восприятия восстанавливаемой материи могут соответствовать разные числовые ряды.

9) Для ускорения восстановления материи человека можно

пробелы в числовых рядах воспринимать как пробелы между словами в предложении. Тогда за каждой числовой составляющей всего ряда, разделенной пробелом, можно рассмотреть слово, которое означает нормальное функционирование материи, которой соответствует ряд. Создателя уровень, создающий материю, соответствующую числовому ряду, и материю всего организма можно воспринимать, стараясь воспринимать такое слово. Свет, создающий материю, соответствующую числовому ряду, распространяется по законам оптики на всю другую материю организма человека и на окружающую среду. Здесь можно понять, почему некоторые ощущения и эмоции воспринимаются как внешние.

Это позволяет более точно распознавать, где на уровне управления событиями нужно действовать на основании взаимодействия тканей организма и где на основании взаимодействия материи организма и окружающей среды. Такой способ точного распознавания позволяет эффективнее управлять событиями до уровня нормального состояния материи организма независимо от любых обстоятельств.

При этом способе Вы одновременно воспринимаете ткань организма и окружающие человека события так, как будто Вы смотрите на описанное физическим зрением. И в зависимости от ситуации Вы можете принимать решение – как действовать в направлении вечного развития. В каких-то случаях можете предпринимать физические действия и в каких-то периодах производить духовное действие для нормализации событий в направлении вечной жизни.

Такое Ваше восприятие развивает Ваши дух, душу и физическое тело до уровня, при котором создание материи человека происходит на духовной основе. Цифры позволяют получать точное духовное состояние, соответствующее норме материи человека. Для усиления управления можно использовать общеизвестные, то есть широко закрепленные в коллективном сознании знания из физики о корпускулярно-волновом дуализме материи, согласно которому любой объект может проявлять как волновые свойства, так и свойства частицы материи.

Создавая концентрацией на числовых рядах световые волны, соответствующие норме материи человека, Вы создаете нормально функционирующую материю человека.

Все данные в этой книге методы восстановления материи человека числовыми концентрациями можно применять в профилактических оздоровительных целях, для омоложения, при необходимости восстановить материю, причем независимо от начальных данных, исходя из которых восстанавливается материя.

При применении указанных в пунктах с 1 по 9 введения методов можно учитывать следующее:

1. С профилактической целью целесообразно производить оздоровление с одновременным распространением действия числовых концентраций на будущее.
2. При омоложении целесообразно сначала последовательно концентрироваться на числовых рядах, расположенных в содержании, учитывая задачу вечного развития, затем концентрироваться на материи, которую Вы локально омолаживаете.
3. Восстанавливая материю организма, можно производить числовые концентрации последовательно различными данными в книге способами. При этом можно использовать как числовые ряды соответствующие восстанавливаемой материи, так и числовые ряды области, в которую входит материя, которую Вы восстанавливаете.
4. Если необходимо восстановить материю после биологической смерти – тогда следует концентрироваться на числах сначала последовательно слева направо, затем в обратном порядке справа налево.

Духовный импульс, создающий материю человека, позволяет расширять способы восстановления.
Восстанавливая материю человека, нужно стремиться развивать

духовный уровень до состояния, при котором материя человека создается и функционирует духовным действием наряду с биологическим и событийным принципами.

Такое духовное состояние при реализации способов вечного развития должно обеспечивать полное восстановление материи человека независимо от начальных данных и каких-либо обстоятельств.

КЛЕТКИ И ТКАНИ 829 379 429 841

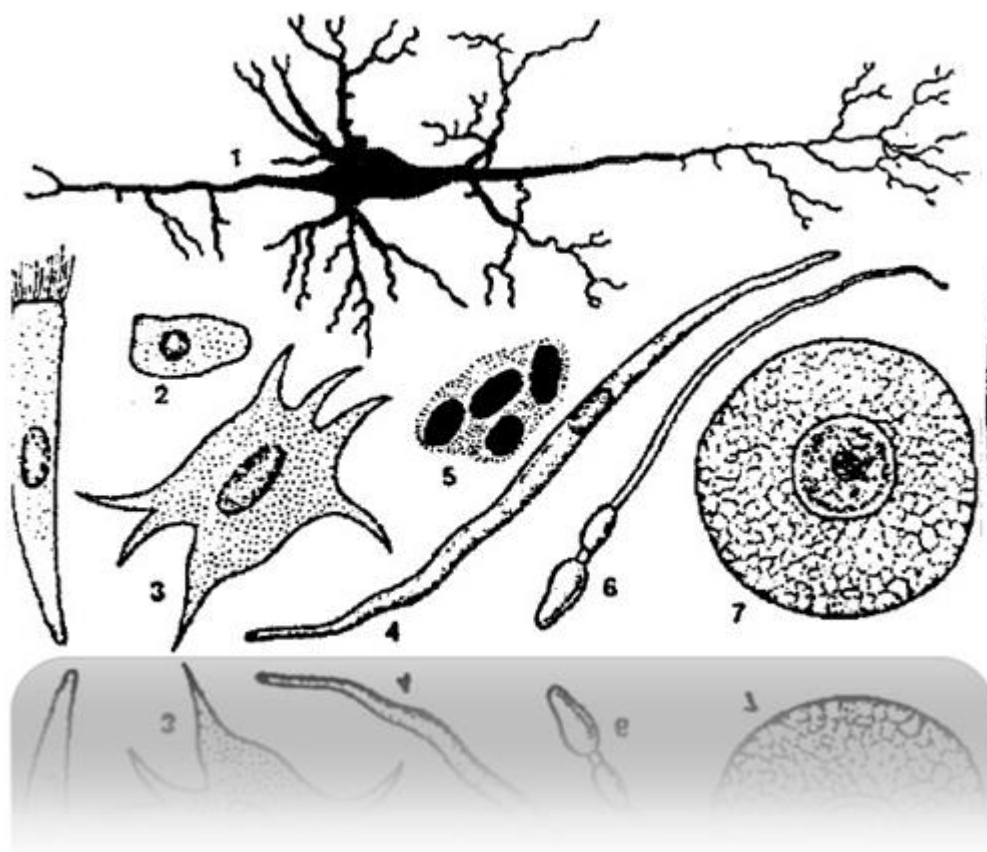


Рис. 1 Формы клеток

- 1 – нервная 519 513 819 814
- 2 – эпителиальная 518 321 678 024
- 3 – соединительнотканная 819 417 319 814
- 4 – гладкая мышечная 519 312 419 814
- 5 – эритроцит 214 719 319 818

6 – сперматозоид 319 814 888 918

7 – яйцеклетка 888 319 914 718



Рис. 2 Ультрамикроскопическое строение клетки

- 1 – цитолемма (плазматическая мембрана) 814 718 314 213
- 2 – пиноцитозные пузырьки 214 718 314 218
- 3 – центросома (клеточный центр, цитоцентр) 519 217 018 017
- 4 – гиалоплазма 614 217 321 218
- 5 – эндоплазматическая сеть 819 517 319 418 (а – мембраны
эндоплазматической сети, б – рибосомы)
- 6 – ядро 814 321 718 912
- 7 – связь перинуклеарного пространства с полостями

- эндоплазматической сети 819 421 719 378
8 – ядерные поры 918 472 519 318
9 – ядрышко 918 412 718 814
10 – внутриклеточный сетчатый аппарат (комплекс Гольджи)
819 918 319 217
11 – секреторные вакуоли 979 974 348 522
12 – митохондрии 819 317 419 814
13 – лизосомы 519 712 314 518
14 – три последовательные стадии фагоцитоза
819 412 714 321
15 – связь клеточной оболочки с мембранами
эндоплазматической сети 514 816 314 819

Ткани 898 314 988 889

Эпителиальная ткань 891 389 426 319

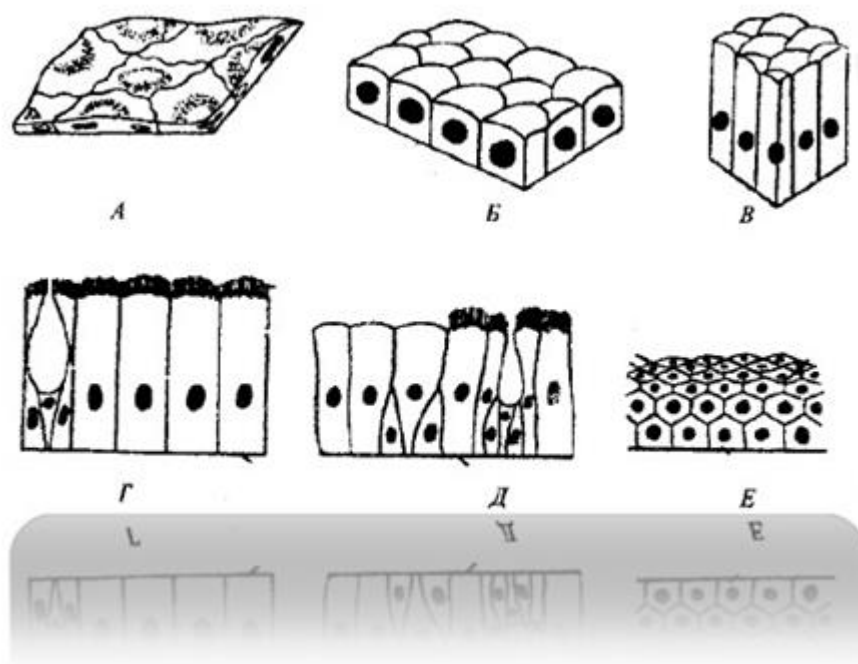


Рис. 3 Различные виды эпителия

- А – однослойный плоский 819 417 319 817
Б – однослойный кубический 518 611 918 716
В – цилиндрический 318 216 718 916

Г – однослойный реснитчатый 319 821 319 719

Д – многорядный 918 216 917 418

Е – многослойный ороговевающий 428 614 048 910

Соединительная ткань 719 317 918 517

Мышечная ткань 514 312 814 312

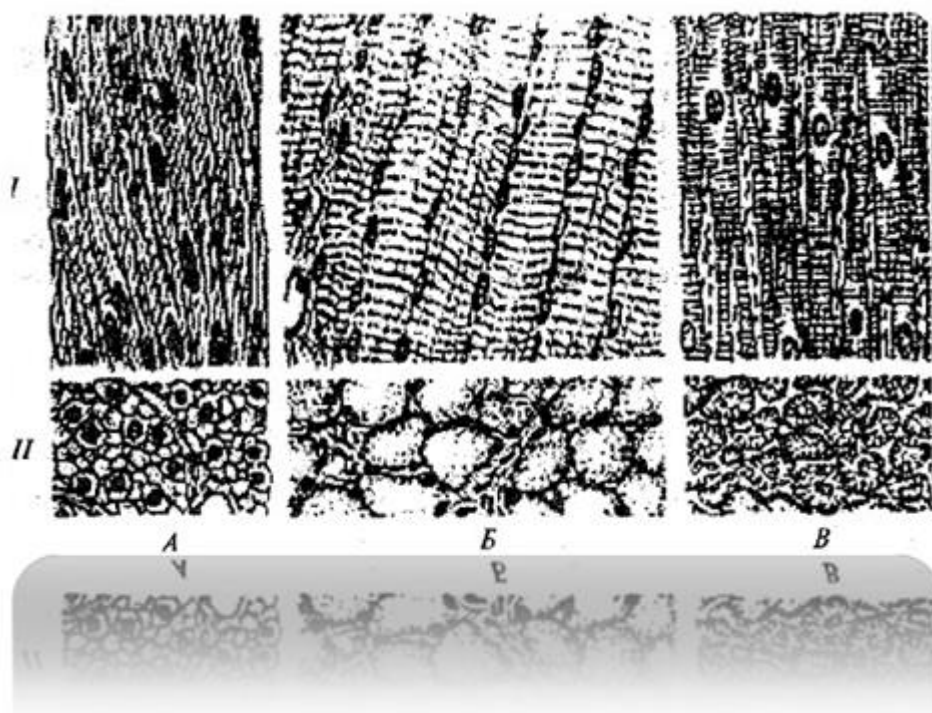


Рис. 4 Виды мышечной ткани

I – продольный вид

II – поперечный вид

А – гладкая (неисчерченная) 514 718 314 218

Б – поперечнополосатая скелетная 917 312 218 412

В – поперечнополосатая сердечная 914 318 514 712

Нервная ткань 718 412 518 914

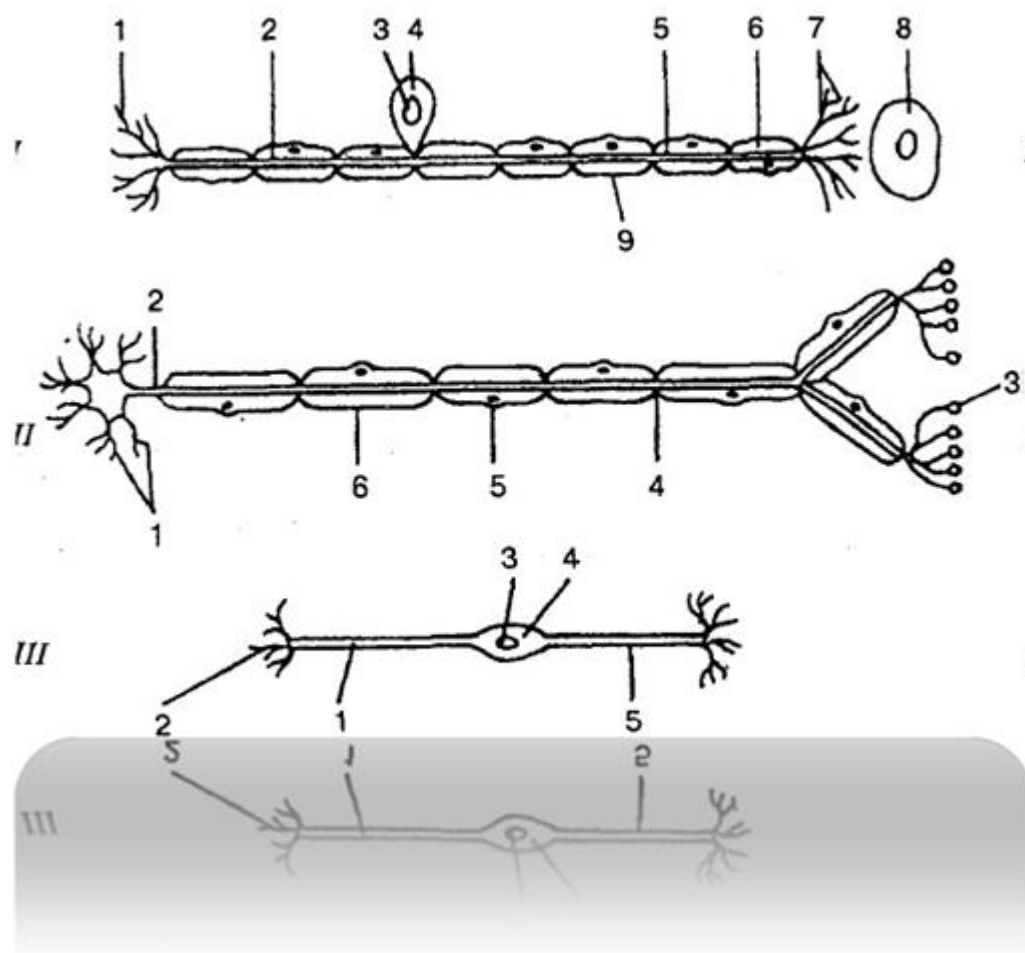


Рис. 5 Строение нейрона:

I – сенсорный нейрон 814 317 914 918:

1 – окончания нейрона 519 312 214 712

2 – аксон 314 812 219 418

3 – ядро 314 812 219 217

4 – тело клетки 917 219 817 519

5 – дендрит 318 517 918 241

6 – миелиновая оболочка 514 717 814 317

7 – рецептор 518 214 019 481

8 – орган 814 317 914 817

9 – неврилемма 714 312 814 512

II – двигательный нейрон 319 816 819 312:

1 – дендриты 318 517 918 241

2 – аксон 314 812 219 418

3 – концевая бляшка 214 217 814 312

4 – перехват Ранвье 518 217 818 217
5 – ядро шванновской клетки 214 312 814 212
6 – шванновская клетка 841 218 412 518
III – вставочный нейрон 314 517 214 817:
1 – аксон 314 812 219 418
2 – дендриты 318 517 918 241
3 – ядро 314 812 219 217
4 – тело клетки 917 219 817 519
5 – дендрон 518 418 719 281

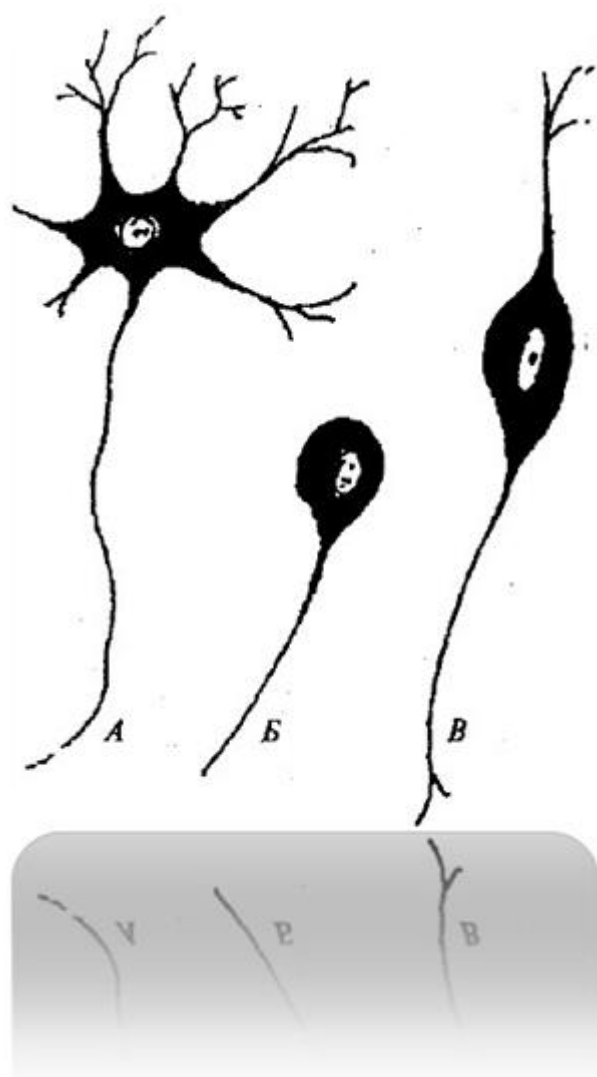


Рис. 6 Виды нейронов

А – мультиполярный 478 641 318 217
Б – униполярный 514 371 848 961
В – биполярный 818 217 318 514

НЕРВНАЯ СИСТЕМА 219 317 819 298

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА 291 384 074 217

Спинной мозг 314 218 814 719

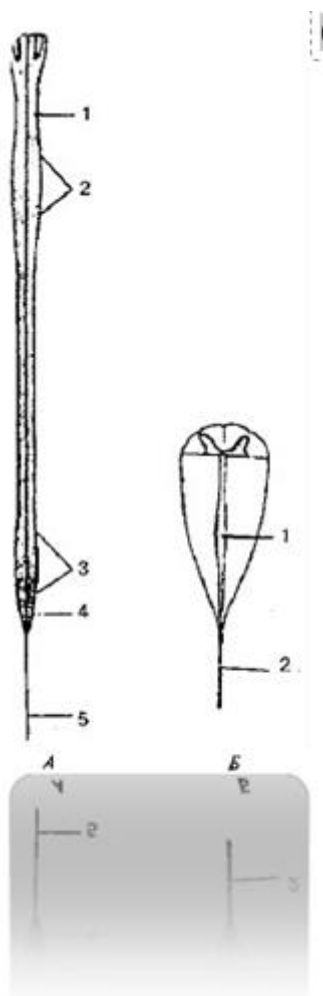


Рис. 7 Спинной мозг (схема):

А:

- 1 – спинной мозг 314 218 814 719
- 2 – шейное утолщение 298 387 984 721
- 3 – пояснично-крестцовое утолщение 429 317 219 817
- 4 – мозговой конус 219 381 419 971
- 5 – концевая нить 519 317 919 218

Б:

- 1 – концевой желудочек 419 814 218 914
2 – концевая нить 519 317 919 218

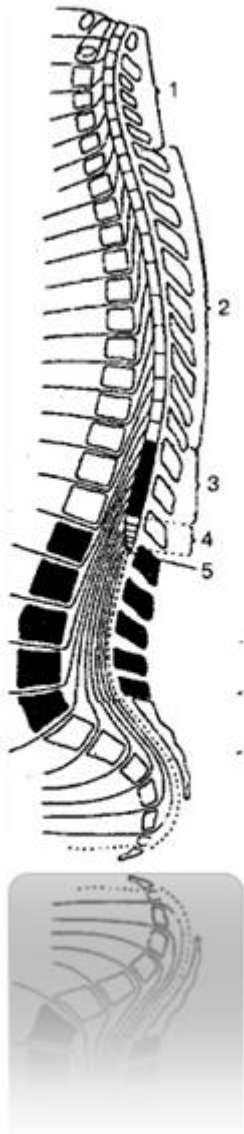


Рис. 8 Сегменты спинного мозга 219 317 888 847

- 1 – шейные сегменты (1 – 8) 218 828 204 217,
шейная часть 849 218 314 918
2 – грудные сегменты (1 – 12), грудная часть 234 891 019 217
3 – поясничные сегменты (1 – 5), поясничная часть 219 004 489
668
4 – крестцовые сегменты (1 – 5), крестцовая часть 229 317 916
021
5 – копчиковые сегменты (1 – 3), копчиковая часть 834 219 918
715

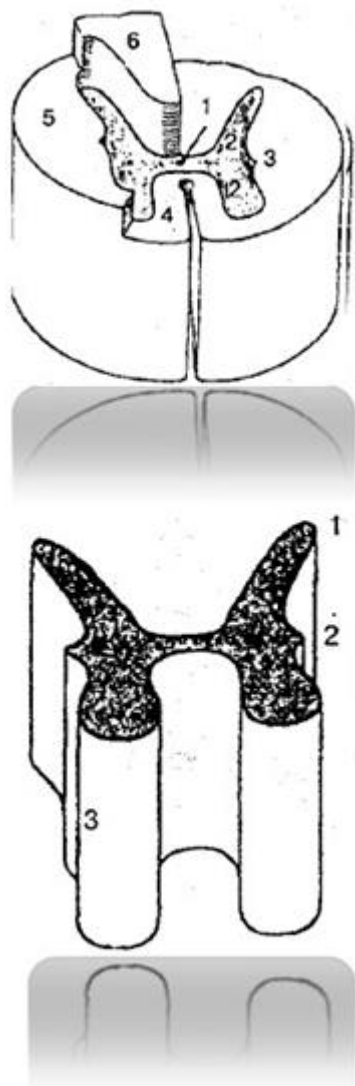


Рис. 9 Спинной мозг (схема)

1 – центральный канал 888 991 213 451

2 – серое вещество 891 021 328 423

3 – белое вещество 478 217 219 328

4 – передний канатик 489 219 219 321

5 – боковой канатик 290 029 432 517

6 – задний канатик 048 217 428 471

Рис. 10 Столбы серого вещества спинного мозга

- 1 – задний 219 482 319 213
- 2 – боковой 214 712 218 521
- 3 – передний 317 484 217 244

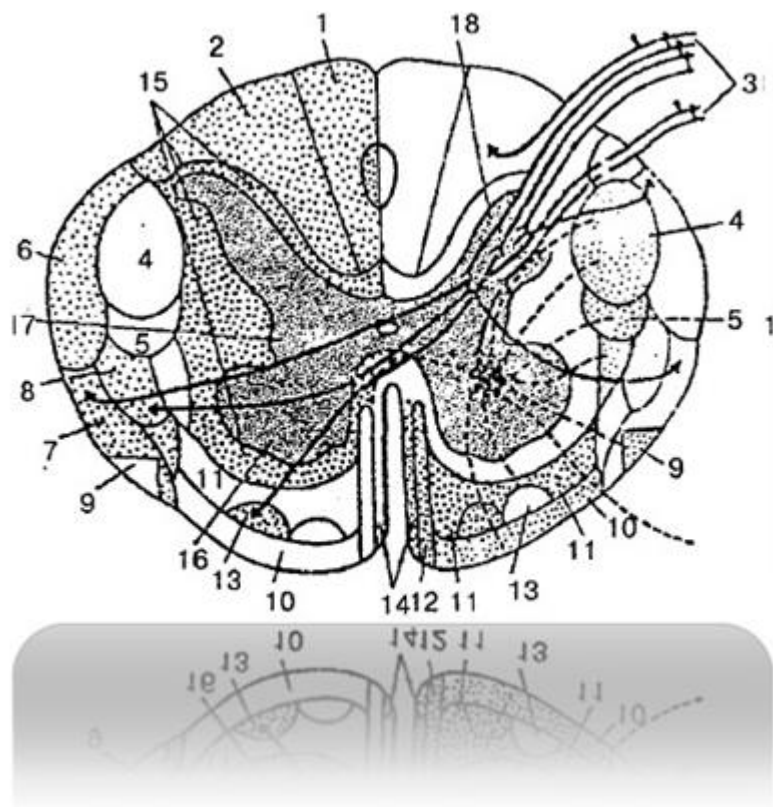


Рис. 11 Проводящие пути белого вещества на поперечном срезе спинного мозга (схема):

- 1 – тонкий пучок 219 317 418 217
- 2 – клиновидный пучок 319 215 219 317
- 3 – задний корешок 214 317 219 224
- 4 – латеральный корково-спинномозговой (пирамидный) путь 248 317 218 321
- 5 – красоядерно-спинномозговой путь 428 521 328 721
- 6 – задний спинно-мозжечковый путь 888 917 218 912
- 7 – передний спинно-мозжечковый путь 918 214 218 217
- 8 – латеральный спинно-таламический путь 318 217 218 914
- 9 – оливоспинномозговой путь 514 219 314 819
- 10 – преддверно-спинномозговой путь 219 444 558 913
- 11 – ретикулярно-спинномозговой путь 219 317 418 213
- 12 – передний корково-спинномозговой (пирамидный) путь

219 318 214 217

13 – передний спинно-таламический путь 219 317 218 214

14 – покрышечно-спинномозговой путь 218 317 219 217

15 – задний боковой и передний собственные пучки
219 314 214 315

16 – передний рог 218 217 314 218

17 – боковой рог 218 317 214 218

18 – задний рог 489 641 728 591

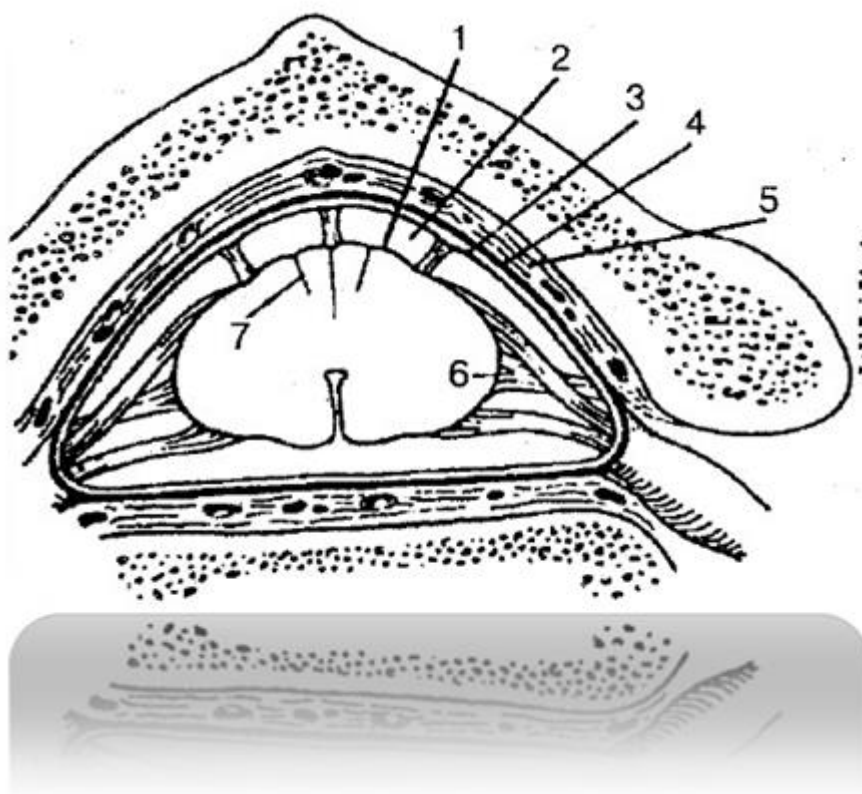


Рис. 12 Оболочки спинного мозга 219 317 819 312:

1 – мягкая оболочка спинного мозга 849 312 219 814

2 – подпаутинное пространство 314 712 814 212

3 – паутинная оболочка спинного мозга 219 317 814 218

4 – твердая оболочка спинного мозга 218 217 319 218

5 – эпидуральное пространство 217 314 218 217

6 – зубчатая связка 217 318 219 312

7 – промежуточная шейная перегородка 214 321 814 712

Головной мозг 814 729 318 818

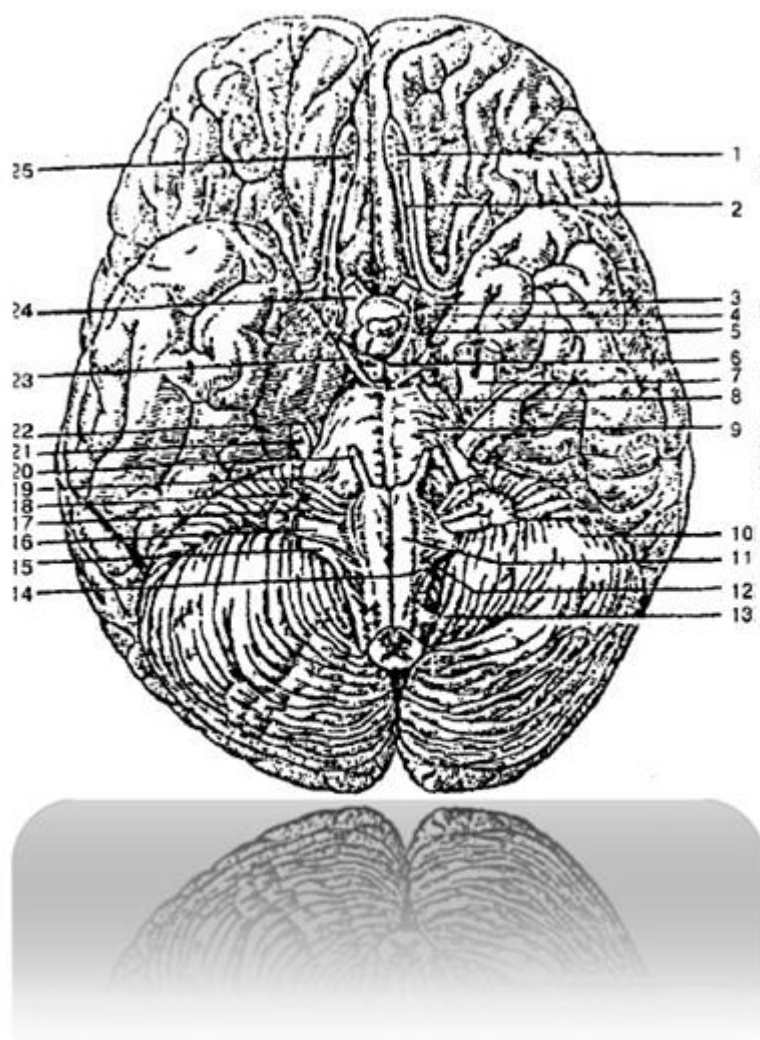


Рис. 13 Основание головного мозга 219 888 676 021:

1 – обонятельная луковица 024 312 598 742

2 – обонятельный тракт 718 217 458 917

3 – переднее продырявленное вещество 218 317 219 218

4 – серый бугор 519 317 219 417

5 – зрительный тракт 519 218 919 245

6 – сосцевидные тела 534 817 214 712

7 – тройничный узел 418 217 218 217

8 – заднее продырявленное вещество 510 716 519 064

- 9 – мост 248 317 284 271
- 10 – мозжечок 828 219 328 299
- 11 – пирамида продолговатого мозга 928 321 728 521
- 12 – олива 489 217 319 271
- 13 – спинномозговые нервы 489 218 918 217
- 14 – подъязычный нерв 548 321 555 678
- 15 – добавочный нерв 489 917 319 712
- 16 – блуждающий нерв 489 981 728 221
- 17 – языкоглоточный нерв 519 371 214 572
- 18 – преддверно-улитковый нерв 548 217 918 421
- 19 – лицевой нерв 999 811 319 211
- 20 – отводящий нерв 514 517 214 812
- 21 – тройничный нерв 549 319 818 711
- 22 – блоковый нерв 498 064 318 712
- 23 – глазодвигательный нерв 519 217 519 217
- 24 – зрительный нерв 448 817 918 217
- 25 – обонятельные нервы 478 215 589 315

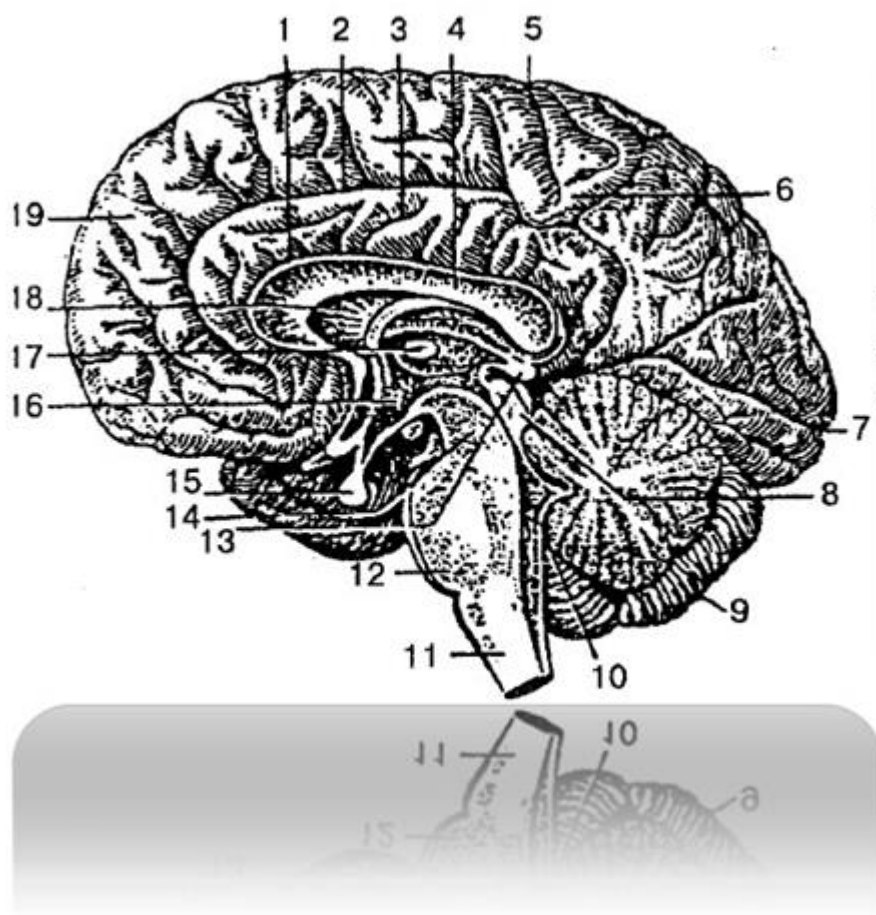


Рис. 14 Головной мозг (сагиттальный вид):

- 1 – борозда мозолистого тела 248 312 848 212
- 2 – поясная борозда 579 312 919 021
- 3 – поясная извилина 898 312 024 712
- 4 – мозолистое тело 498 712 328 071
- 5 – центральная борозда 489 213 048 217
- 6 – парацентральная доля 811 017 319 218
- 7 – шпорная борозда 214 318 414 888
- 8 – пластинка крыши (четверохолмия)
514 317 818 212

- 9 – мозжечок 828 219 328 299
- 10 – IV желудочек 514 321 414 218
- 11 – продолговатый мозг 514 417 814 217
- 12 – мост 248 317 284 271
- 13 – шишковидное тело (эпифиз) 489 641 399 042
- 14 – ножки мозга 918 412 818 212
- 15 – гипофиз 317 218 219 819
- 16 – III желудочек 818 217 418 217
- 17 – межталамическое сращение 819 312 919 222
- 18 – прозрачная перегородка 214 817 914 817
- 19 – верхняя лобная извилина 918 918 919 217

Продолговатый мозг 514 417 814 217

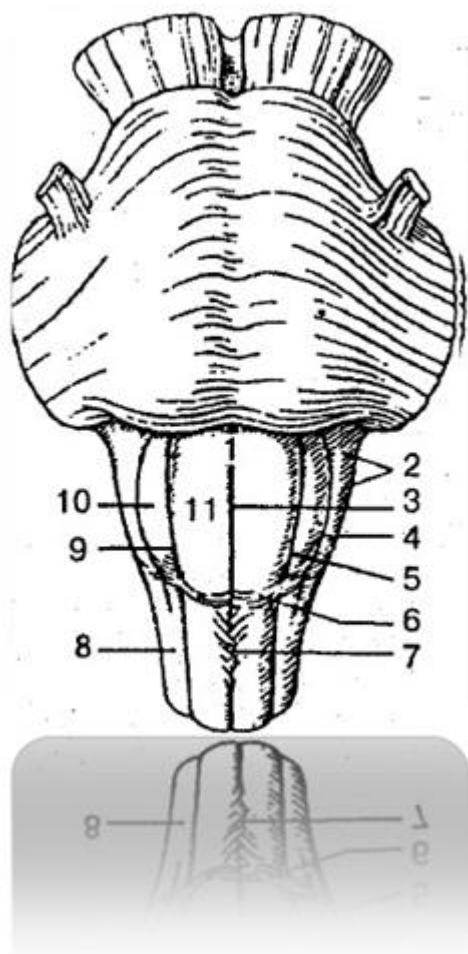
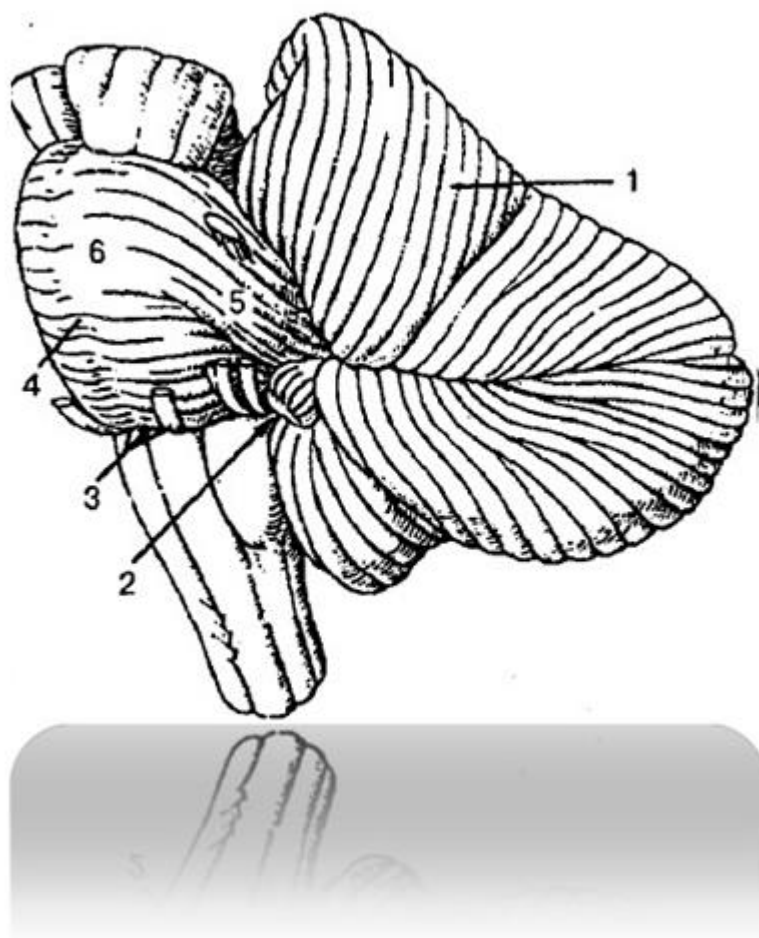


Рис. 15 Продолговатый мозг (вид с вентральной стороны):

- 1 – продолговатый мозг 514 417 814 217
- 2 – позадиоливное поле 548 617 319 071
- 3 – передняя срединная щель 598 641 398 216
- 4 – позадиоливая борозда 319 217 819 317
- 5, 9 – переднелатеральная борозда 519 310 819 210
- 6 – передние наружные дугообразные волокна 918 217 918 719
- 7 – перекрест пирамид 910 918 819 312
- 8 – боковой канатик 314 912 814 712
- 10 – олива 489 217 319 271
- 11 – пирамида продолговатого мозга 928 321 728 521

Задний мозг 219 317 219 817

Мост и мозжечок 310 564 219 142



- 1 – мозжечок 828 219 328 299
- 2 – мостомозжечковый треугольник 214 312 814 912
- 3 – бульбарно-мостовая борозда 819 312 219 217
- 4 – базилярная борозда 519 312 219 212
- 5 – средняя мозжечковая ножка 219 710 819 210
- 6 – мост 248 317 284 271

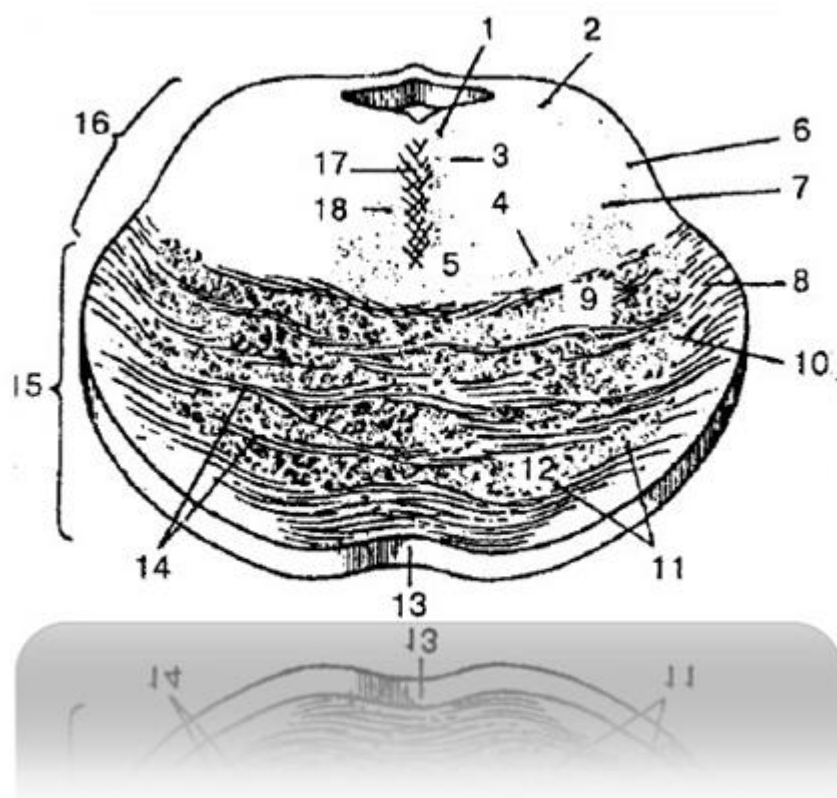


Рис. 17 Поперечный вид моста (схема):

- 1 – задний продольный пучок 519 317 819 213
- 2 – среднемозговой путь тройничного нерва 519 017 819 317
- 3 – медиальный продольный пучок 517 918 917 819
- 4 – медиальная петля 319 021 713 211
- 5 – ретикулярная формация 519 312 919 812
- 6 – тройничная петля (тройнично-таламический путь)
819 417 919 817
- 7 – спинномозговая петля 514 312 914 212
- 8 – мостомозжечковые волокна 519 471 919 012
- 9 – корково-ядерные волокна 519 315 219 818
- 10 – корково-мостовые волокна 398 641 988 042
- 11 – ядра моста 514 312 914 214
- 12 – корково-спинномозговые волокна 218 319 219 418
- 13 – базилярная борозда 519 312 219 212
- 14 – поперечные волокна моста 519 312 919 218
- 15 – передняя (базилярная) часть моста 588 217 918 214
- 16 – задняя часть моста (покрышка моста) 819 312 919 212
- 17 – шов моста 319 481 498 671

18 – покрышечно-спинномозговой путь 518 217 918 217

Средний мозг 519 417 819 210

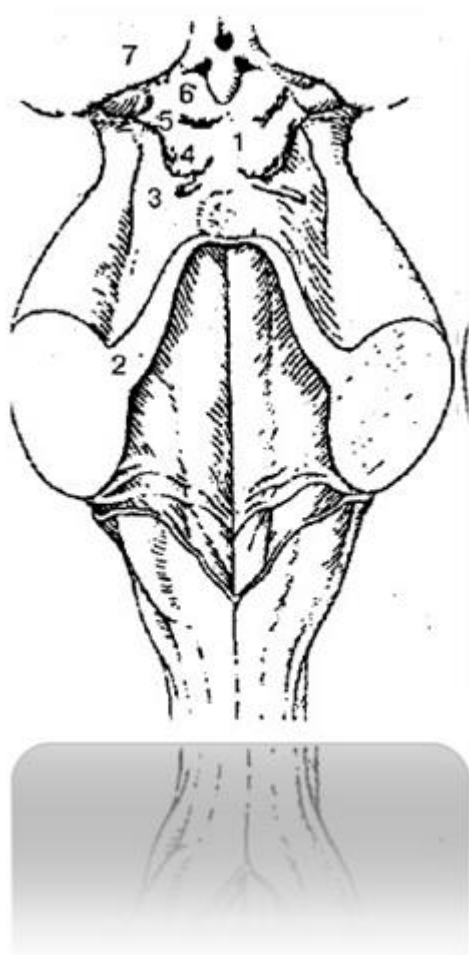


Рис. 18 Средний мозг и ромбовидная ямка 519 317 888 910:

- 1 – пластинка крыши (четверохолмия) 514 317 818 212
- 2 – верхняя ножка мозжечка 219 716 219 511
- 3 – треугольник петли 519 217 314 717
- 4 – нижний холмик 514 817 914 917
- 5 – верхний холмик 918 071 518 971
- 6 – ручка нижнего холмика 519 217 918 201
- 7 – ручка верхнего холмика 519 322 068 290

Промежуточный мозг 919 213 819 223

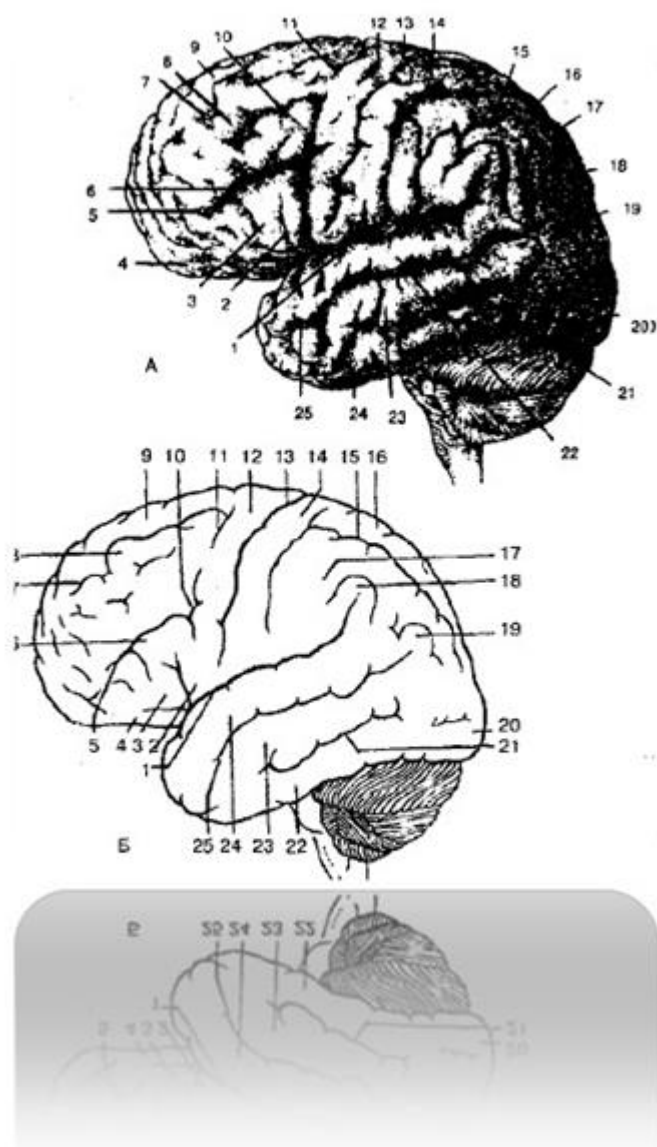


Рис. 19 Головной мозг: верхнелатеральная поверхность, борозды и извилины (схема):

А, Б:

- 1 – латеральная борозда 514 213 814 213
- 2 – покрышечная часть нижней лобной извилины 219 312 819 222
- 3 – треугольная часть нижней лобной извилины 888 917 918 217
- 4 – глазничная часть нижней лобной извилины 498 641 398 071
- 5 – нижняя лобная борозда 498 213 718 223
- 6 – нижняя лобная извилина 519 312 519 212
- 7 – верхняя лобная борозда 514 317 514 817

- 8 – средняя лобная извилина 514 017 314 917
- 9 – верхняя лобная извилина 918 918 919 217
- 10 – нижняя прецентральная борозда 519 217 919 817
- 11 – верхняя прецентральная борозда 918 512 318 412
- 12 – прецентральная извилина 479 318 012 891
- 13 – центральная борозда 489 213 048 217
- 14 – постцентральная борозда 519 217 918 227
- 15 – внутритеменная борозда 418 218 219 371
- 16 – верхняя теменная долька 514 318 914 818
- 17 – нижняя теменная долька 514 319 214 819
- 18 – надкраевая извилина 918 883 518 913
- 19 – угловая извилина 519 311 918 911
- 20 – затылочный полюс 519 317 819 517
- 21 – нижняя височная борозда 519 217 219 317
- 22 – нижняя височная извилина 519 218 919 519
- 23 – средняя височная извилина 519 712 919 212
- 24 – верхняя височная извилина 518 317 918 217
- 25 – верхняя височная борозда 514 219 314 919

Желудочки головного мозга 989 061 714 318

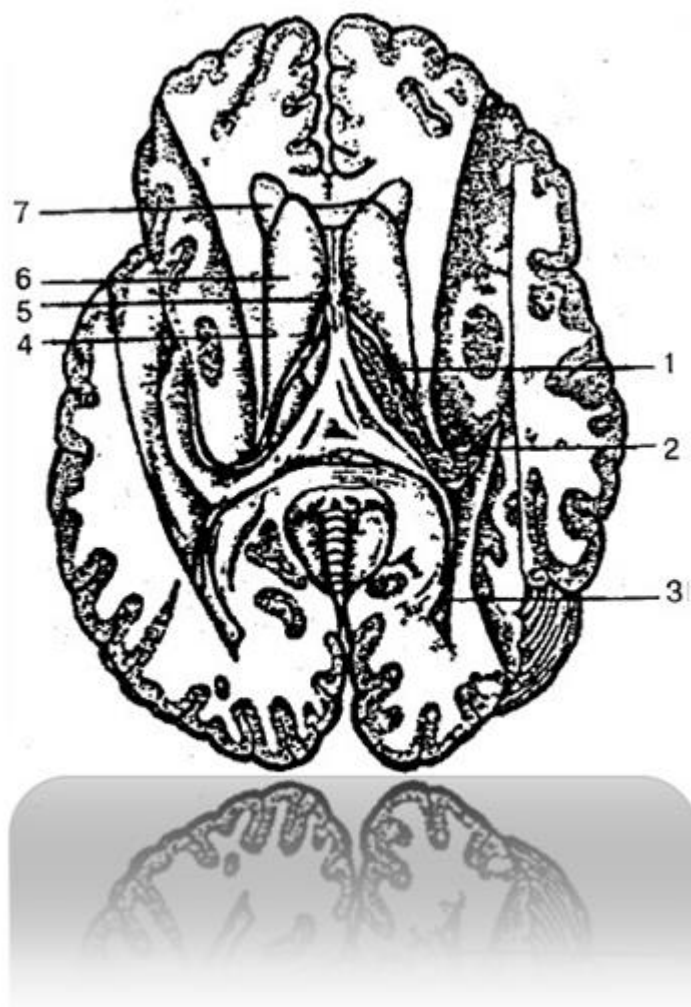


Рис. 20 Боковые желудочки большого мозга 919 814 919 217

- 1 – центральная часть бокового желудочка 248 614 319 641
- 2 – нижний рог 319 817 919 917
- 3 – задний рог 798 617 398 541
- 4 – межжелудочковое отверстие 548 321 918 811
- 5 – прозрачная перегородка 214 817 914 817
- 6 – головка хвостатого ядра 511 064 918 244
- 7 – передний рог 514 312 518 212



Рис. 21 Ромбовидный мозг (саггитальный вид)
314 617 918 554:

- 1 – мозолистое тело 498 712 328 071
- 2 – шишковидное тело (эпифиз) 489 641 399 042
- 3 – мозжечок 828 219 328 299
- 4 – продолговатый мозг 514 417 814 217
- 5 – ромбовидный мозг 314 617 918 554
- 6 – мост 248 317 284 271
- 7 – гипофиз 317 218 219 819
- 8 – воронка 519 211 919 000
- 9 – зрительный перекрест 010 216 319 517
- 10 – гипоталамус 918 671 818 971
- 11 – межталамическое сращение 248 719 361 989

Оболочки головного мозга 519 317 819 217

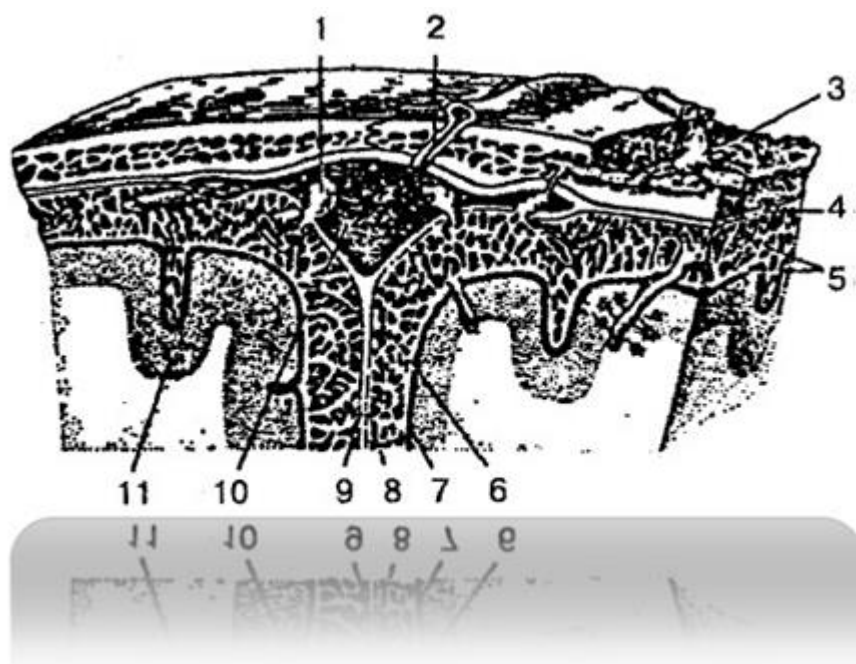


Рис. 22 Оболочки головного мозга 519 317 819 217:

- 1 – грануляция паутинной оболочки 519 617 888 918
- 2 – эмиссарная вена 519 012 919 722
- 3 – вена губчатого вещества кости 518 712 318 222
- 4 – твердая мозговая оболочка 333 489 312 289
- 5 – перекладки паутинной оболочки 519 317 919 227
- 6 – подпаутинное пространство 318 271 228 971
- 7 – сосудистая оболочка 514 322 814 212
- 8 – паутинная оболочка 319 217 064 827
- 9 – серп большого мозга 001 918 021 378
- 10 – верхний сагиттальный синус 914 715 514 292
- 11 – кора большого мозга 918 617 619 017

ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА 519 555 819 915

Черепные нервы 814 212 314 812

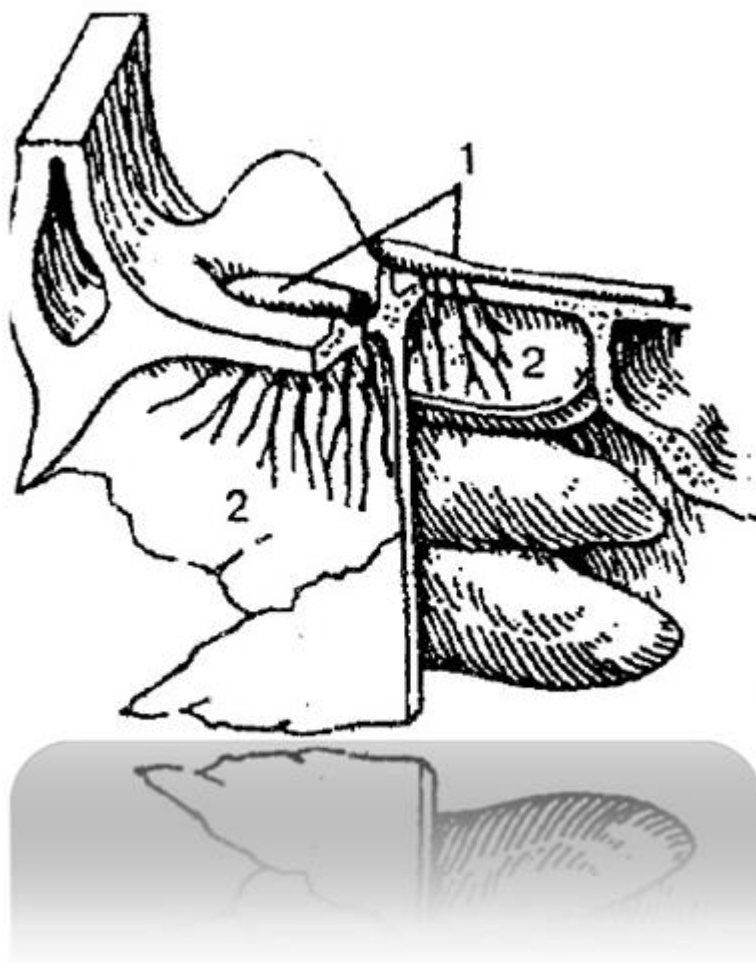


Рис. 23 Обонятельный нерв 219 312 819 212

1 – обонятельные луковички 024 312 598 742

2 – обонятельные нервы 219 312 819 212

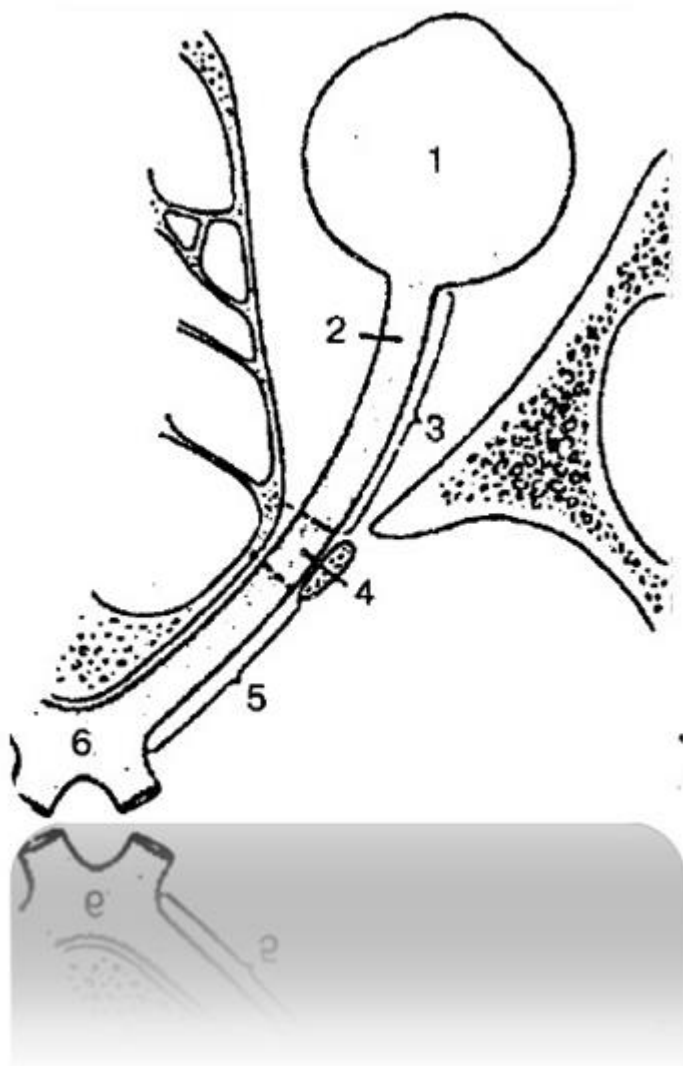


Рис. 24 Зрительный нерв 448 817 918 217

- 1 – глазное яблоко 519 321 819 288
- 2 – зрительный нерв 448 817 918 217
- 3 – глазничная часть 219 316 019 517
- 4 – внутри-канальцевая часть 514 317 814 218
- 5 – внутричерепная часть 219 321 919 821
- 6 – зрительный перекрест 010 216 319 517

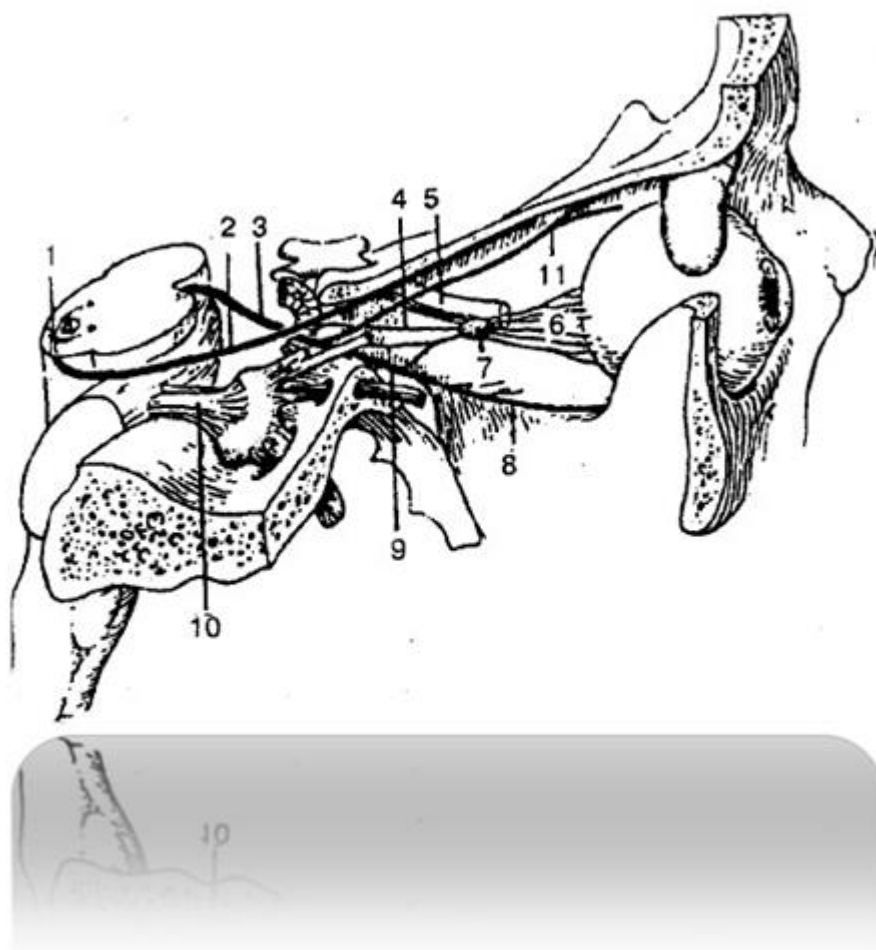


Рис. 25 Глазодвигательный и блоковый нервы
819 321 919 821:

- 1 – перекрест блоковых нервов 519 819 210 248
- 2 – блоковый нерв 498 064 318 712
- 3 – глазодвигательный нерв 519 217 519 217
- 4 – симпатический корешок 548 571 918 221
- 5 – зрительный нерв (часть) 448 817 918 217
- 6 – короткие ресничные нервы 478 521 928 321
- 7 – ресничный узел 519 788 589 228
- 8 – нижняя ветвь глазодвигательного нерва
219 888 999 617
- 9 – носоресничный корешок 519 512 879 002
- 10 – тройничный нерв 549 319 818 711
- 11 – верхняя ветвь глазодвигательного нерва
501 048 998 118

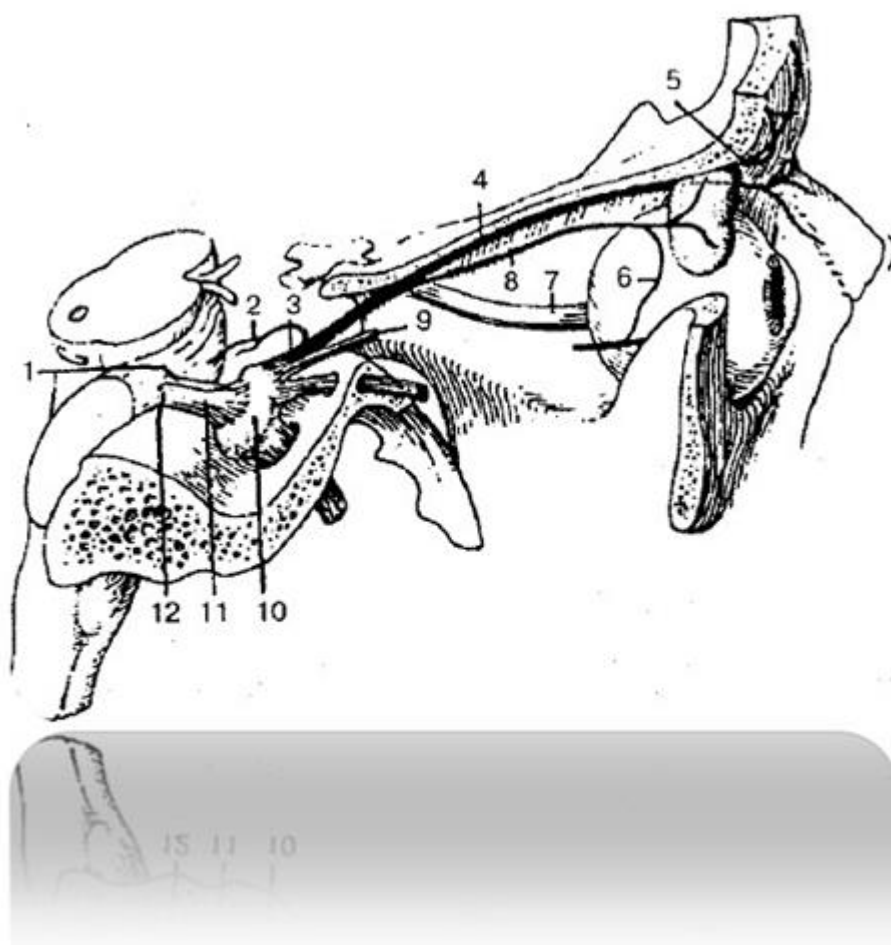


Рис. 26 Глазной нерв (первая ветвь тройничного нерва) 914 815
914 715

- 1 – двигательный корешок 929 317 918 817
- 2 – тенториальная (оболочечная) ветвь
929 317 918 513
- 3 – глазной нерв 317 918 478 217
- 4 – лобный нерв 519 712 919 812
- 5 – надглазничный нерв 948 517 218 557
- 6 – соединительная ветвь (со скуловым нервом)
514 827 918 527
- 7 – зрительный нерв 448 817 918 217
- 8 – слезный нерв 478 217 378 217
- 9 – носоресничный нерв 519 318 219 298
- 10 – тройничный узел 418 217 218 217

11 – тройничный нерв 549 319 818 711

12 – чувствительный корешок 514 321 814 721

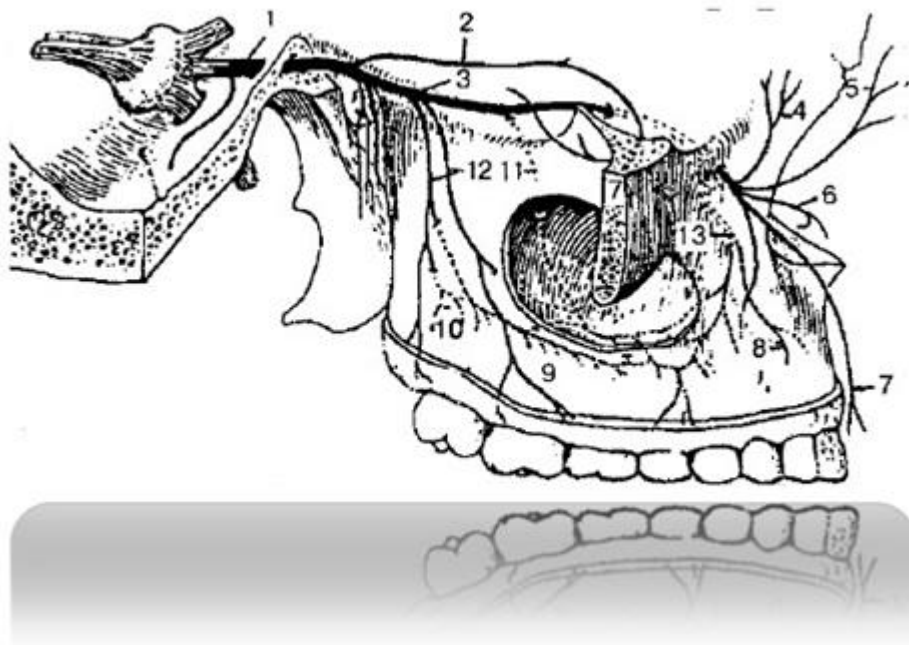


Рис. 27 Верхнечелюстной нерв (вторая ветвь тройничного нерва) 519 712 819 222:

1 – верхнечелюстной нерв 519 712 919 222

2 – скуловой нерв 498 517 018 917

3 – подглазничный нерв 599 864 728 216

4 – нижние ветви век 519 231 919 811

5 – наружные носовые ветви 519 817 919 227

6 – внутренние носовые ветви 498 515 918 225

7 – верхние губные ветви 514 273 518 223

8 – верхние зубные ветви 519 816 319 777

9 – верхние десневые ветви 418 217 918 227

10 – верхнее зубное сплетение 519 621 978 911

11 – средняя верхняя альвеолярная ветвь
514 371 948 211

12 – задние верхние альвеолярные ветви
514 327 549 247

13 – передние верхние альвеолярные ветви

548 217 217 319

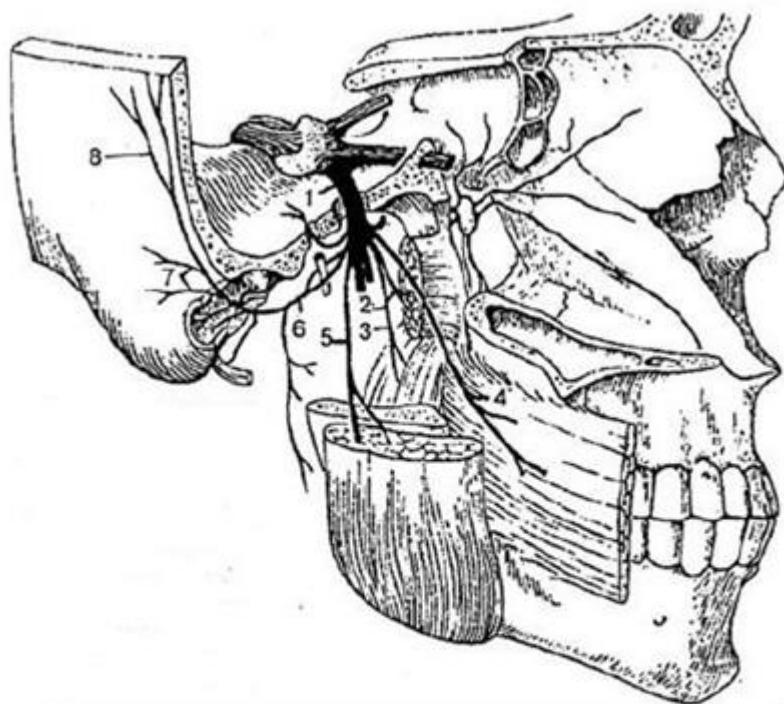


Рис. 28 Нижнечелюстной нерв (третья ветвь
тройничного нерва) 514 321 814 221

- 1 – нижнечелюстной нерв 514 321 814 221
- 2 – латеральный крыловидный нерв 214 712 814 212
- 3 – медиальный крыловидный нерв 519 712 819 212
- 4 – щечный нерв 489 061 278 671
- 5 – жевательный нерв 518 217 918 227
- 6 – ушно-височный нерв 319 721 919 221
- 7 – передние ушные нервы 248 655 448 755
- 8 – поверхностные височные ветви 429 321 899 411

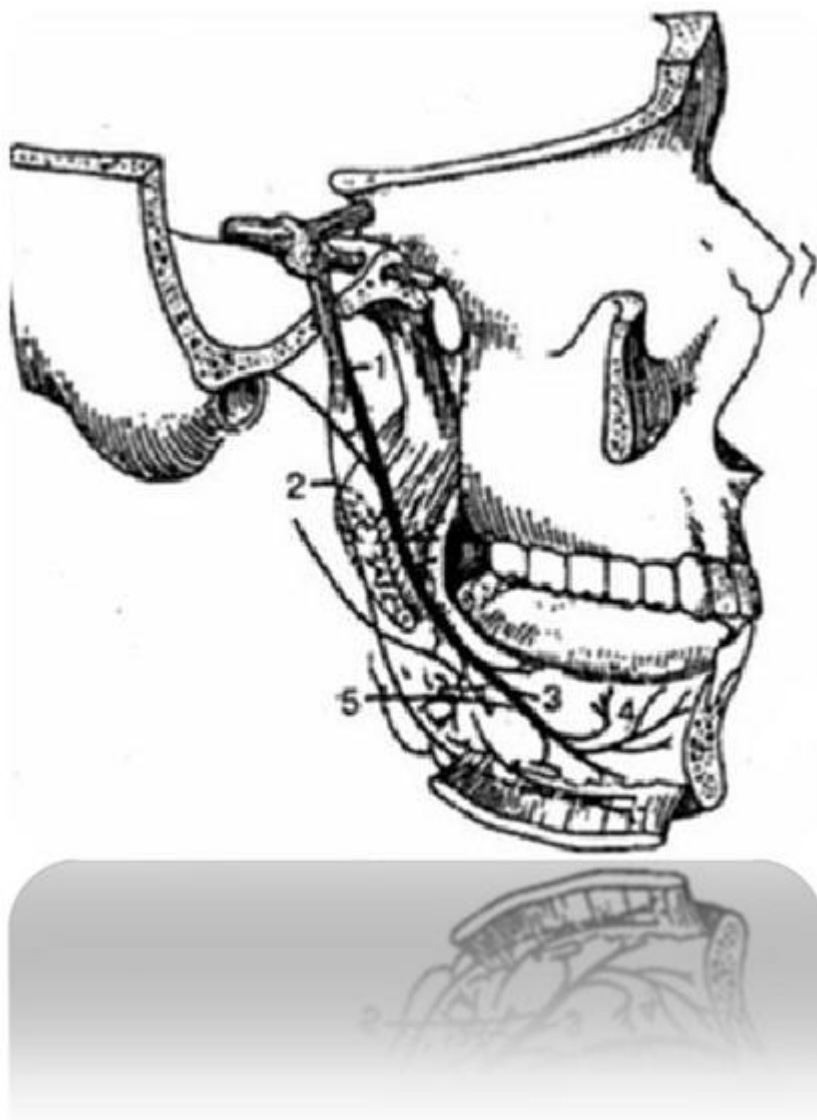


Рис. 29 Язычный нерв 214 318 714 818

- 1 – язычный нерв 214 318 714 818
- 2 – челюстно-подъязычный нерв 519 312 419 712
- 3 – язычные ветви 819 418 519 718
- 4 – подъязычный нерв 548 321 555 678
- 5 – поднижнечелюстной парасимпатический узел
314 815 214 915

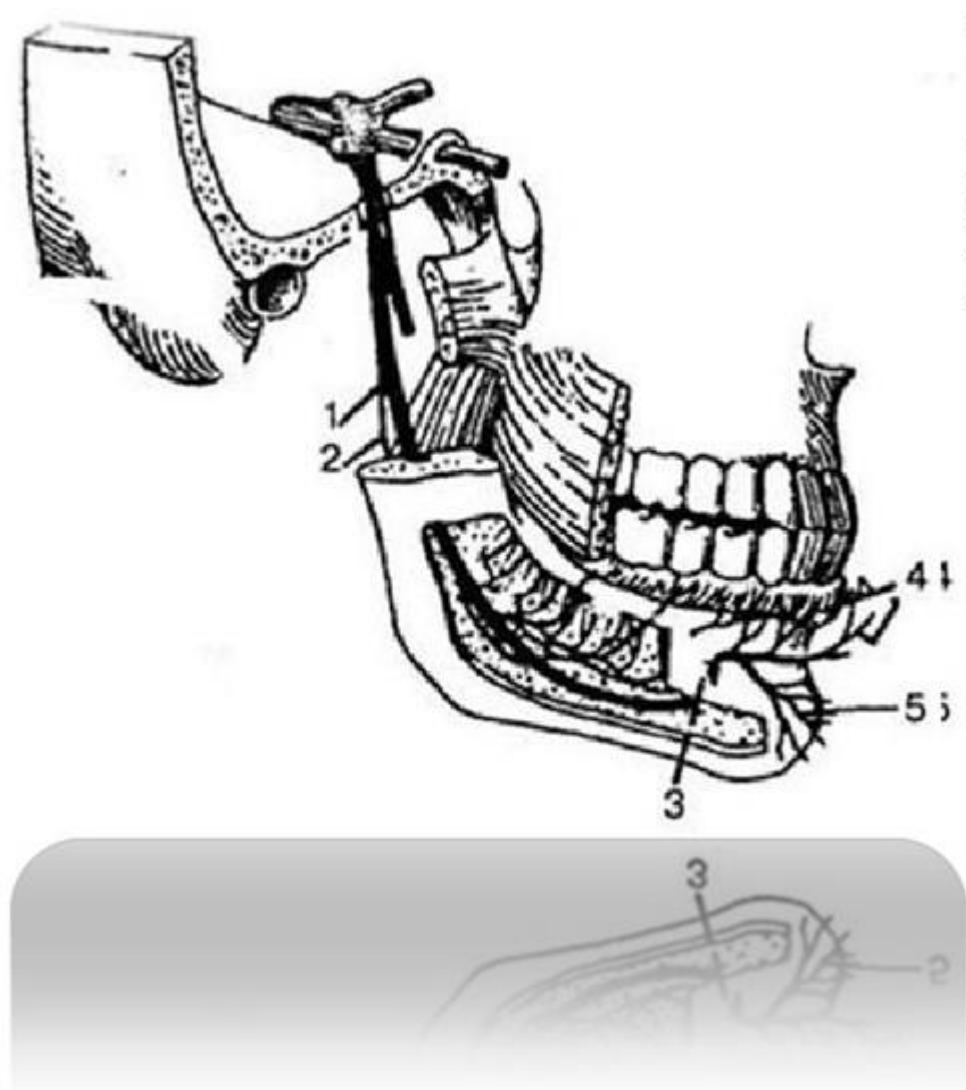


Рис. 30 Нижний альвеолярный нерв
891 318 519 458

- 1 – нижний альвеолярный нерв 891 318 519 458
- 2 – челюстно-подъязычный нерв 519 312 419 712
- 3 – подбородочный нерв 319 814 819 914
- 4 – губные и десневые ветви 514 813 914 608
- 5 – подбородочные ветви 319 812 819 312

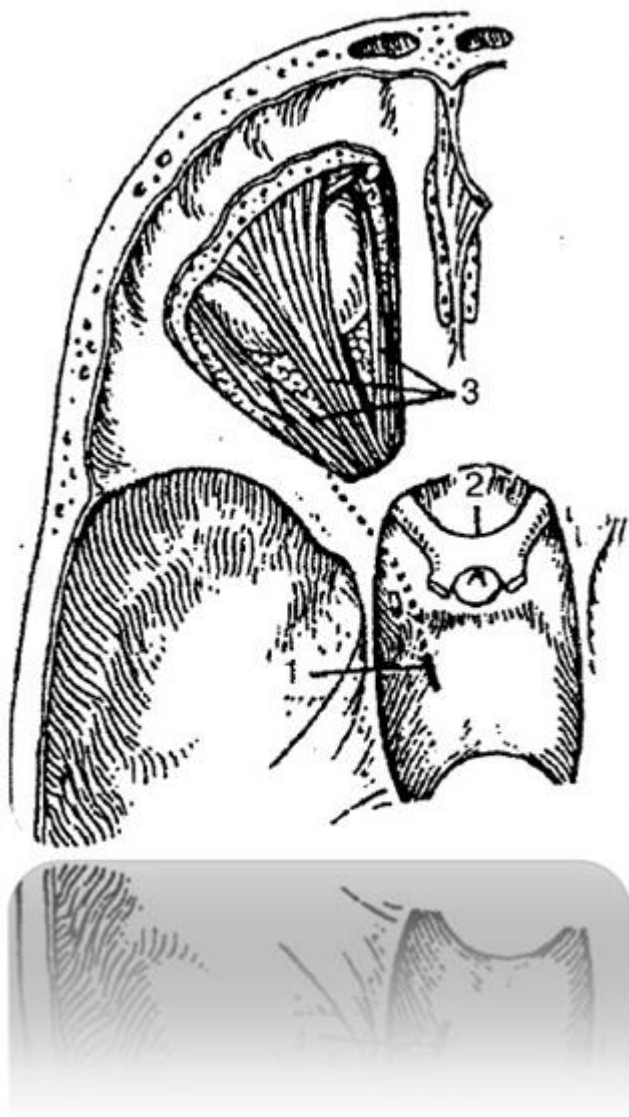


Рис. 31 Отводящий нерв 514 517 214 812

- 1 – отводящий нерв 514 517 214 812
- 2 – зрительный нерв 448 817 918 217
- 3 – мышцы глаза 548 712 818 912

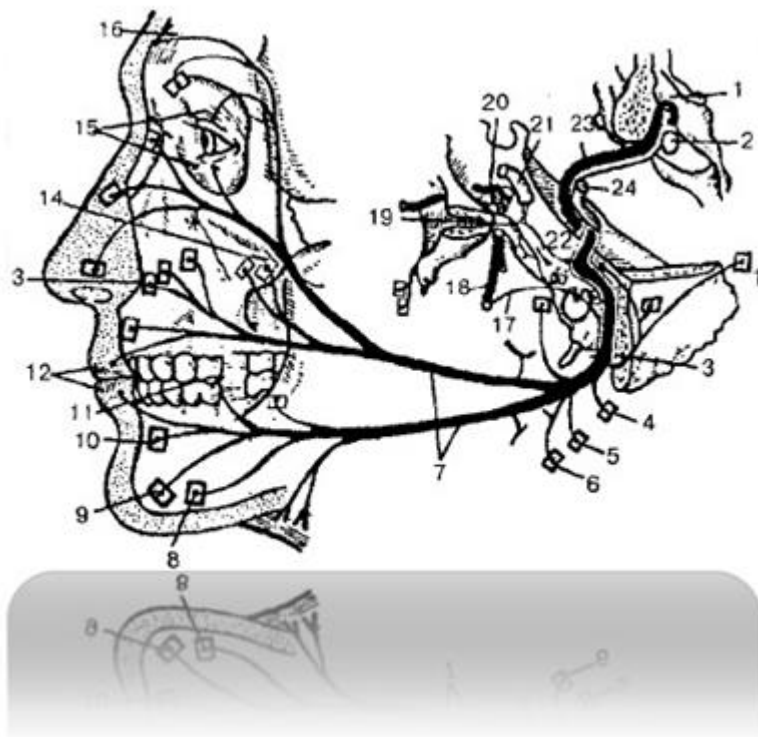


Рис. 32 Лицевой нерв 999 811 319 211:

- 1 – дно IV желудочка 519 318 010 624
- 2 – ядро лицевого нерва 668 317 918 517
- 3 – шилососцевидное отверстие 514 318 214 818
- 4 – ветвь к задней ушной мышце 919 312 819 512
- 5 – ветвь к заднему брюшку двубрюшной мышцы 519 318 918 312
- 6 – ветвь к шилоподъязычной мышце 514 812 819 412
- 7 – ветви лицевого нерва к мимическим мышцам и подкожной мышце шеи 514 317 418 219
- 8 – ветвь к мышце, опускающей угол рта 514 317 214 317
- 9 – ветвь к подбородочной мышце 919 512 418 712
- 10 – ветвь к мышце, опускающей нижнюю губу 519 312 518 712
- 11 – ветвь к щечной мышце 418 317 814 217
- 12 – ветвь к круговой мышце рта 219 379 891 472
- 13 – ветвь к мышце, поднимающей верхнюю губу 519 314 718 213
- 14 – ветвь к скуловой мышце 521 378 421 278
- 15 – ветви к круговой мышце глаза 498 781 398 217
- 16 – ветви к лобному брюшку надчерепной мышцы 548 371 898 217

- 17 – барабанная струна 519 712 891 421
- 18 – язычный нерв 214 318 714 818
- 19 – крылонёбный узел 548 317 814 312
- 20 – тройничный узел 418 217 218 217
- 21 – внутренняя сонная артерия 549 712 810 248
- 22 – промежуточный нерв 219 381 648 719
- 23 – лицевой нерв 999 811 319 211
- 24 – преддверно-улитковый нерв 548 217 918 421

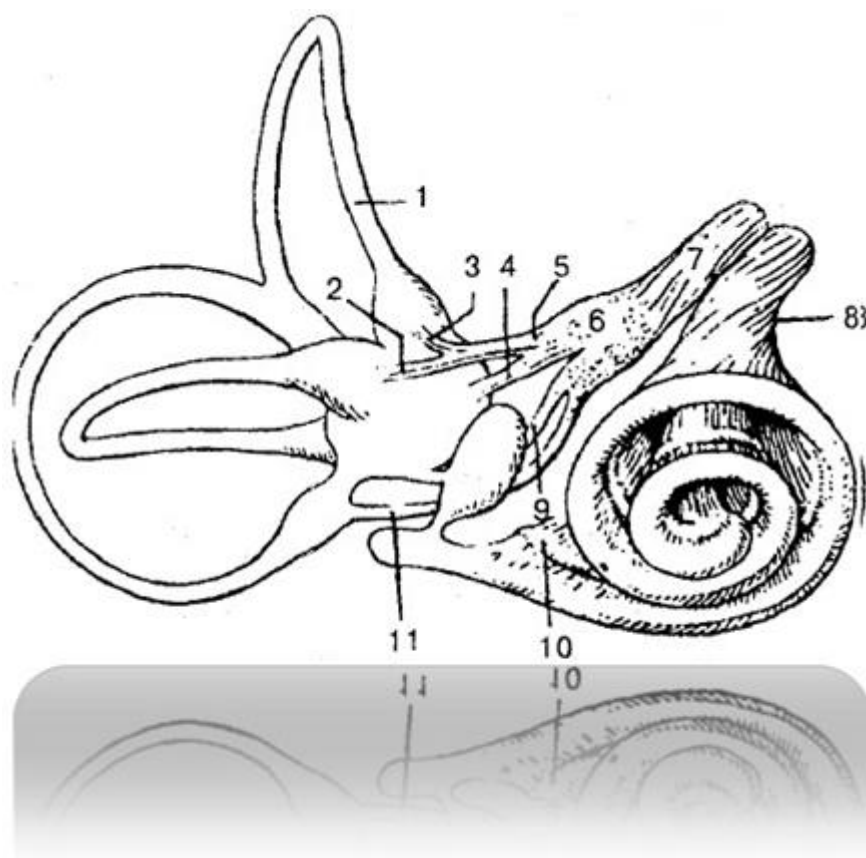


Рис. 33 Преддверно-улитковый нерв 548 217 918 421:

- 1 – полукружные каналы 841 918 219 312
- 2 – латеральный ампулярный нерв 519 471 898 371
- 3 – передний ампулярный нерв 548 317 918 221
- 4 – эллиптически-мешотчатый нерв 519 328 499 228
- 5 – эллиптически-мешотчато-ампулярный нерв
514 312 814 882
- 6 – преддверный узел 719 317 919 817
- 7 – преддверный нерв 519 481 919 371

- 8 – улитковый нерв 518 317 918 221
9 – сферически-мешотчатый нерв 518 472 918 222
10 – улитковый узел (спиральный узел улитки)
914 712 814 212
11 – задний ампулярный нерв 219 473 218 223

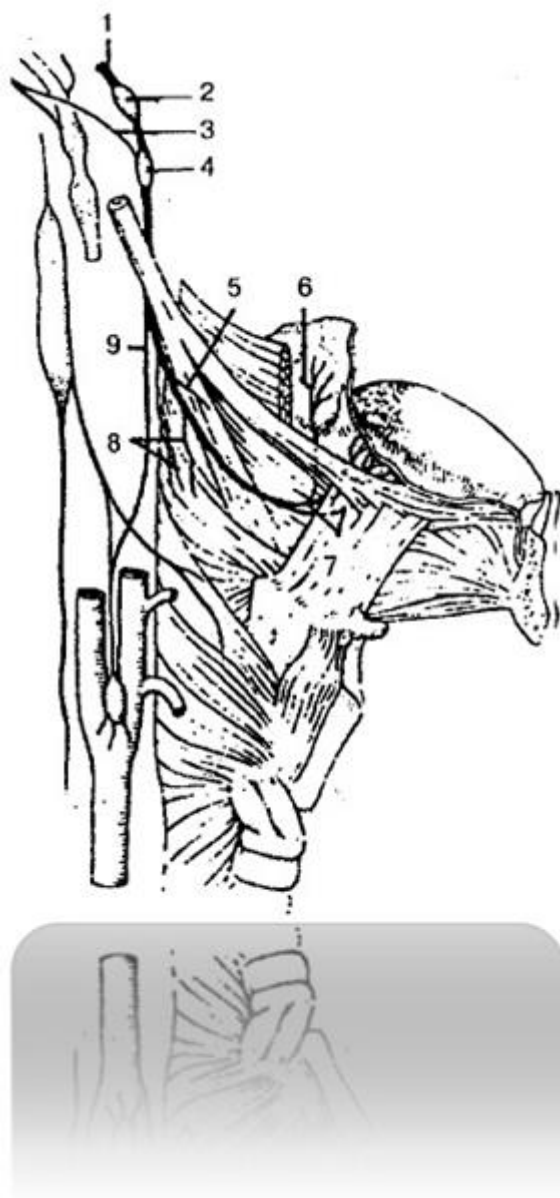


Рис. 34 Языкоглоточный нерв 519 371 214 572:

- 1 – языкоглоточный нерв 519 371 214 572
2 – верхний узел 501 784 968 781
3 – соединительная ветвь 519 317 068 007

- 4 – нижний узел 319 216 519 428
- 5 – ветвь шилоглоточной мышцы 542 718 212 328
- 6 – миндаликовые ветви 549 317 229 327
- 7 – язычные ветви 819 418 519 718
- 8 – глоточные ветви 498 217 228 417
- 9 – ветвь каротидного синуса 319 421 219 221

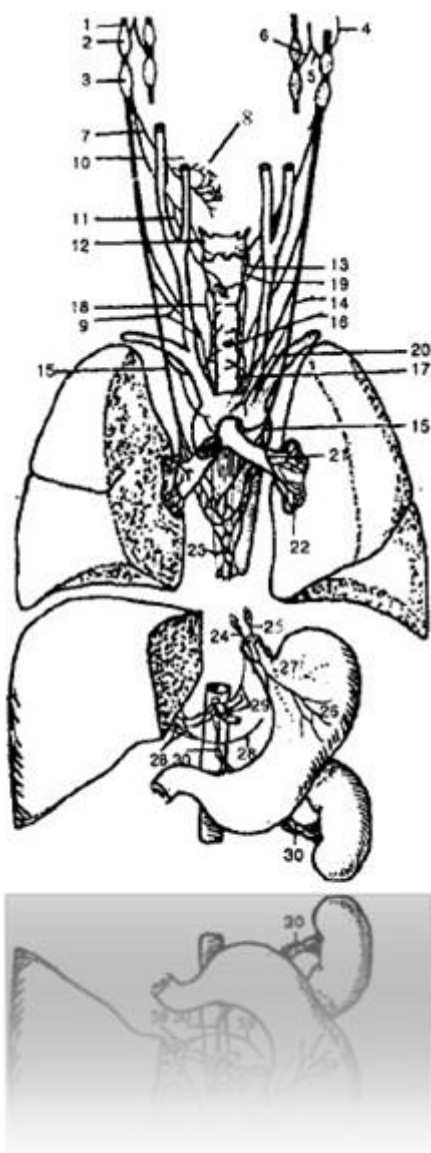


Рис. 35 Блуждающий нерв 489 981 728 221:

- 1 – блуждающий нерв 489 981 728 221
- 2 – верхний узел 501 784 968 781
- 3 – нижний узел 319 216 519 428
- 4 – менингеальная ветвь 548 640 294 371

- 5 – ушная ветвь 519 318 919 287
- 6 – соединительная ветвь 519 321 919 811
- 7 – глоточные ветви 498 217 228 417
- 8 – глоточное сплетение 519 315 919 885
- 9 – верхние шейные сердечные ветви 498 712 319 882
- 10 – верхний гортанный нерв 498 882 319 982
- 11 – наружная ветвь 519 831 918 281
- 12 – внутренняя ветвь 498 215 298 195
- 13 – соединительная ветвь с возвратным гортанным нервом 591 061 974 891
- 14 – нижние шейные сердечные ветви 498 761 998 251
- 15 – возвратный гортанный нерв 518 472 888 912
- 16 – трахеальные ветви 919 810 499 310
- 17 – пищеводные ветви 519 512 319 812
- 18 – нижний гортанный нерв 514 312 814 222
- 19 – соединительная ветвь с внутренней гортанной ветвью 519 321 718 221
- 20 – грудные сердечные ветви 989 312 918 212
- 21 – бронхиальные ветви 619 321 819 221
- 22 – легочное сплетение 428 317 888 917
- 23 – пищеводное сплетение 219 641 298 581
- 24 – передний блуждающий ствол 214 217 914 817
- 25 – задний блуждающий ствол 219 317 219 228
- 26 – передние желудочные ветви 289 317 299 277
- 27 – задние желудочные ветви 298 312 678 212
- 28 – печеночные ветви 214 213 219 312
- 29 – чревные ветви 298 012 718 202
- 30 – почечные ветви 219 317 209 717

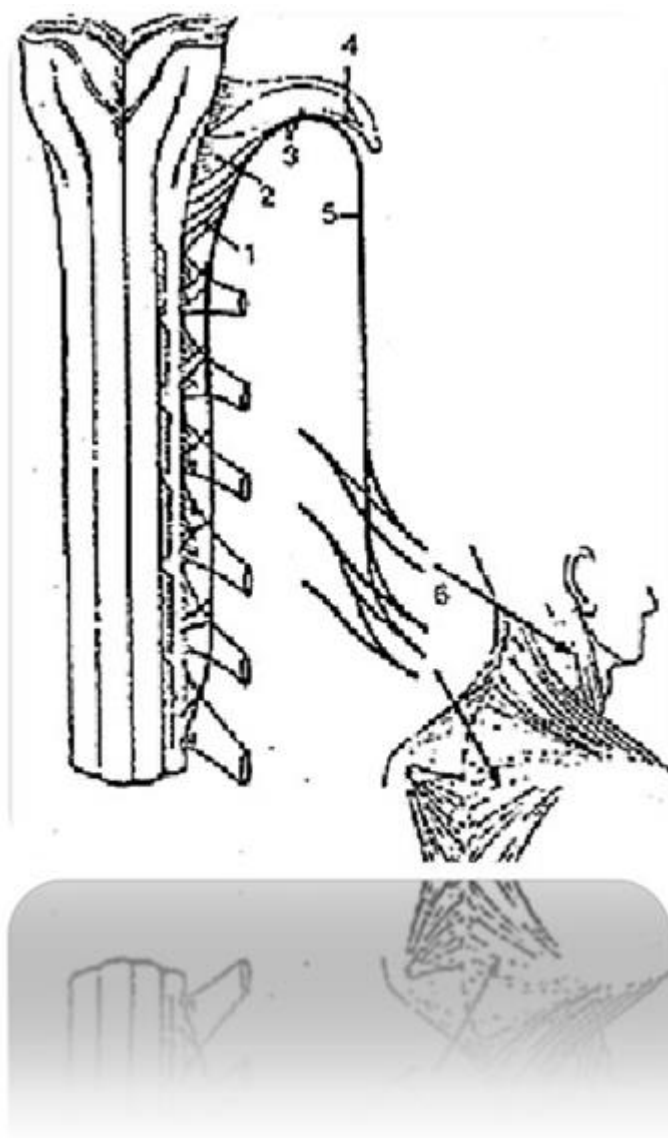


Рис. 36 Добавочный нерв 489 917 319 712:

- 1 – спинномозговые корешки 519 641 918 471
- 2 – черепные корешки (блуждающая часть) 548 217 319 227
- 3 – ствол добавочного нерва 419 061 918 432
- 4 – внутренняя ветвь 498 215 298 195
- 5 – наружная ветвь 519 831 918 281
- 6 – мышечные ветви 214 312 814 282

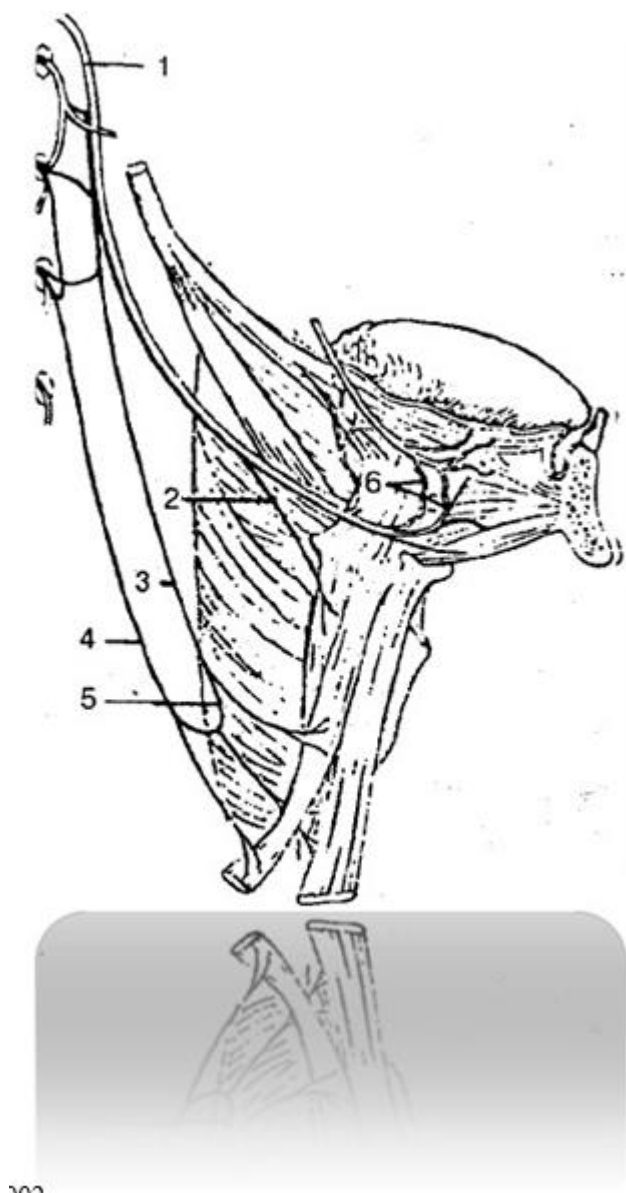


Рис. 37 Подъязычный нерв и шейная
(подъязычная) петля 214 332 817 728:

- 1 – подъязычный нерв 548 321 555 678
- 2 – щитоподъязычная ветвь 519 513 419 213
- 3 – передний корешок 519 317 819 228
- 4 – задний корешок 409 272 819 322
- 5 – шейная (подъязычная) петля 841 332 817 798
- 6 – язычные ветви 819 418 519 718

Спинномозговые нервы 489 218 918 217

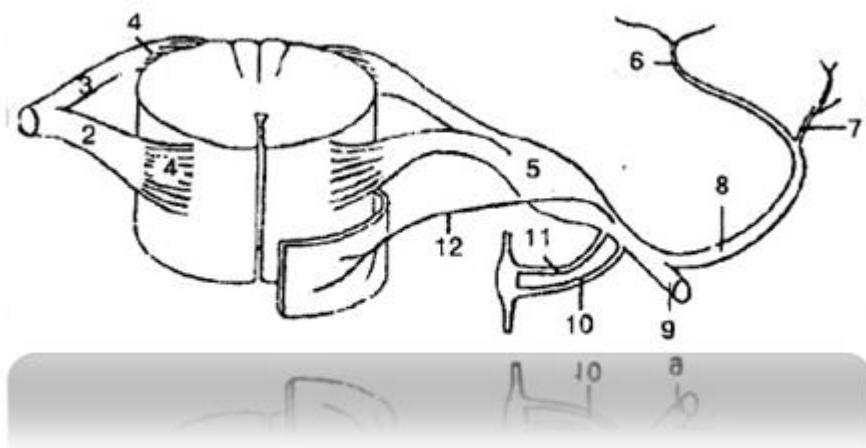


Рис. 38 Спинномозговой нерв 489 218 918 217:

- 1 – ствол спинномозгового нерва 848 312 888 202
- 2 – передний (двигательный) корешок 248 317 881 204
- 3 – задний (чувствительный) корешок 512 312 489 202
- 4 – корешковые нити 514 327 988 189
- 5 – спинномозговой (чувствительный) узел
918 312 889 202
- 6 – медиальная часть задней ветви 819 317 228 227
- 7 – латеральная часть задней ветви 519 312 819 272
- 8 – задняя ветвь 548 715 888 215
- 9 – передняя ветвь 598 671 098 317
- 10 – белая ветвь 519 064 319 711
- 11 – серая ветвь 229 829 318 912
- 12 – менингеальная ветвь 498 517 328 777

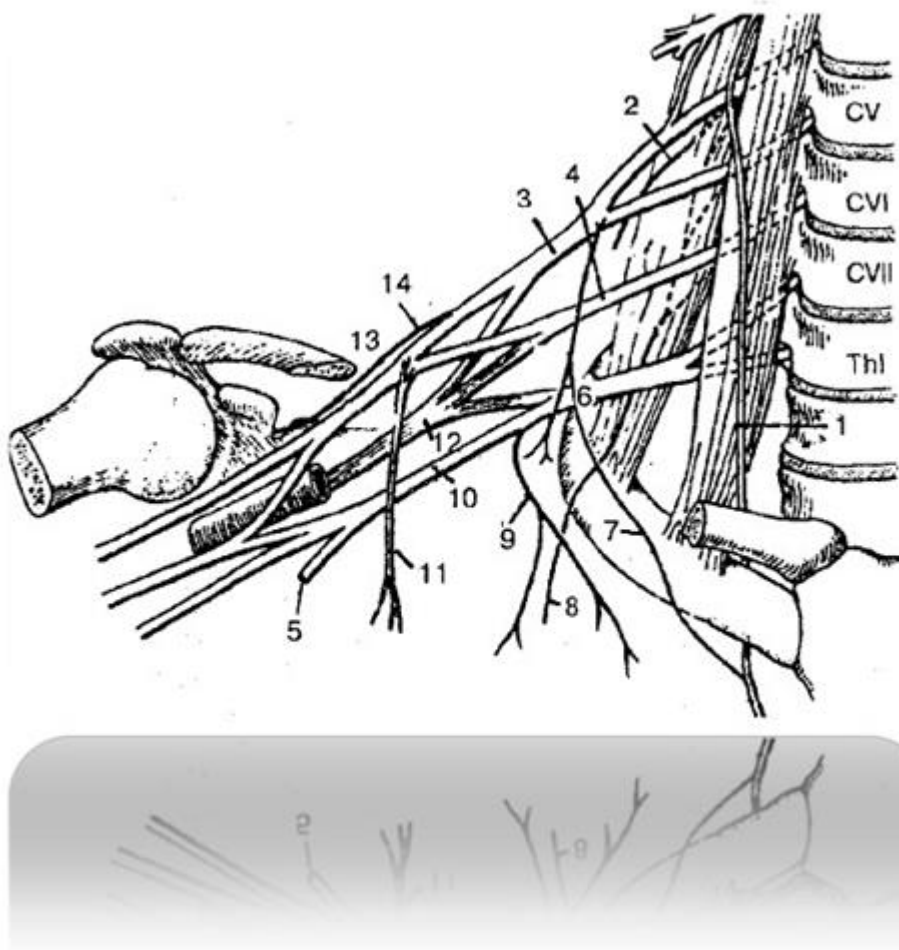


Рис. 39 Плечевое сплетение 312 314 512 214:

- 1 – диафрагмальный нерв 519 378 219 888
- 2 – дорсальный нерв лопатки 888 888 919 017
- 3 – верхний ствол плечевого сплетения 428 217 228 277
- 4 – средний ствол плечевого сплетения 514 312 814 222
- 5 – подключичный ствол 498 217 289 277
- 6 – нижний ствол плечевого сплетения 748 213 888 213
- 7 – добавочные диафрагмальные нервы 067 214 327 224
- 8 – длинный грудной нерв 519 641 598 714
- 9 – медиальный грудной нерв 418 722 888 222
- 10 – латеральный грудной нерв 214 317 914 777
- 11 – медиальный пучок 819 312 819 314
- 12 – задний пучок 889 212 478 312
- 13 – латеральный пучок 514 312 889 212
- 14 – надлопаточный нерв 418 319 218 912

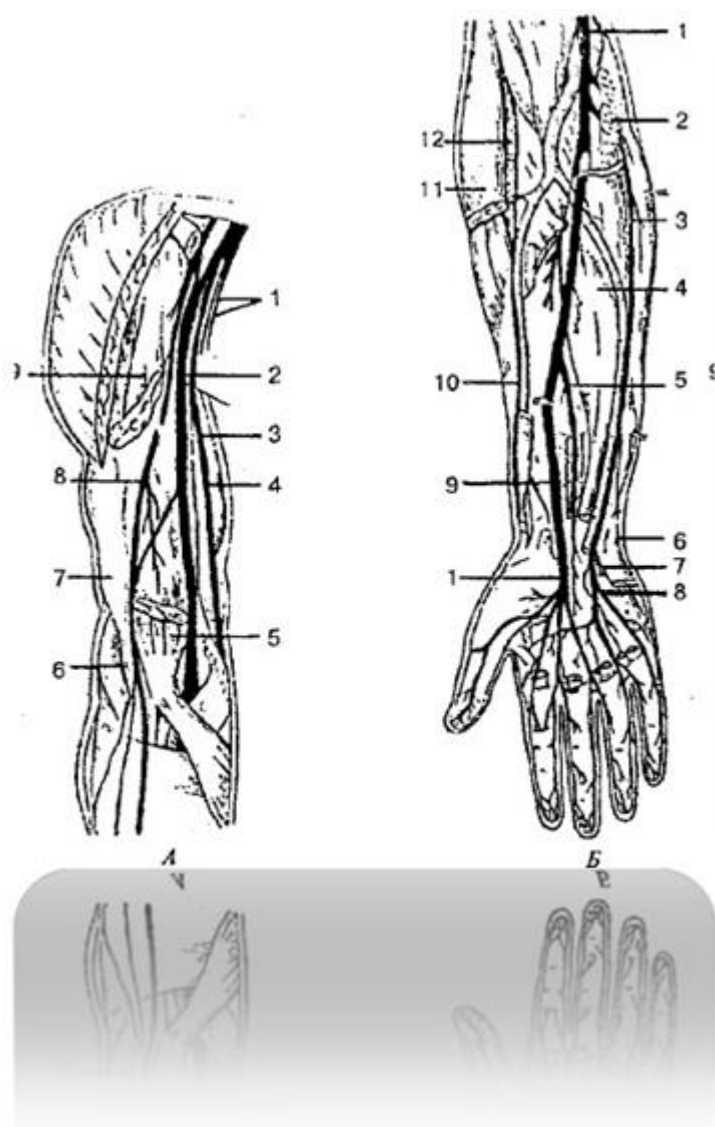


Рис. 40 Нервы плеча, предплечья и кисти 412 818 219 314:

А – нервы плеча 429 561 989 079:

1 – медиальный кожный нерв плеча и медиальный кожный нерв предплечья 428 312 518 212

2 – срединный нерв 498 717 818 217

3 – плечевая артерия 598 641 389 071

4 – локтевой нерв 319 817 919 016

5 – двуглавая мышца плеча (дистальный конец) 598 064 389 517

6 – лучевой нерв 514 317 814 212

7 – плечевая мышца 319 717 819 317

8 – мышечно-кожный нерв 512 314 212 814

9 – двуглавая мышца плеча (проксимальный конец)

514 319 064 818

Б – нервы предплечья и кисти 218 001 209 317:

1 – срединный нерв 498 717 818 217

2 – круглый пронатор (пересечен) 214 888 219 317

3 – локтевой нерв 319 817 919 016

4 – глубокий сгибатель пальцев 213 814 818 217

5 – передний межкостный нерв 548 312 819 272

6 – тыльная ветвь локтевого нерва 428 577 928 227

7 – глубокая ветвь локтевого нерва 458 317 218 757

8 – поверхностная ветвь локтевого нерва 419 312 819 422

9 – квадратный пронатор (пересечен) 489 016 718 941

10 – поверхностная ветвь лучевого нерва 548 217 328 227

11 – плечелучевая мышца (пересечена) 429 318 229 718

12 – лучевой нерв 514 317 814 212

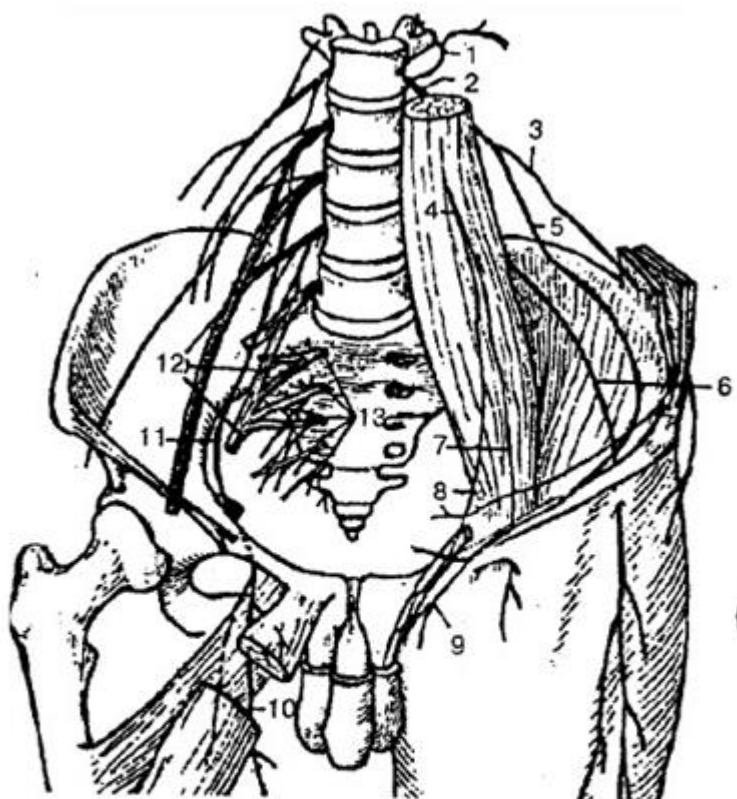


Рис. 41 Пояснично-крестцовое сплетение 214 712 814 328:

- 1 – задние ветви поясничных нервов 418 712 818 322
- 2 – передние ветви поясничных нервов 514 372 814 222
- 3 – подвздошно-подчревный нерв 514 371 814 211
- 4 – бедренно-половой нерв 518 317 989 316
- 5 – подвздошно-паховый нерв 518 471 299 317
- 6 – латеральный кожный нерв бедра 519 618 919 818
- 7 – бедренная ветвь 514 317 814 818
- 8 – половая ветвь 528 712 328 912
- 9 – передние мошоночные нервы 428 319 718 219
- 10 – передняя ветвь запирающего нерва 514 718 219 317
- 11 – запирающий нерв 589 317 919 217
- 12 – пояснично-крестцовое сплетение 214 712 814 328
- 13 – передние ветви крестцового сплетения 548 312 219 228

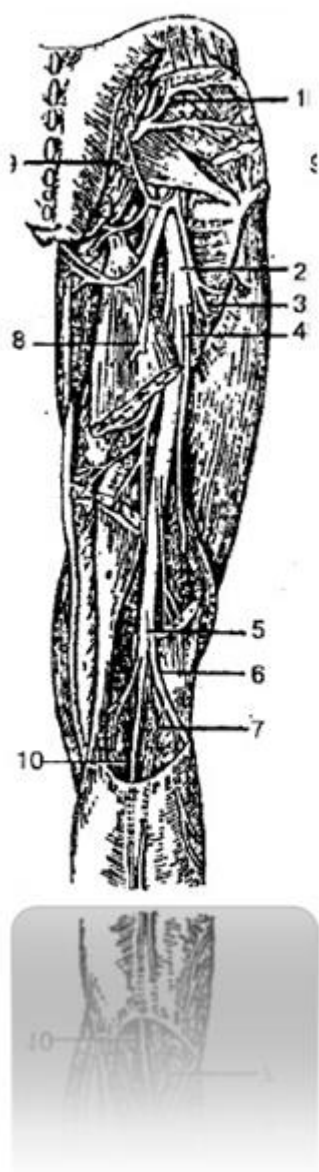


Рис. 42 Нервы ягодичной области и задней поверхности бедра 214 718 219 312:

- 1 – верхний ягодичный нерв 419 715 819 215
- 2 – седалищный нерв 898 919 719 828
- 3,4 – мышечные ветви седалищного нерва 214 312 814 712
- 5 – большеберцовый нерв 518 714 818 914
- 6 – общий малоберцовый нерв 498 217 998 717
- 7 – латеральный кожный нерв икры 492 517 212 817
- 8 – задний кожный нерв бедра 514 317 218 277
- 9 – нижний ягодичный нерв 819 215 518 225
- 10 – медиальный тыльный кожный нерв 514 312 814 872

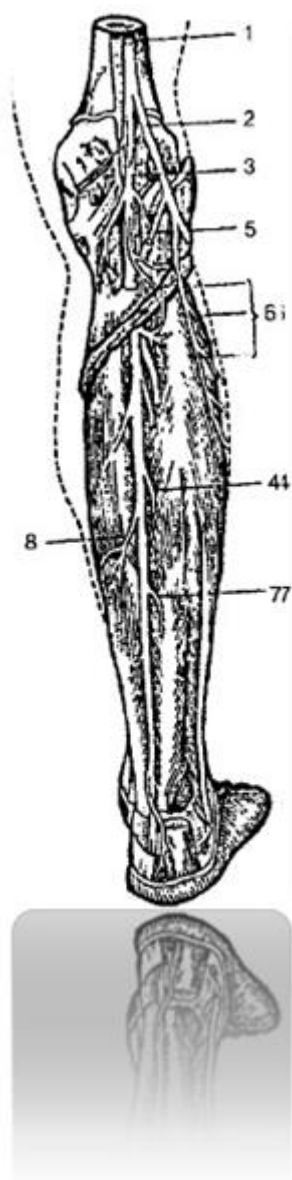


Рис. 43 Нервы голени (задняя поверхность) 548 217 218 887:

- 1 – седалищный нерв 898 919 719 828
- 2 – общий малоберцовый нерв 498 217 998 717
- 3 – большеберцовый нерв 514 812 919 222
- 4, 7, 8 – мышечные ветви большеберцового нерва 548 714 818 214
- 5 – латеральный кожный нерв икры 492 517 212 817
- 6 – мышечные ветви малоберцового нерва 548 219 319 878

ВЕГЕТАТИВНАЯ (АВТОНОМНАЯ) НЕРВНАЯ СИСТЕМА
514 312 819 981

Симпатическая часть вегетативной (автономной) нервной системы 891 418 318 888

Парасимпатическая часть вегетативной (автономной) нервной системы 418 217 318 918

Цитоархитектонические поля коры больших полушарий большого мозга 219 047 819 215

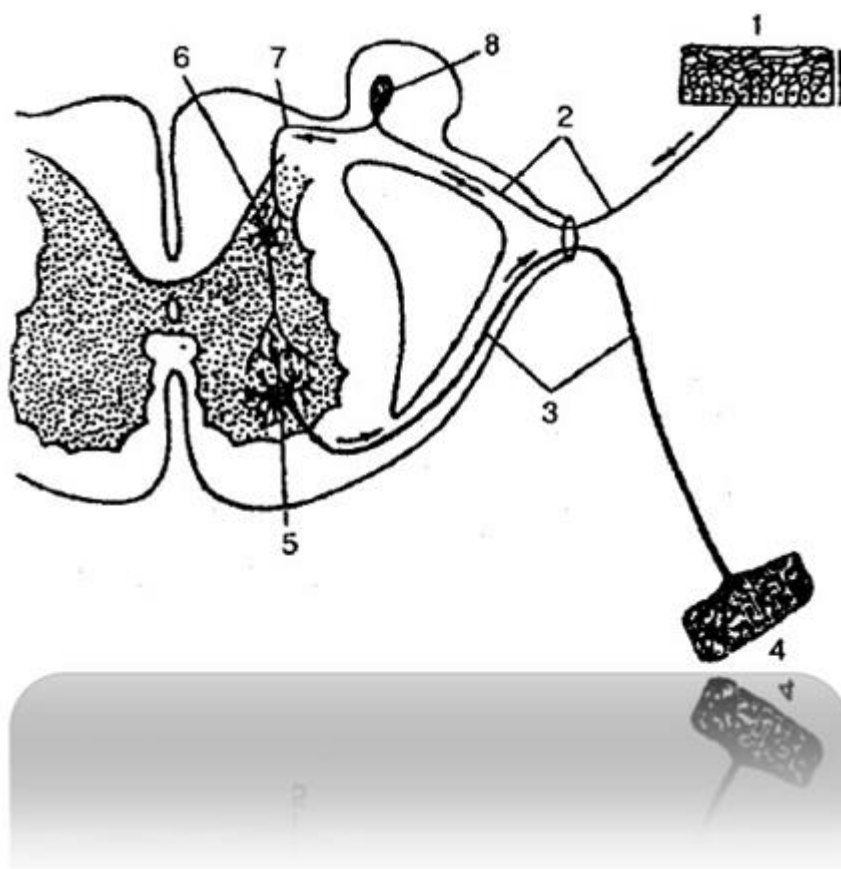


Рис. 44 Рефлекторная дуга 219 317 819 892:

- 1 – нервные окончания чувствительного нейрона в коже
428 317 918 217
- 2 – периферический отросток чувствительного нейрона
591 489 766 281
- 3 – аксон двигательной клетки 428 312 918 212
- 4 – нервное окончание в мышце 519 317 918 287
- 5 – двигательная клетка переднего рога 491 218 519 328

6 – вставочный нейрон 314 517 214 817

7 – центральный отросток чувствительного нейрона
512 216 219 327

8 – спинномозговой узел 428 312 219 217

Сигнальные системы 891 312 918 412

ОРГАНЫ ЧУВСТВ 214 712 514 312

Орган зрения 219 317 989 312

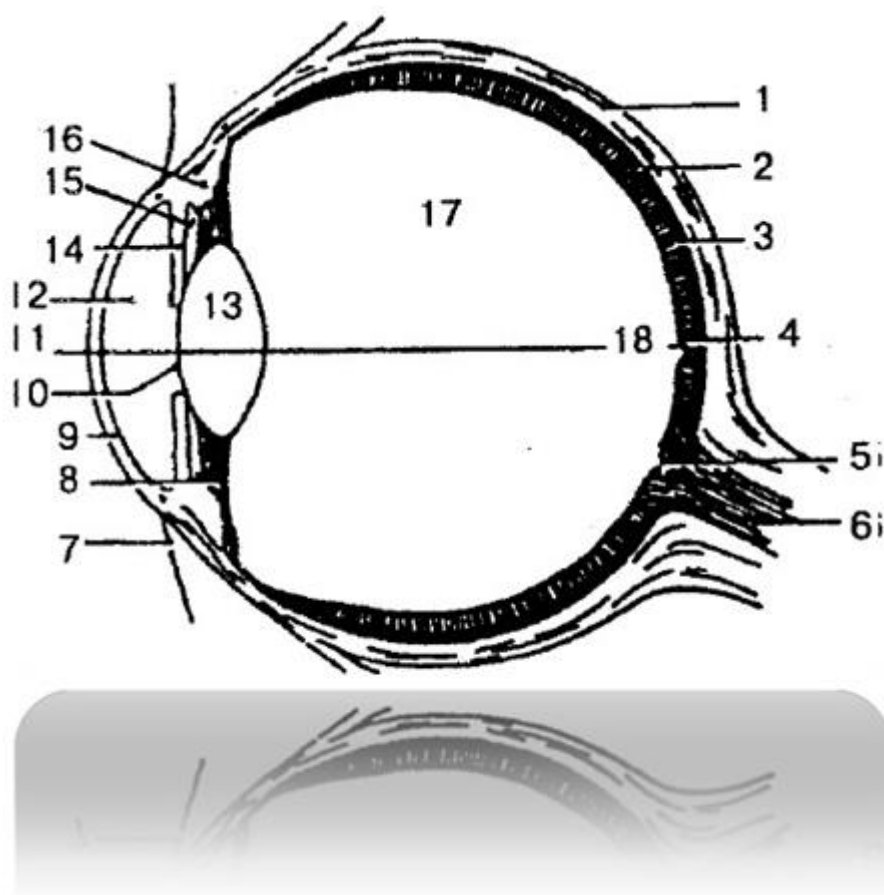


Рис. 45 Глаз 514 317 814 917

1 – склера 928 317 818 917

2 – сосудистая оболочка 218 712 819 312

3 – сетчатка 319 218 918 217

4 – центральная ямка 548 614 719 641

5 – слепое пятно 489 000 909 216

- 6 – зрительный нерв 448 817 918 217
- 7 – конъюнктива 528 317 312 819
- 8 – цилиарная связка 898 312 519 482
- 9 – роговица 489 317 219 217
- 10 – зрачок 489 319 218 213
- 11, 18 – оптическая ось 519 317 419 817
- 12 – передняя камера 489 715 219 816
- 13 – хрусталик 519 321 819 221
- 14 – радужка 428 218 318 219
- 15 – задняя камера 489 312 918 216
- 16 – ресничная мышца 219 312 719 312
- 17 – стекловидное тело 519 322 819 212

Вспомогательные органы глаза 219 899 319 214

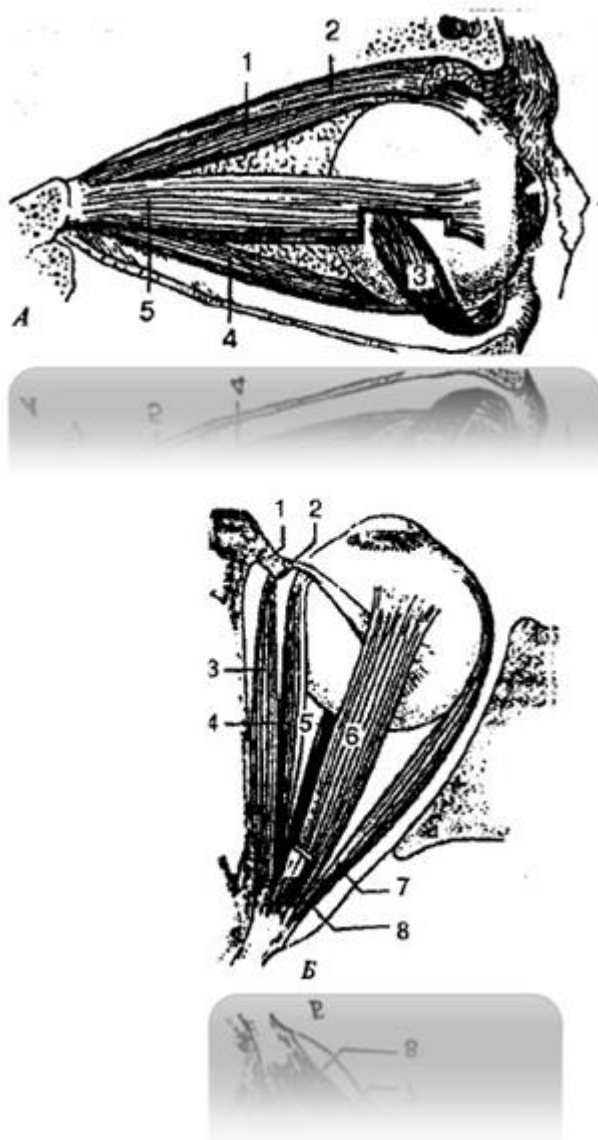


Рис. 46 Мышцы глазного яблока 512 901 318 201:

А – вид с латеральной стороны:

- 1 – верхняя прямая мышца 498 617 219 190
- 2 – мышца, поднимающая верхнее веко 512 419 312 228
- 3 – нижняя косая мышца 319 618 204 881
- 4 – нижняя прямая мышца 219 317 219 827
- 5 – латеральная прямая мышца 328 421 898 712

Б – вид сверху:

- 1 – блок 229 457 298 788
- 2 – влагалище сухожилия верхней косой мышцы 248 272 458 299

- 3 – верхняя косая мышца 219 312 919 802
- 4 – медиальная прямая мышца 898 782 988 312
- 5 – нижняя прямая мышца 219 317 219 827
- 6 – верхняя прямая мышца 498 617 219 190
- 7 – латеральная прямая мышца 328 421 898 712
- 8 – мышца, поднимающая верхнее веко 512 419 312 228

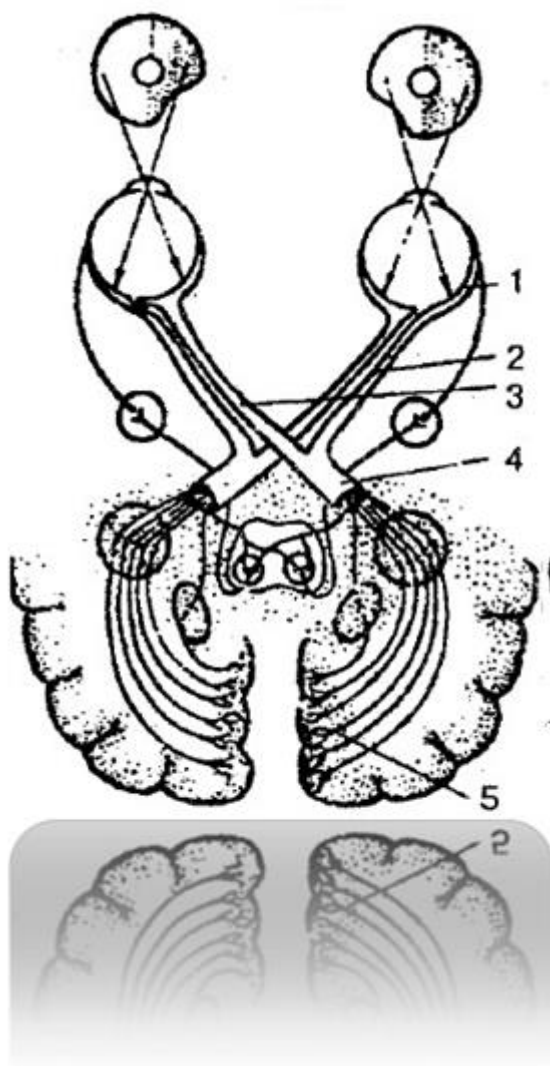


Рис. 47 Зрительный анализатор 219 318 719 817

- 1 – сетчатка 319 218 918 217
- 2 – неперекрещенные волокна зрительного нерва 214 317 819 007
- 3 – перекрещенные волокна зрительного нерва 719 300 800 111
- 4 – зрительный тракт 519 218 919 245
- 5 – корковый анализатор 519 312 819 227

Орган слуха и равновесия 248 712 318 222

Рис. 48 Преддверно-улитковый орган (орган
слуха и равновесия) 248 712 318 222:

- 1 – верхний полукружный канал 498 312 818 221
- 2 – преддверие 948 218 298 820
- 3 – улитка 321 018 204 516
- 4 – слуховой нерв 458 912 312 819
- 5 – сонная артерия 428 713 828 213
- 6 – слуховая труба 429 318 919 228
- 7 – барабанная полость 519 317 919 827
- 8 – барабанная перепонка 429 317 229 817
- 9 – наружный слуховой проход 519 421 919 811
- 10 – наружное слуховое отверстие 521 917 319 817
- 11 – ушная раковина 421 918 518 717
- 12 – молоточек 521 328 421 891

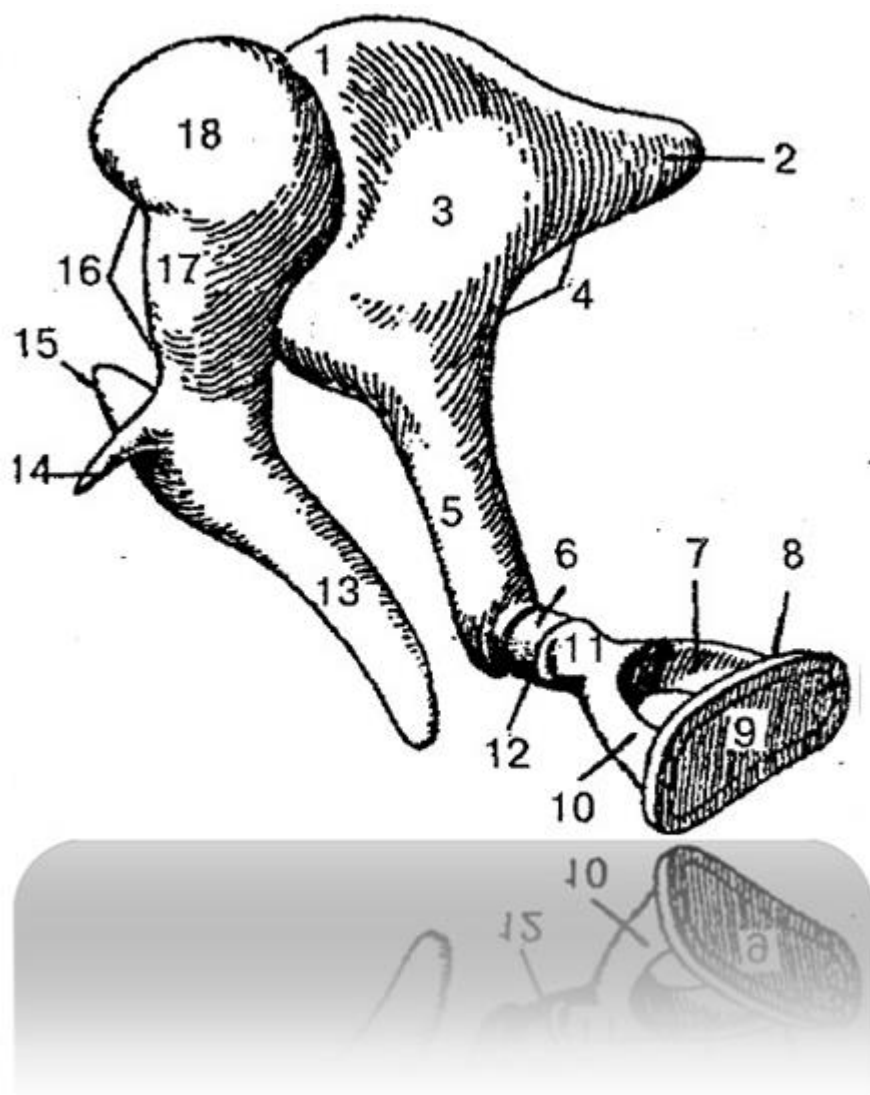


Рис. 49 Слуховые косточки 428 317 218 227

- 1 – наковальне-молоточковый сустав 214 312 914 212
- 2 – короткая ножка наковальни 512 612 218 377
- 3 – тело наковальни 889 891 892 712
- 4 – наковальня 521 488 711 918
- 5 – длинная ножка наковальни 548 712 528 312
- 6 – чечевицеобразный отросток 528 219 312 219
- 7 – задняя ножка стремени 428 517 928 717
- 8 – стремя 498 714 889 216
- 9 – основание стремени 378 819 498 881
- 10 – передняя ножка стремени 488 711 294 301
- 11 – головка стремени 481 499 816 701

- 12 – наковальне-стременной сустав 797 014 398 481
- 13 – рукоятка молоточка 878 421 891 216
- 14 – передний отросток молоточка 219 054 398 716
- 15 – латеральный отросток молоточка 481 898 714 849
- 16 – молоточек 521 328 421 891
- 17 – шейка молоточка 891 219 311 919
- 18 – головка молоточка 214 312 814 918

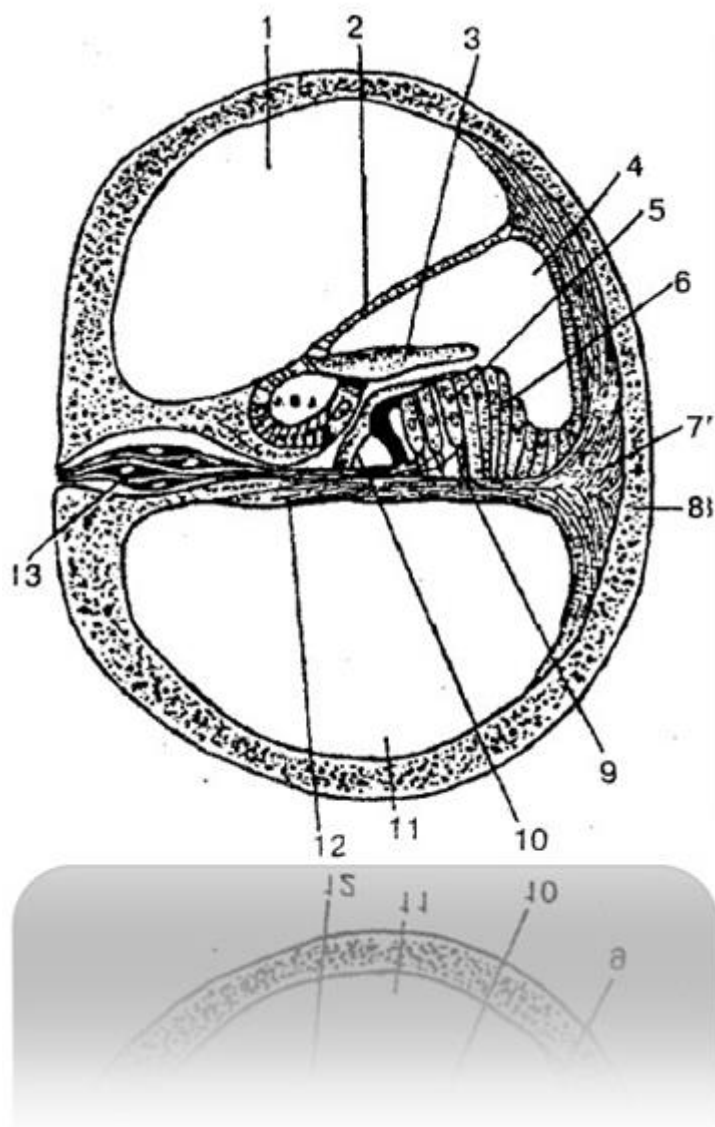


Рис. 50 Канал улитки (поперечный вид):

- 1 – лестница преддверия 219 317 918 516
- 2 – преддверная стенка улиткового протока 498 641 919 319
- 3 – покровная мембрана 498 516 679 210

- 4 – улитковый проток 312 814 219 322
- 5 – слуховые клетки с ресничками 512 418 622 898
- 6 – опорные клетки 548 312 988 822
- 7 – спиральный гребень (спиральная связка) 528 318 618 227
- 8 – костная ткань улитки 428 219 319 891
- 9 – опорная клетка 294 316 819 511
- 10 – кортиевы клетки-столбы 214 316 719 816
- 11 – барабанная лестница 918 421 519 317
- 12 – базилярная пластинка 514 321 898 218
- 13 – нервные клетки спирального узла 428 317 428 527

Орган вкуса 419 317 819 227

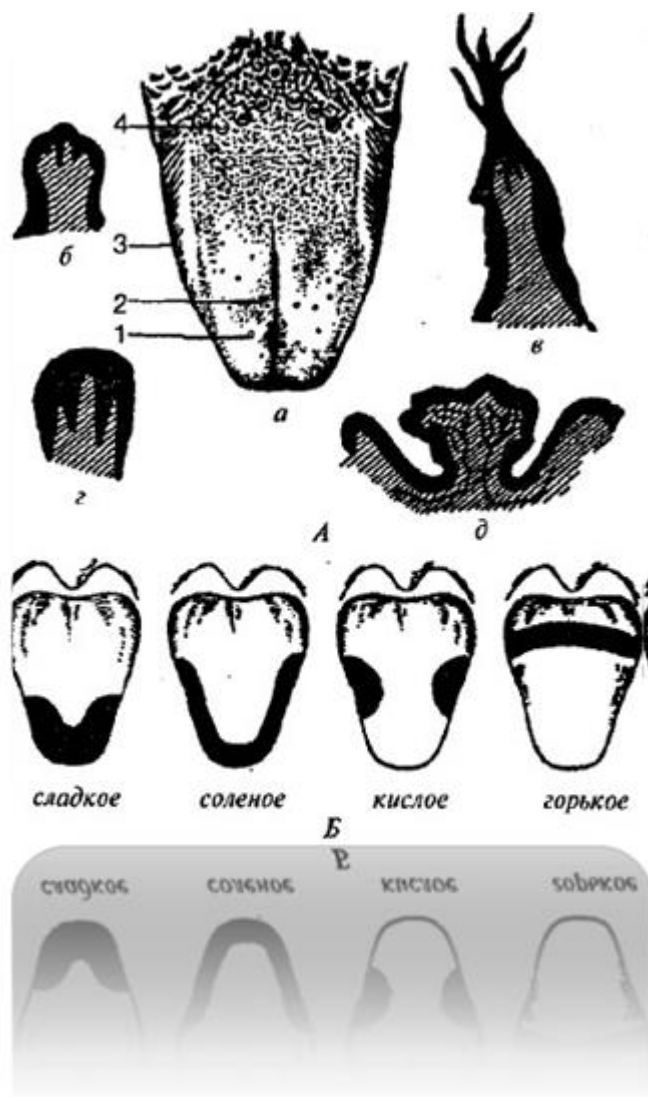


Рис. 51 Сосочки языка. Вкусовые поля языка 419 381 489 294:

А – сосочки языка 419 381 489 294
а – общий вид 914 819 319 821
б – грибовидный сосочек 314 218 914 888
в – нитевидный сосочек 589 617 298 471
г – листовидный сосочек 418 644 319 515
д – желобовидный сосочек 891 319 481 617
1 – грибовидные сосочки 314 218 914 888
2 – нитевидные сосочки 589 617 298 471
3 – листовидные сосочки 418 644 319 515
4 – желобовидные сосочки 891 319 481 617
Б – вкусовые поля языка 419 317 819 217

Орган обоняния 914 782 214 389

Кожа 519 606 901 319

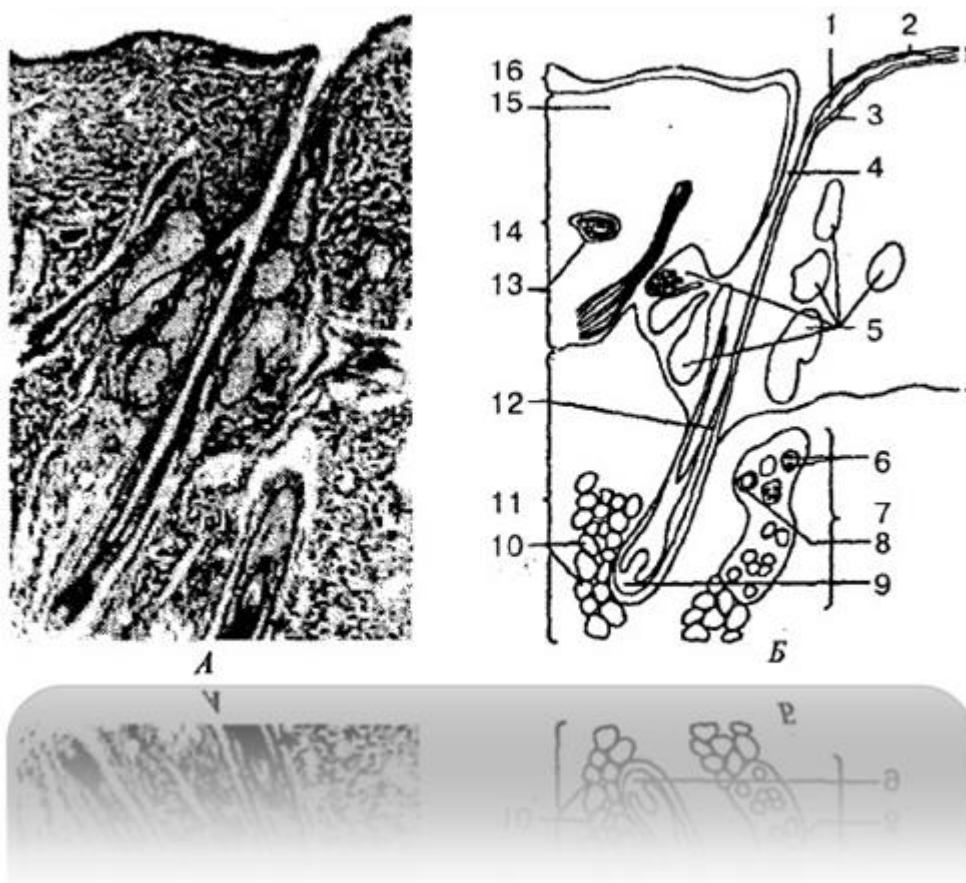


Рис. 52 Кожа человека: (А – поперечный вид,
Б – видимые структуры) 519 606 901 319

- 1 – зернистый слой 514 317 814 297
- 2 – роговой слой 548 671 918 311
- 3 – мальпигиев слой 914 917 414 897
- 4 – волосяной фолликул 314 912 814 889
- 5 – сальные железы 498 791 229 321
- 6 – секреторные клетки 519 818 229 398
- 7 – потовая железа 519 488 598 719
- 8 – проток железы 891 098 789 016
- 9 – волосяной сосочек 918 781 298 391
- 10 – подкожные жировые клетки 898 712 918 312
- 11 – подкожная клетчатка 519 861 719 211
- 12 – часть стержня волоса 598 061 214 711
- 13 – кровеносный сосуд 217 918 294 888
- 14 – дерма 498 718 519 317
- 15 – эластические и коллагеновые волокна
519 618 718 215
- 16 – эпидермис 598 718 889 888

Числовые концентрации на коже активизируют восстановление материи органов во взаимосвязи со всем организмом. Разделение кожей внутреннего пространства организма и внешнего пространства по отношению к организму позволяет числовыми концентрациями на коже шире управлять событиями организма и вне его, чем числовыми концентрациями по другой материи.

Поэтому при управлении событиями в качестве ускоряющего элемента можно применять концентрации на коже. Вредные для организма микро и макрообъекты, включая инфекции и тому подобное, быстрее можно вывести из организма или не дать им возможность поразить организм, используя числовые концентрации по коже.

КОСТИ 214 318 214 818

СОЕДИНЕНИЯ КОСТЕЙ 814 312 214 712

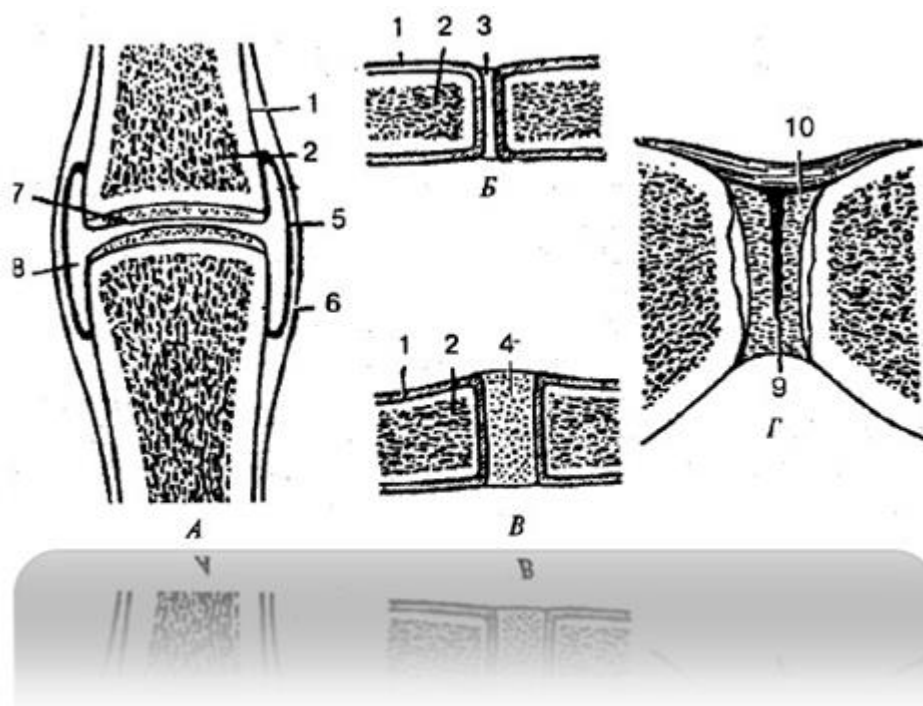


Рис. 53 Виды соединения костей:

- А – сустав 314 812 514 212
- Б – фиброзное соединение 719 312 819 212
- В – синхондроз (хрящевое соединение) 314 217 914 818
- Г – симфиз 519 488 617 314
- 1 – надкостница 598 061 318 041
- 2 – кость 418 517 918 217
- 3 – волокнистая соединительная ткань 519 318 219 417
- 4 – хрящ 314 217 914 819
- 5 – синовиальная мембрана 214 317 914 817
- 6 – фиброзная мембрана 319 217 916 074
- 7 – суставной хрящ 314 217 914 914
- 8 – суставная полость 312 817 918 217
- 9 – щель в межлобковом диске 514 318 217 218
- 10 – межлобковый диск 219 312 219 212

Скелет туловища 219 314 819 217

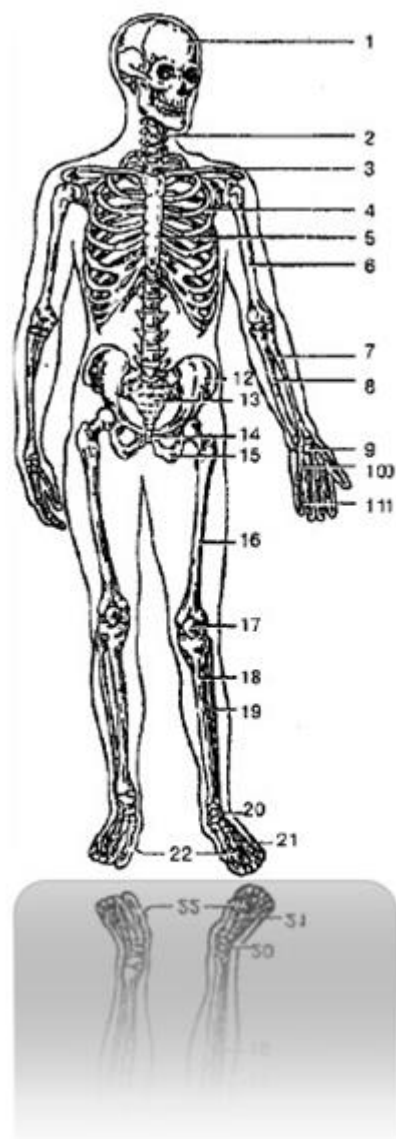


Рис. 54 Скелет человека 219 317 918 428:

- 1 – череп 519 515 919 894
- 2 – позвоночный столб 328 488 984 012
- 3 – ключица 409 382 984 712
- 4 – ребро 519 312 918 722
- 5 – грудина 518 417 289 897
- 6 – плечевая кость 524 377 914 877
- 7 – лучевая кость 529 321 919 742
- 8 – локтевая кость 529 341 419 811
- 9 – кости запястья 318 712 918 212
- 10 – пястные кости 214 371 814 911

- 11 – фаланги пальцев 548 317 918 217
- 12 – подвздошная кость 218 317 228 917
- 13 – крестец 514 716 814 226
- 14 – лобковая кость 512 478 212 238
- 15 – седалищная кость 498 216 748 227
- 16 – бедренная кость 918 275 784 325
- 17 – надколенник 421 891 529 328
- 18 – большеберцовая кость 918 321 989 711
- 19 – малоберцовая кость 498 217 888 917
- 20 – кости предплюсны 498 215 298 315
- 21 – плюсневые кости 494 216 894 317
- 22 – фаланги пальцев стопы 548 321 984 671

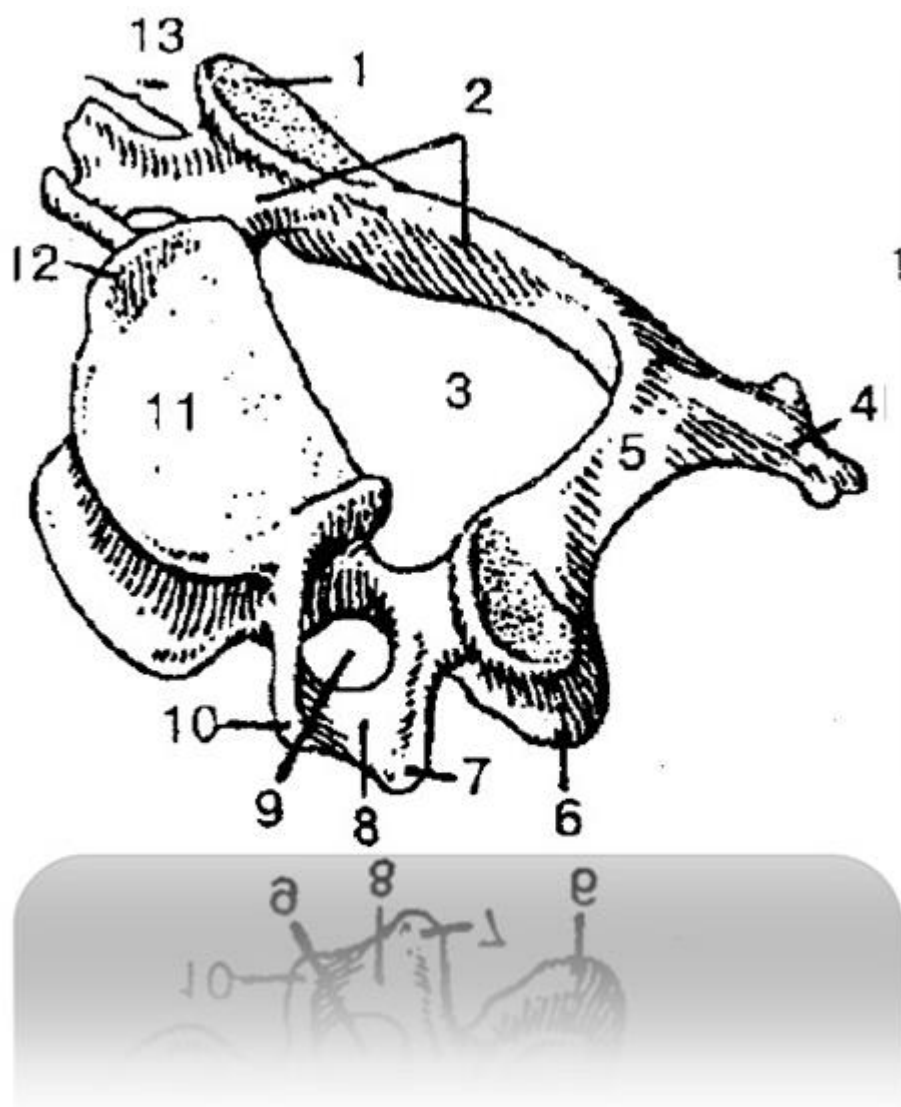


Рис. 55 Шейный позвонок 219 213 319 721

- 1 – верхний суставной отросток 519 317 819 217
- 2 – дуга позвонка 519 312 919 212
- 3 – позвоночное отверстие 489 016 219 715
- 4 – остистый отросток 548 312 848 212
- 5 – пластинка дуги позвонка 517 218 317 918
- 6 – нижний суставной отросток 517 919 217 398
- 7 – задний бугорок 498 641 518 919
- 8 – борозда спинномозгового нерва 219 317 819 218
- 9 – отверстие поперечного отростка 514 318 218 214
- 10 – передний бугорок 519 218 218 914
- 11 – тело позвонка 317 689 318 918
- 12 – крючок тела 316 219 819 478
- 13 – поперечный отросток 548 610 989 241

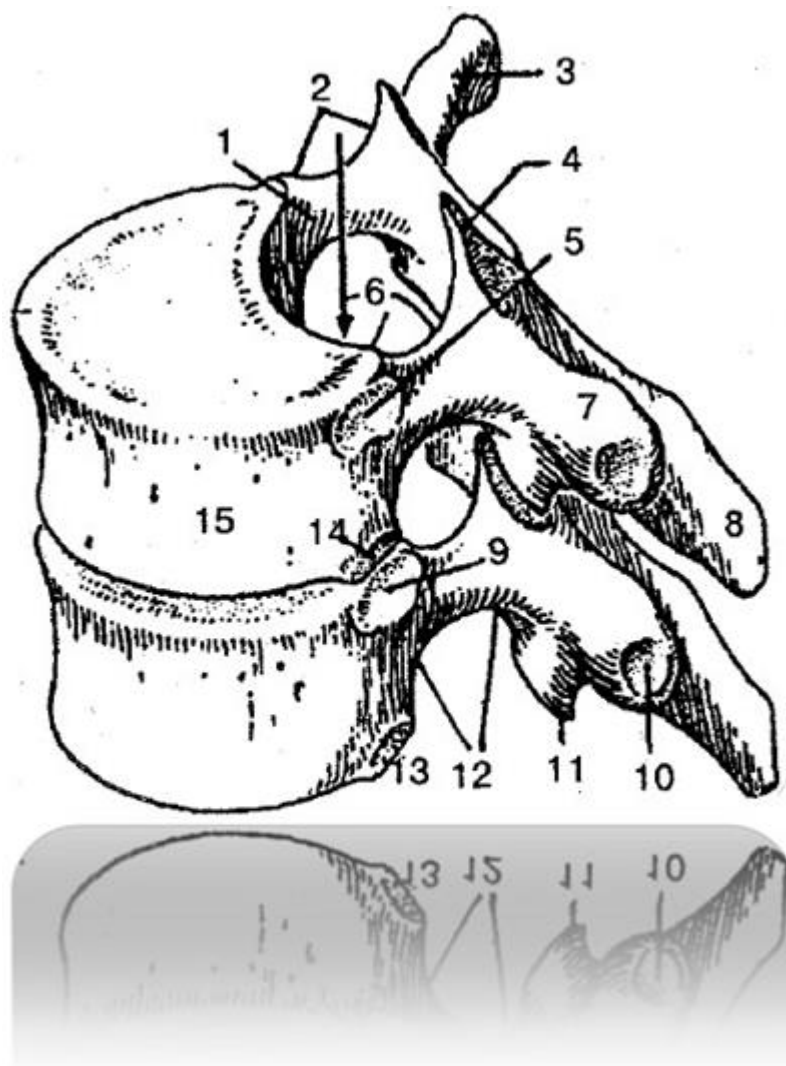


Рис. 56 Грудные позвонки 498 614 319 712:

- 1 – ножка дуги позвонка 498 317 218 217
- 2 – верхняя позвоночная вырезка 598 641 398 011
- 3, 7 – поперечный отросток 598 642 319 811
- 4 – верхний суставной отросток 219 715 319 215
- 5, 9 – верхняя реберная ямка 549 312 814 212
- 6 – позвоночный канал 521 314 818 214
- 8 – остистый отросток 518 617 218 141
- 10 – реберная ямка поперечного отростка 821 319 921 819
- 11 – нижний суставной отросток 528 644 328 016
- 12 – нижняя позвоночная вырезка 512 314 812 214
- 13, 14 – нижняя реберная ямка 019 712 219 312

15 – тело позвонка 517 219 319 617

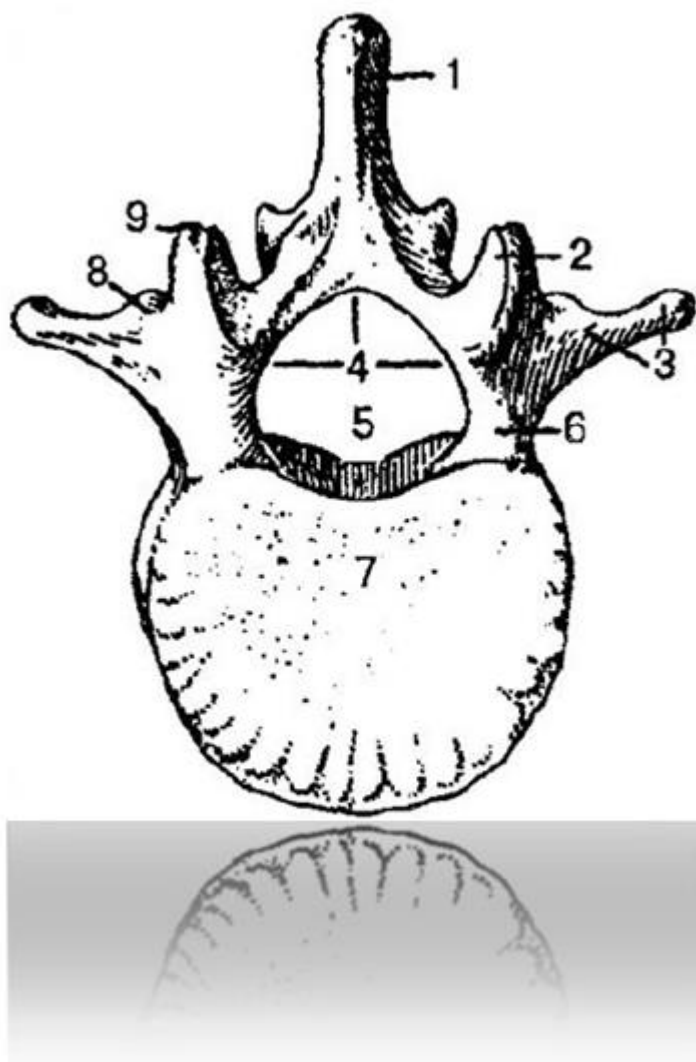


Рис. 57 Поясничный позвонок (вид сверху) 519 317 819 218:

- 1 – остистый отросток 513 219 813 919
- 2 – верхний суставной отросток 519 617 299 017
- 3 – реберный отросток 317 814 214 917
- 4 – дуга позвонка 391 498 016 217
- 5 – позвоночное отверстие 828 317 918 217
- 6 – ножка дуги позвонка 498 317 218 227
- 7 – тело позвонка 598 641 319 071
- 8 – добавочный отросток 518 431 219 917
- 9 – сосцевидный отросток 519 817 919 217

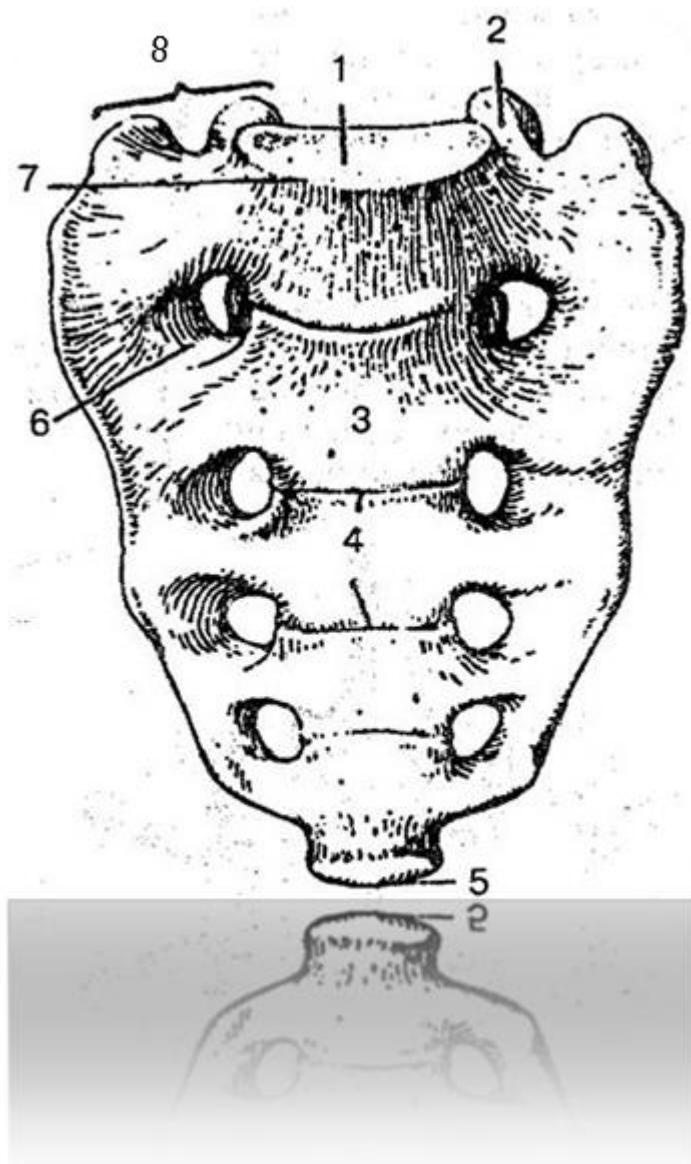


Рис. 58 Крестец (вид спереди) 514 716 814 226:

- 1 – основание крестца 519 614 319 812
- 2 – верхний суставной отросток 519 328 919 228
- 3 – передняя поверхность крестца 549 218 319 228
- 4 – поперечные линии 428 213 328 333
- 5 – верхушка крестца 408 217 229 327
- 6 – передние крестцовые отверстия 489 213 217 289
- 7 – мыс 428 327 828 227
- 8 – латеральная часть 319 712 919 212



Рис. 59 Копчик (вид сзади) 519 513 819 213:

1 – копчик 519 513 819 213

2 – копчиковый рог 428 617 988 064

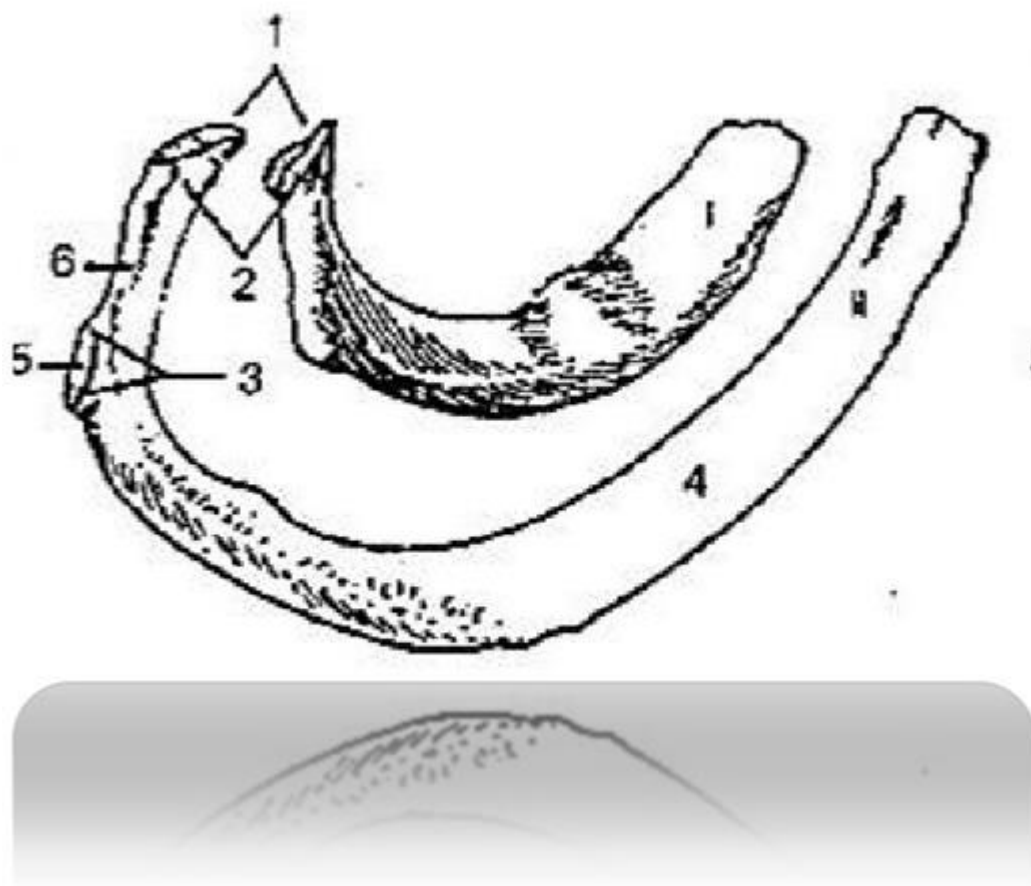


Рис. 60 Первое и второе ребра (вид сверху)
214 712 814 312:

- 1 – суставная поверхность головки ребра
512 318 912 218
- 2 – головка ребра 214 718 218 214
- 3 – бугорок ребра 518 380 218 910
- 4 – тело ребра 538 712 818 222
- 5 – суставная поверхность бугорка ребра
419 710 819 210
- 6 – шейка ребра 498 217 218 317

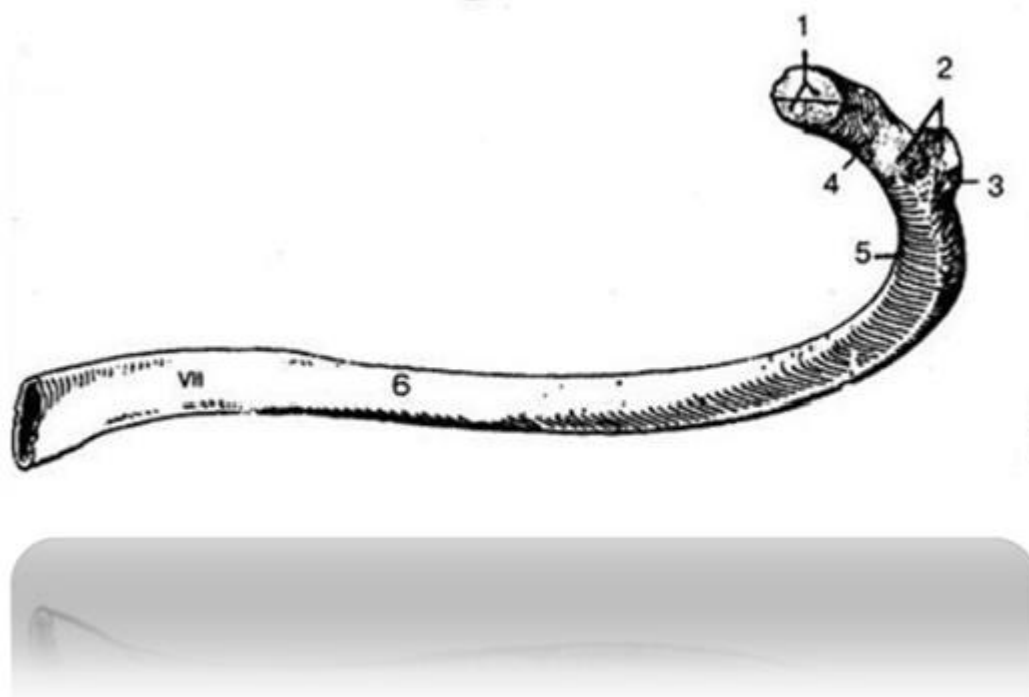


Рис. 61 Седьмое ребро (внутренняя поверхность) 519 318 919 218:

- 1 – суставная поверхность головки ребра
598 641 398 061
- 2 – суставная поверхность бугорка ребра
489 681 717 414
- 3 – бугорок ребра 518 714 318 214
- 4 – шейка ребра 074 216 519 421
- 5 – угол ребра 219 718 218 312
- 6 – тело ребра 217 419 218 219

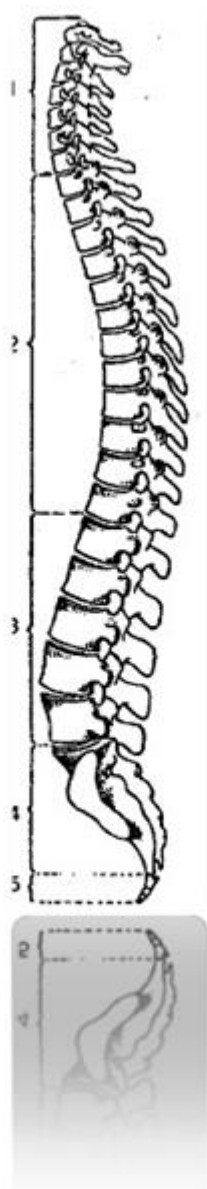


Рис. 62 Позвоночный столб 214 217 000 819:

- 1 – шейные позвонки 312 218 212 918
- 2 – грудные позвонки 498 614 319 712
- 3 – поясничные позвонки 498 217 218 227
- 4 – крестец 514 716 814 226
- 5 – копчик 519 513 819 213

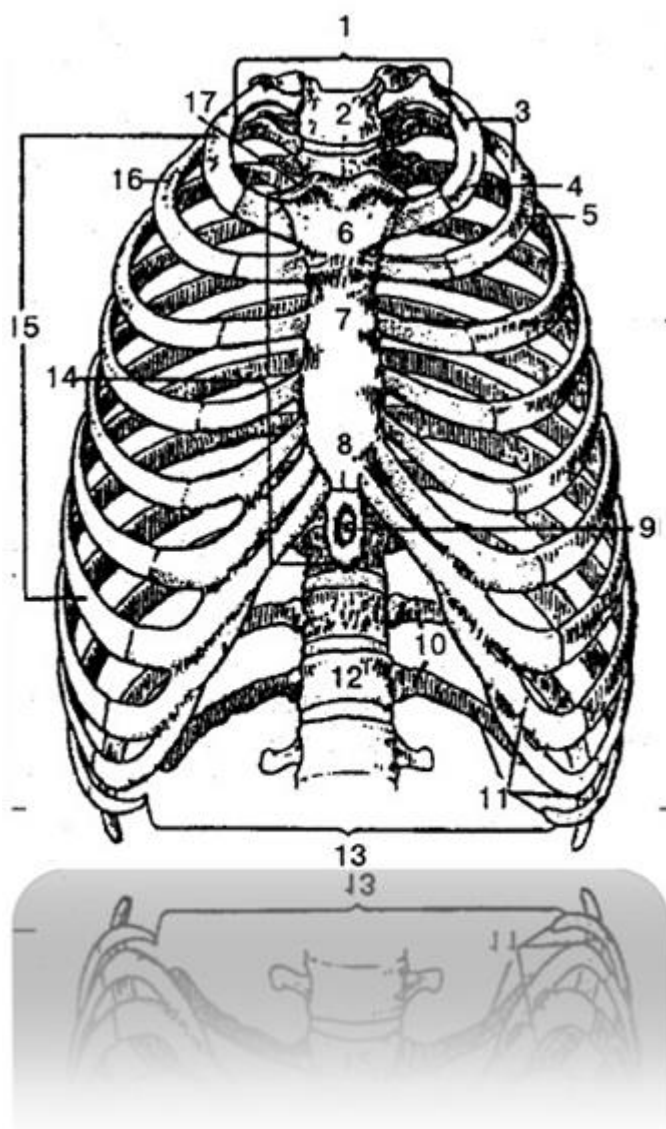


Рис. 63 Скелет грудной клетки (вид спереди)
248 668 712 298:

- 1 – верхняя апертура грудной клетки 520 319 210 299
- 2 – яремная вырезка 548 717 818 997
- 3 – ребра (1 – 12) 431 898 211 328
- 4 – первое ребро 317 814 217 214
- 5, 16 – второе ребро 518 513 918 913
- 6 – рукоятка грудины 819 312 219 312
- 7 – тело грудины 514 318 219 217
- 8 – сочленение между телом грудины и мечевидным отростком 512 318 918 212
- 9 – мечевидный отросток 219 318 719 228
- 10 – колеблющиеся ребра (11 – 12) 514 217 214 317

11 – ложные ребра (8 – 10) 548 212 228 312
12 – грудной позвонок 542 317 212 227
13 – нижняя апертура грудной клетки 009 217 819 317
14 – грудина 518 417 289 897
15 – истинные ребра (1 – 7) 789 641 298 514
17 – ключичная вырезка 312 814 212 418

Скелет головы 231 138 918 212

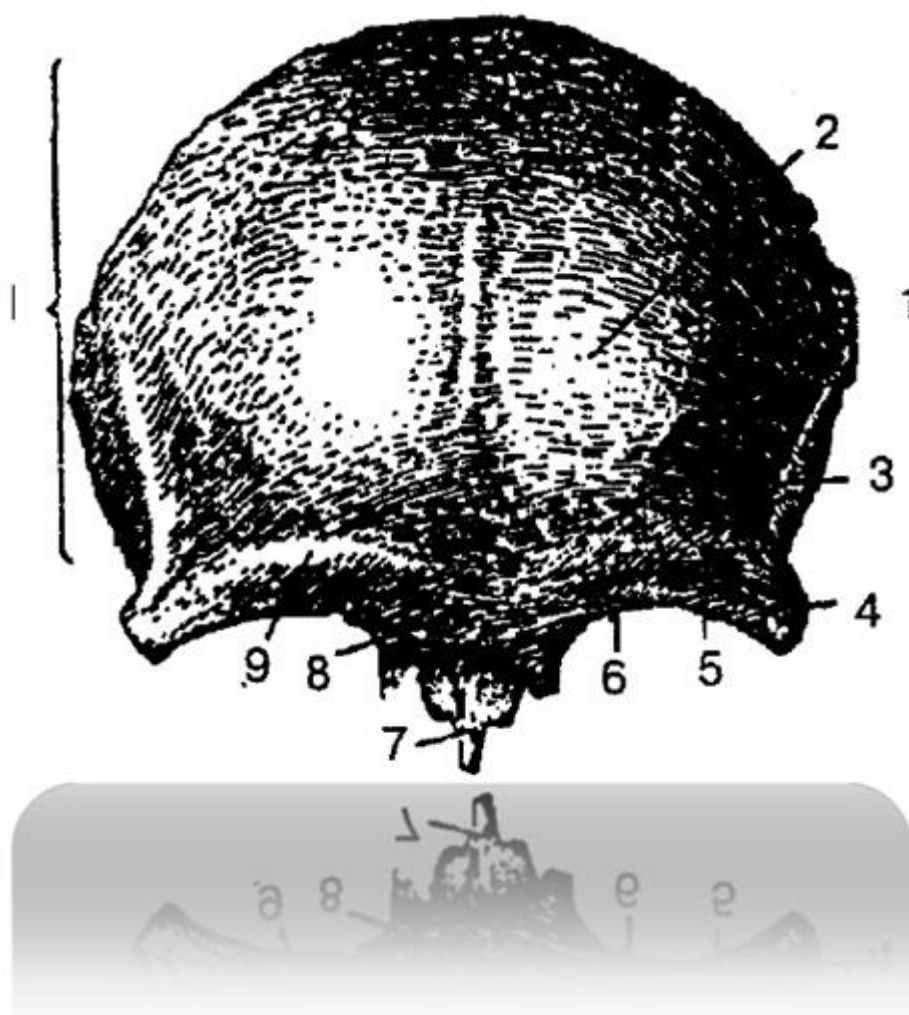


Рис. 64 Лобная кость 248 003 398 213:

1 – чешуя 214 317 818 217
2 – лобный бугор 219 317 818 227
3 – височная линия 248 312 298 222

- 4 – скуловой отросток 248 714 318 214
- 5 – надглазничный край 249 312 289 228
- 6 – надглазничное отверстие 312 278 229 312
- 7 – носовая часть 248 217 228 327
- 8 – глабелла (надпереносье) 814 712 214 312
- 9 – надбровная дуга 428 517 228 917

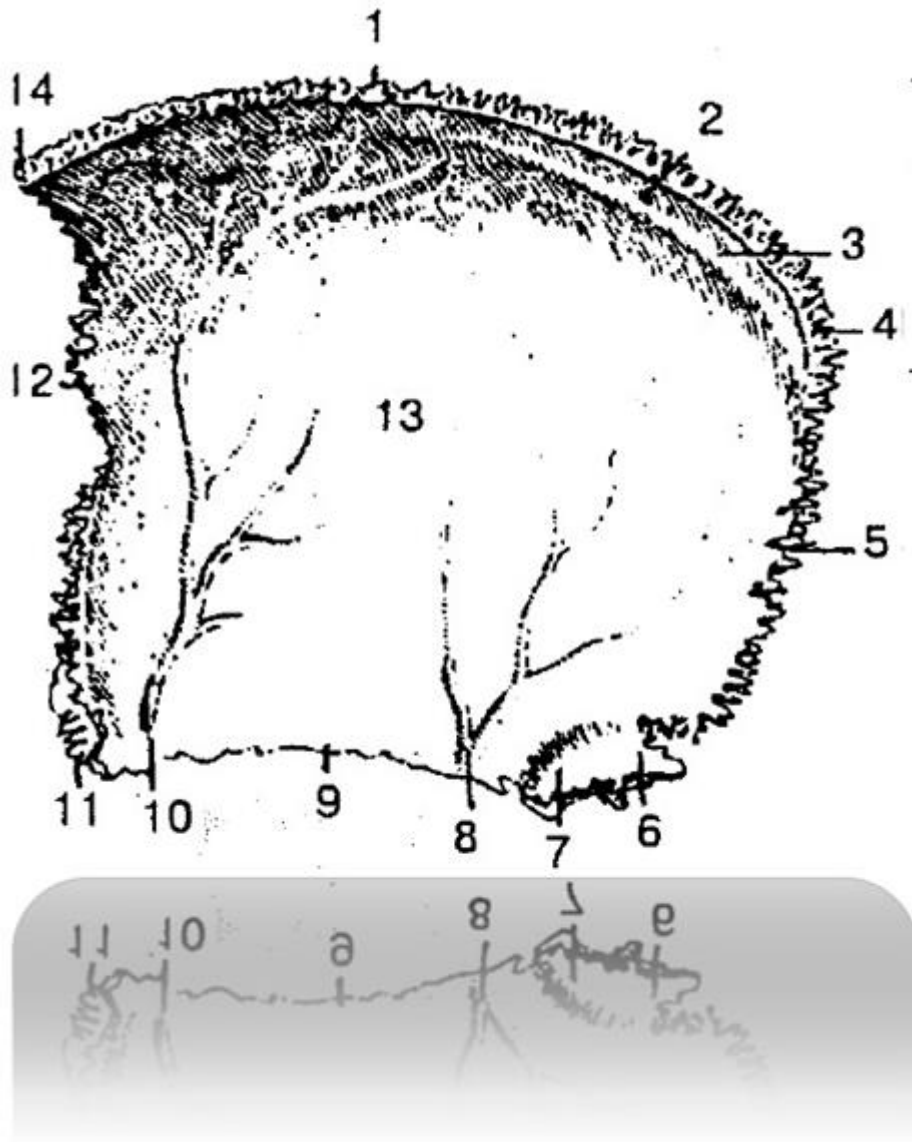


Рис. 65 Правая теменная кость (внутренняя поверхность) 312 718 212 218

- 1 – сагиттальный край 519 417 319 816
- 2 – теменное отверстие 312 219 218 271
- 3 – борозда верхнего сагиттального синуса

- 214 317 228 271
4 – затылочный угол 248 712 219 220
5 – затылочный край 319 714 219 514
6 – сосцевидный угол 314 217 214 227
7 – борозда сигмовидного синуса 278 213 228 913
8 – 10 – борозда средней менингеальной артерии
514 317 814 717
11 – клиновидный угол 594 018 294 318
12 – лобный край 364 618 972 318
13 – внутренняя поверхность 234 712 814 212
14 – лобный угол 514 001 814 321

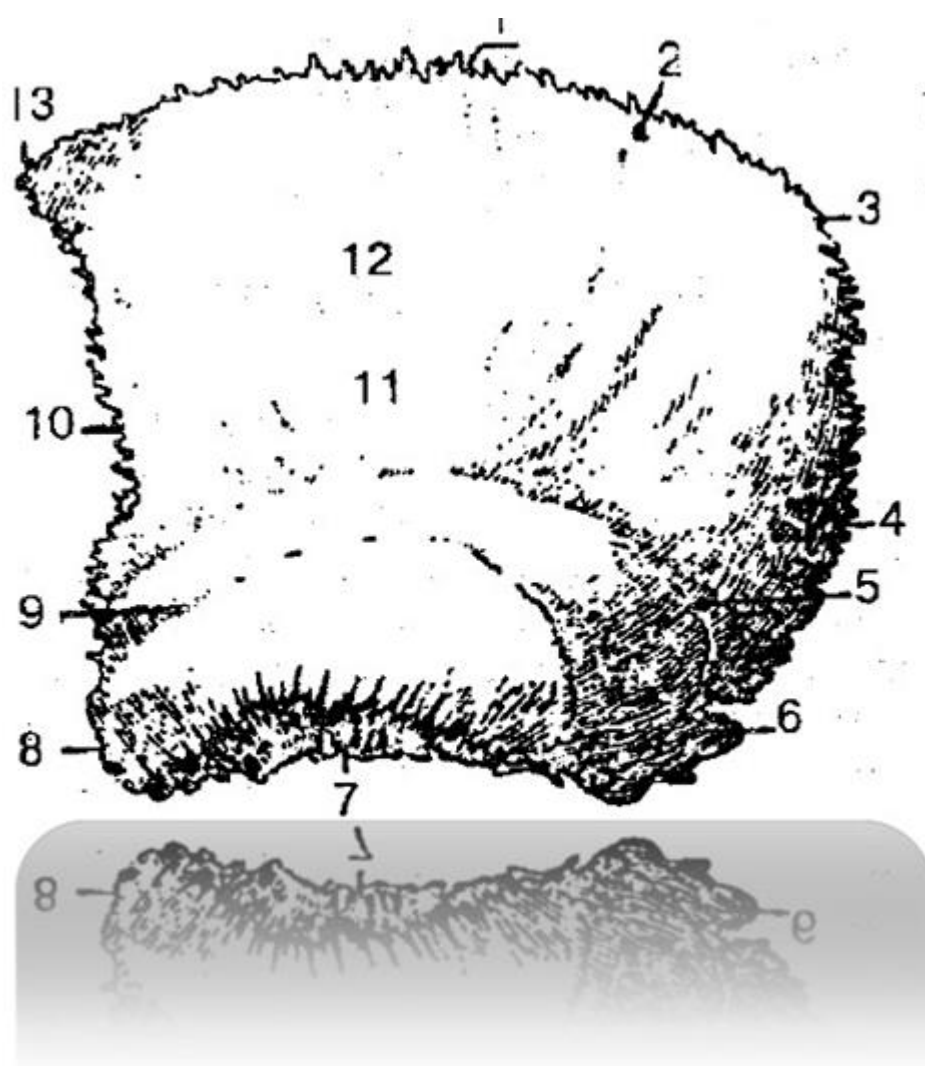


Рис. 66 Левая теменная кость (наружная
поверхность) 326 718 216 718:

- 1 – сагиттальный край 519 417 319 816
- 2 – теменное отверстие 312 219 218 271
- 3 – затылочный угол 248 712 219 220
- 4 – затылочный край 319 714 219 514
- 5 – верхняя височная линия 548 312 718 212
- 6 – сосцевидный угол 314 217 214 227
- 7 – чешуйчатый край 298 714 888 914
- 8 – клиновидный угол 594 018 294 318
- 9 – нижняя височная линия 548 317 818 717
- 10 – лобный край 364 618 972 318
- 11 – теменной бугор 219 317 918 227
- 12 – наружная поверхность 519 318 719 288
- 13 – лобный угол 514 001 814 321

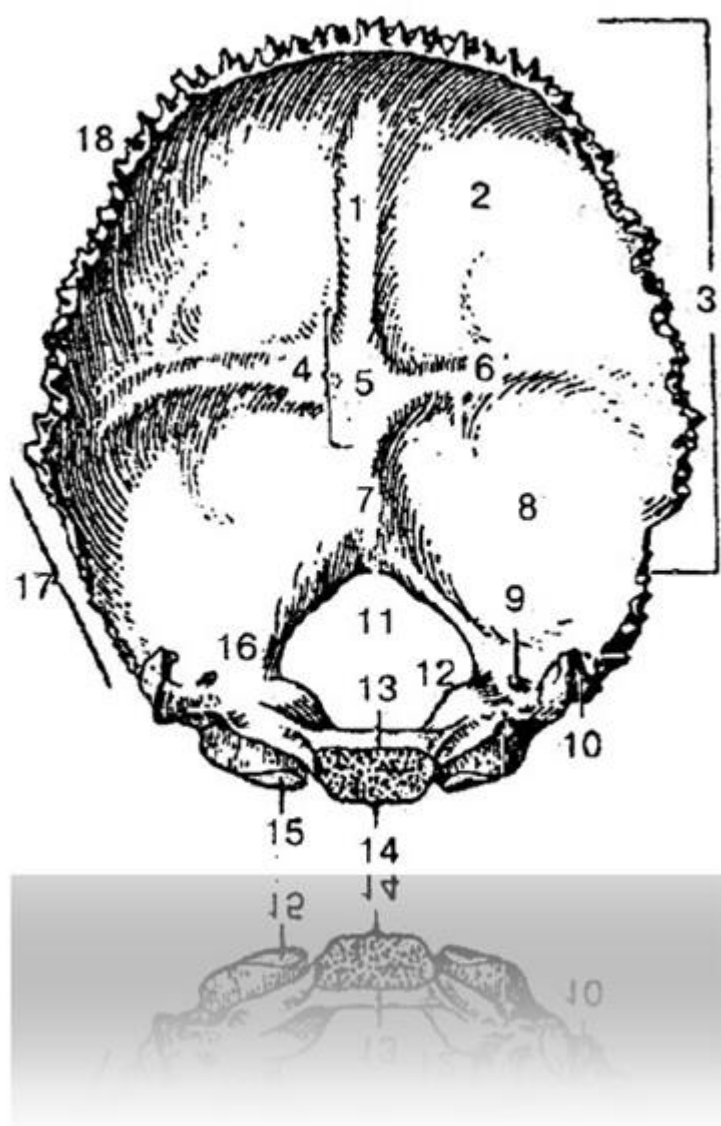


Рис. 67 Затылочная кость (внутренняя поверхность)
214 712 219 312:

- 1 – борозда верхнего сагиттального синуса 214 317 228 271
- 2 – мозговая ямка 549 312 919 217
- 3 – затылочная чешуя 598 317 919 217
- 4 – крестообразное возвышение 519 312 299 812
- 5 – внутренний затылочный выступ 312 818 712 918
- 6 – борозда поперечного синуса 594 361 298 061
- 7 – внутренний затылочный гребень 521 316 919 488
- 8 – мозжечковая ямка 219 213 919 223
- 9 – мышцелковый канал 231 918 298 221

- 10 – яремный отросток 498 317 998 227
- 11 – большое отверстие 201 398 721 778
- 12 – яремный бугорок 548 715 328 225
- 13 – базилярная часть 549 713 919 223
- 14 – глоточный бугорок 548 712 228 312
- 15 – затылочный мыщелок 549 317 819 223
- 16 – латеральная часть 549 717 229 237
- 17 – сосцевидный край 542 713 222 203
- 18 – ламбдовидный край 519 321 009 811

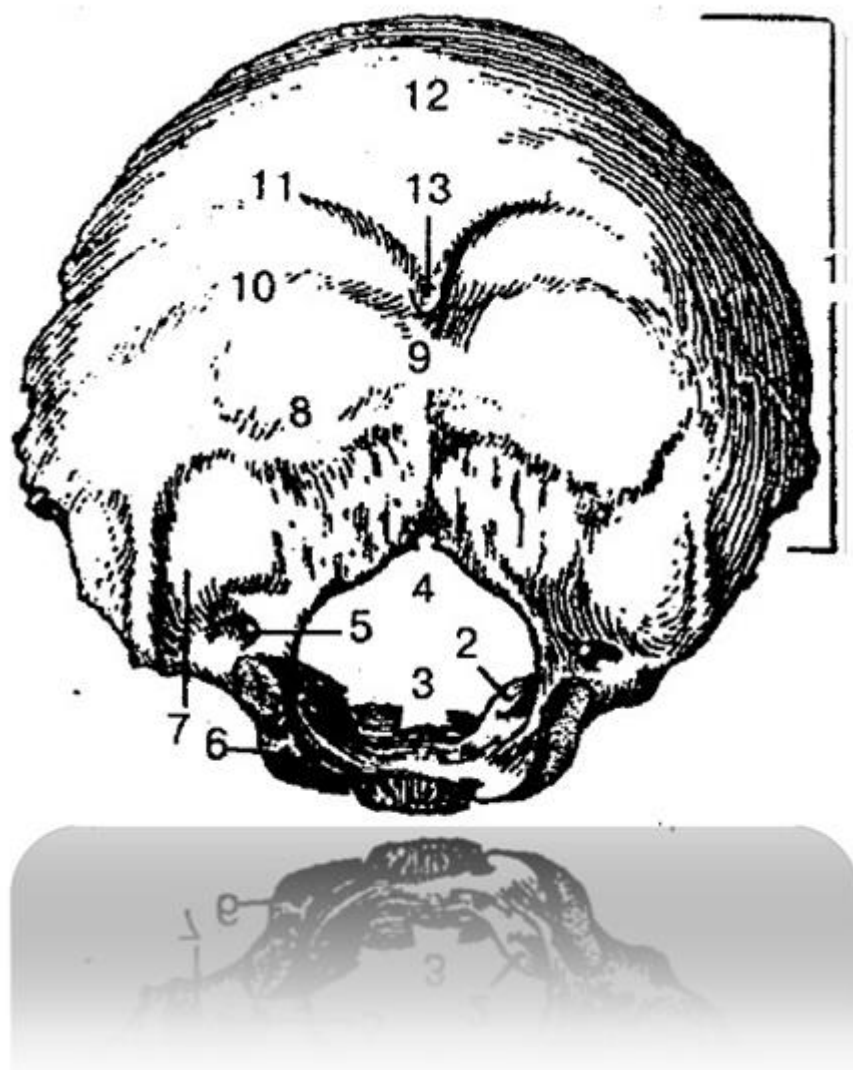


Рис. 68 Затылочная кость (вид сзади и снизу)
548 717 218 317:

- 1 – затылочная чешуя 598 317 919 217

- 2 – яремный бугорок 548 715 328 225
- 3 – скат 319 778 219 228
- 4 – большое отверстие 201 398 721 778
- 5 – мышелковый канал 231 918 298 221
- 6 – затылочный мышелок 549 317 819 223
- 7 – мышелковая ямка 539 812 918 222
- 8 – нижняя выйная линия 514 701 814 321
- 9 – наружный затылочный гребень 514 312 814 722
- 10 – верхняя выйная линия 548 717 888 999
- 11 – наивысшая выйная линия 599 000 089 319
- 12 – затылочная площадка 538 721 918 211
- 13 – наружный затылочный выступ 429 312 819 228

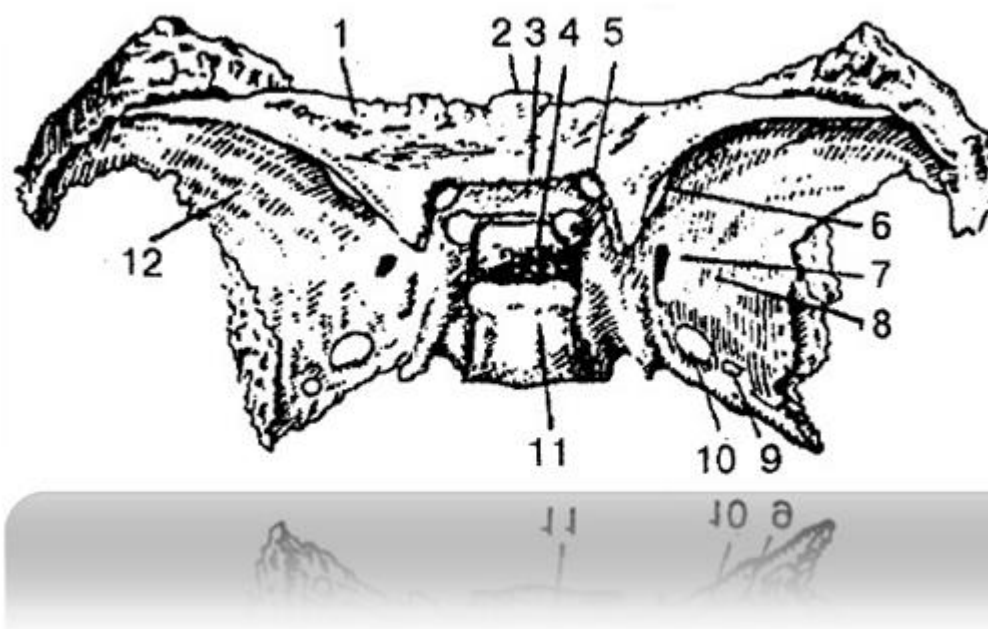


Рис. 69 Клиновидная кость (вид сверху)
321 694 019 181:

- 1 – малое крыло (левое) 329 717 229 317
- 2 – тело 429 811 319 321
- 3 – перекрестная борозда 314 717 814 217
- 4 – гипофизарная ямка 519 317 919 218
- 5 – зрительный канал 538 712 918 222
- 6 – верхняя глазничная щель 409 505 898 305

- 7 – круглое отверстие 514 318 618 711
- 8, 12 – большие крылья 217 318 917 228
- 9 – овальное отверстие 298 714 318 214
- 10 – остистое отверстие 219 542 319 712
- 11 – спинка седла 548 713 918 213

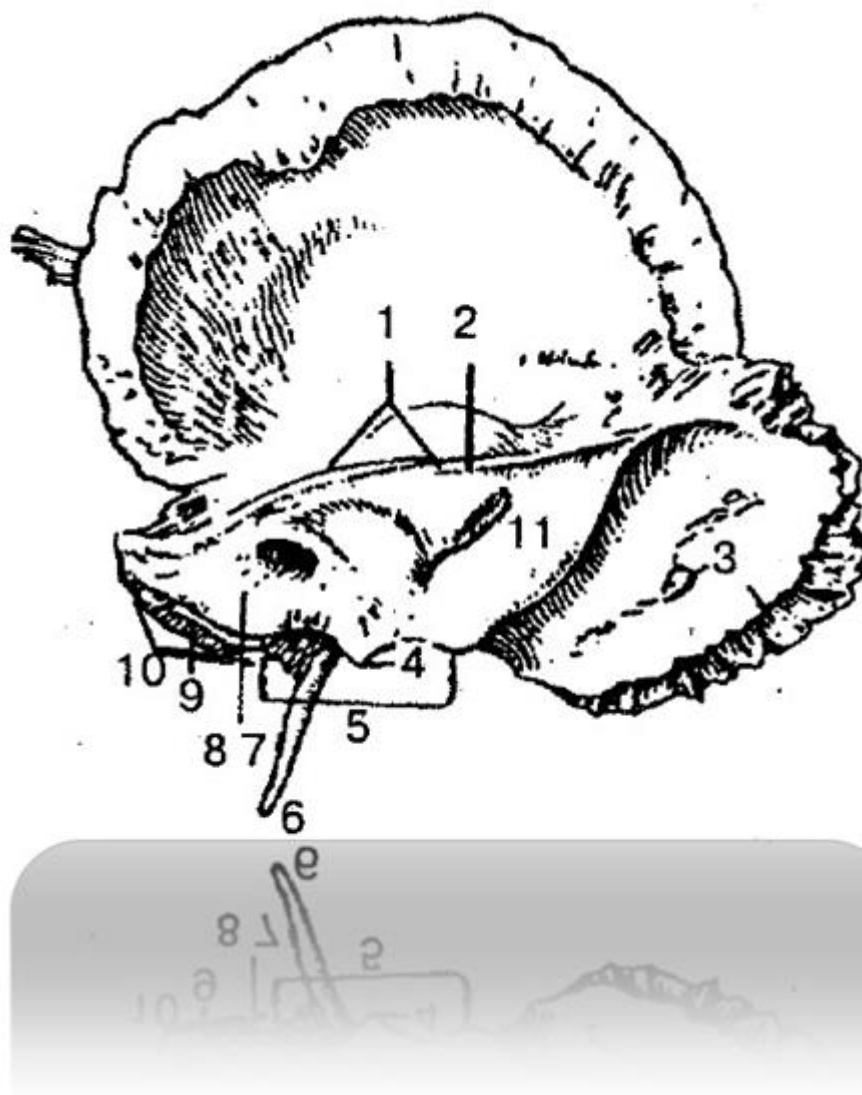


Рис. 70 Правая височная кость (внутренняя поверхность) 549 317 914 317:

- 1 – верхний край пирамиды 319 716 818 012
- 2 – борозда верхнего каменистого синуса 549 312 819 229
- 3 – борозда сигмовидного синуса 278 213 228 913
- 4 – внутренний отросток 214 712 914 229
- 5 – яремная вырезка 531 918 911 218

- 6 – шиловидный отросток 598 312 818 212
- 7 – внутреннее слуховое отверстие 548 211 918 211
- 8 – внутренний слуховой проход 531 988 411 888
- 9 – борозда нижнего каменистого синуса 219 213 919 733
- 10 – задний край пирамиды 214 313 219 733
- 11 – задняя поверхность пирамиды 519 312 814 222

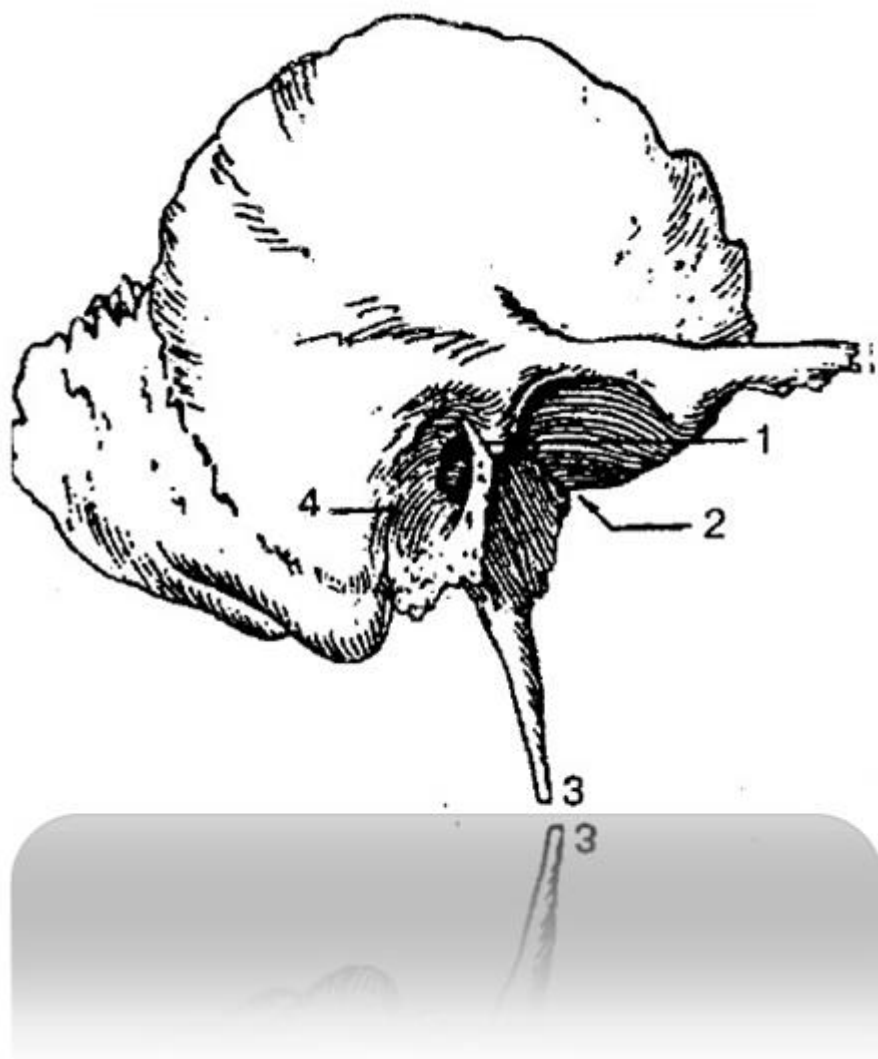


Рис. 71 Правая височная кость (наружная поверхность) 519 312 419 812:

- 1 – барабанно-чешуйчатая щель 514 317 814 317
- 2 – каменисто-барабанная щель 548 321 948 221
- 3 – шиловидный отросток 598 312 818 212
- 4 – барабанно-сосцевидная щель 598 712 898 223

Кости лицевого отдела черепа 219 715 819 815

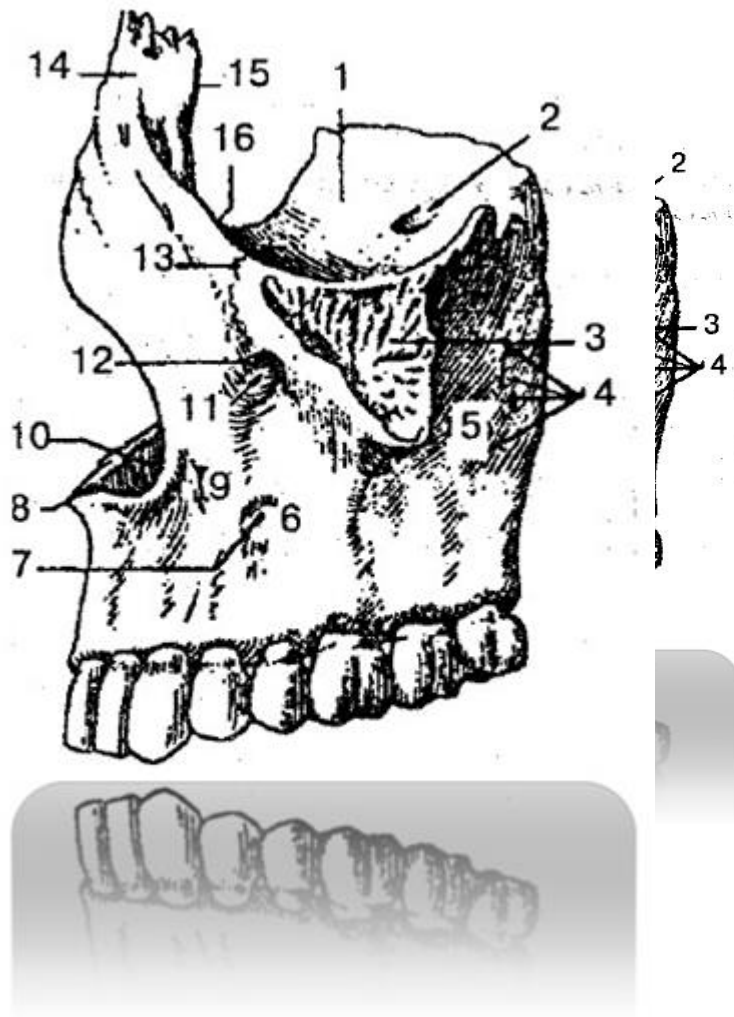


Рис. 72 Верхняя челюсть (вид с латеральной стороны) 519 371 919 811:

- 1 – глазничная поверхность 398 216 718 226
- 2 – подглазничная борозда 319 717 819 227
- 3 – скуловой отросток 419 312 214 222
- 4 – альвеолярные отверстия 214 712 814 229
- 5 – подвисочная поверхность 538 722 918 222
- 6 – передняя поверхность 548 888 019 648
- 7 – клыковая ямка 539 717 819 317
- 8 – передняя носовая ость 529 513 919 813

- 9 – тело верхней челюсти 548712 818 212
- 10 – носовая вырезка 548 716 298 444
- 11 – подглазничный канал 319 717 819 217
- 12 – подглазничное отверстие 489 061 298 541
- 13 – скуловерхнечелюстной шов 214 711 898 211
- 14 – лобный отросток 590 421 019 481
- 15 – слезный край 548 884 918 888
- 16 – подглазничный край 512 219 312 919

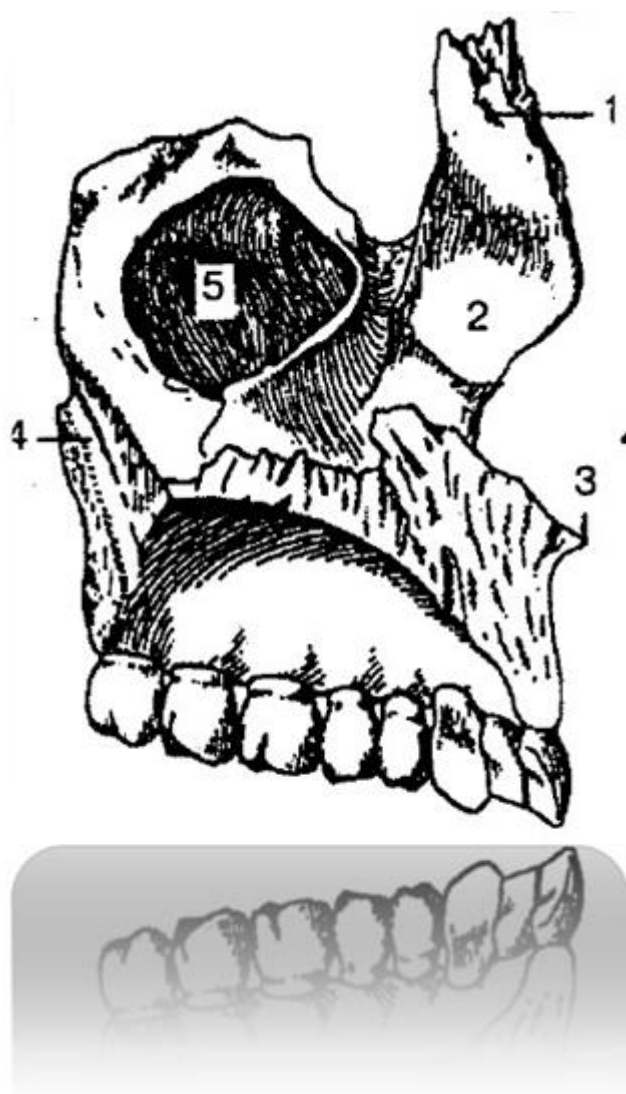


Рис. 73 Левая верхняя челюсть (вид с медиальной стороны) 421 718 911 328

- 1 – лобный отросток 590 421 019 481
- 2 – носовая поверхность 598 648 319 711

- 3 – передняя носовая ость 529 513 919 813
4 – крыловидно-нёбная борозда 428 321 814 221
5 – верхнечелюстная (гайморова) пазуха 519 321 814 471

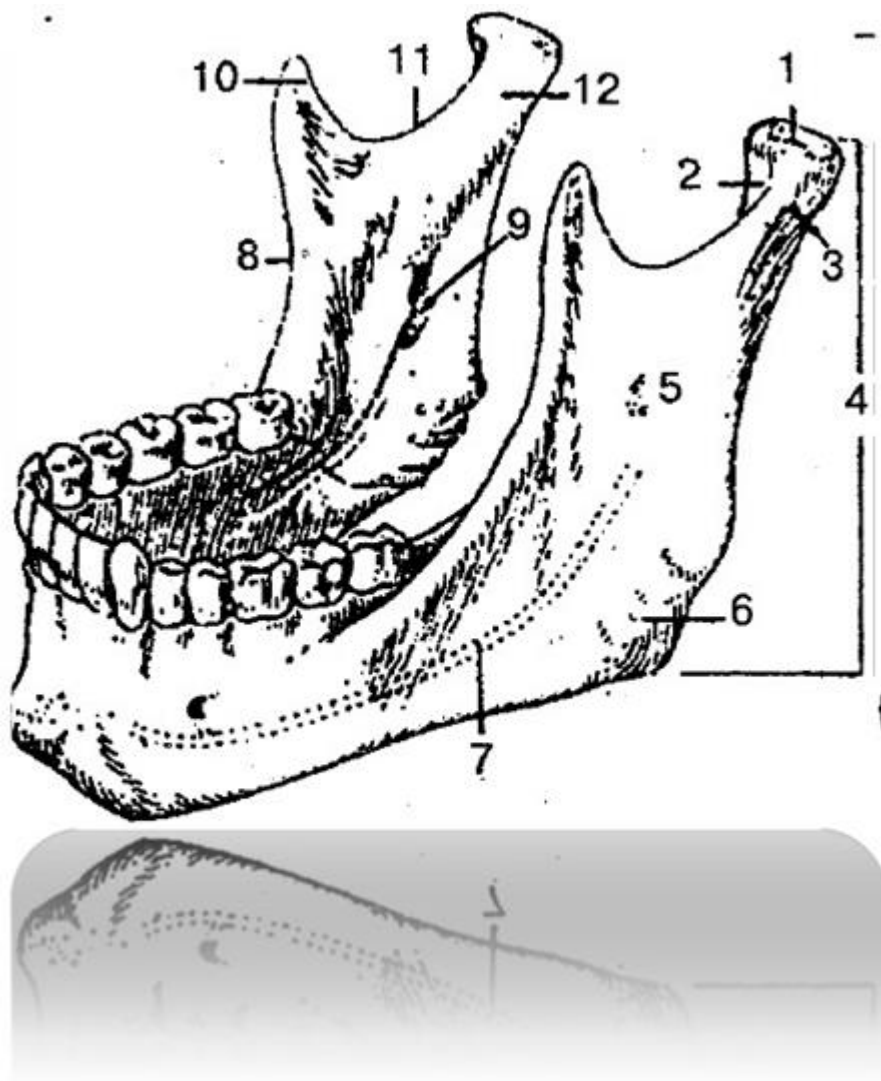


Рис. 74 Нижняя челюсть 514 712 814 312:

- 1 – головка нижней челюсти 548 321 848 721
2 – крыловидная ямка 519 317 919 007
3 – шейка нижней челюсти 319 814 919 714
4, 5 – ветви нижней челюсти 518 317 918 001
6 – угол нижней челюсти 548 219 289 008
7 – канал нижней челюсти 009 217 319 227
8 – височный гребень 418 317 228 227
9 – отверстие нижней челюсти 489 201 319 871

- 10 – венечный отросток 528 317 918 228
11 – вырезка нижней челюсти 419 317 819 828
12 – мышелковый отросток 891 319 898 789

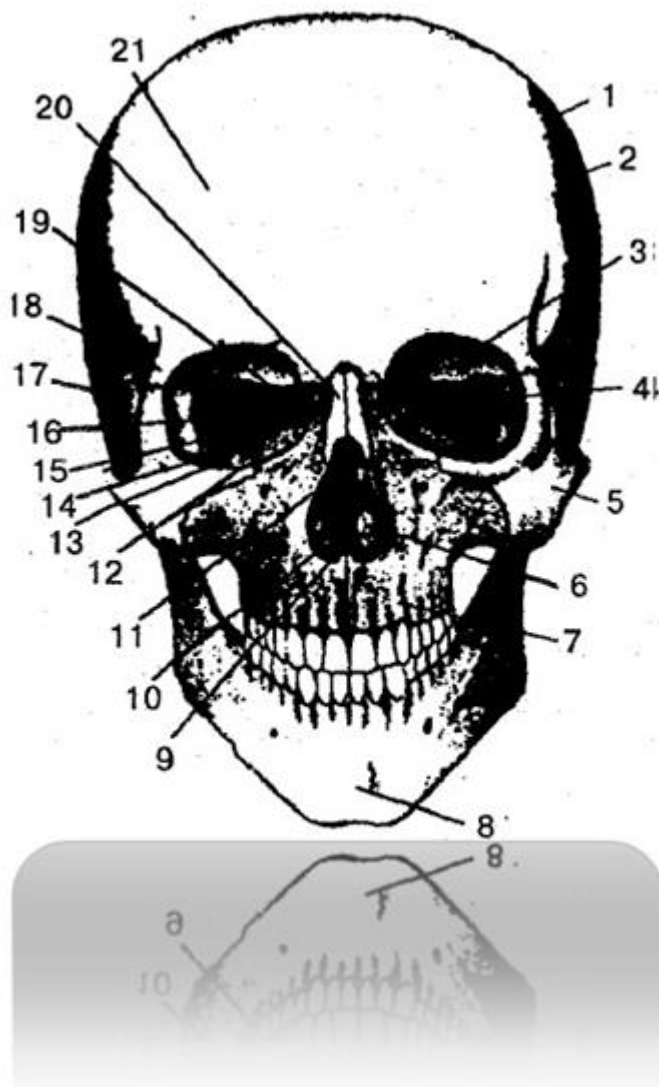


Рис. 75 Череп человека (вид спереди) 829 317 229 817:

- 1 – венечный шов 419 289 917 814
2 – теменная кость 519 987 219 317
3 – глазничная часть лобной кости 998 261 378 471
4 – глазничная поверхность большого крыла клиновидной кости
548 261 378 213
5 – скуловая кость 899 817 818 317
6 – нижняя носовая раковина 478 218 918 217

- 7 – верхняя челюсть 521 718 221 918
- 8 – подбородочный выступ нижней челюсти 518 001 219 671
- 9 – полость носа 428 317 818 227
- 10 – сошник 429 317 819 228
- 11 – перпендикулярная пластинка решетчатой кости
501 608 919 219
- 12 – глазничная поверхность верхней челюсти 428 712 818 212
- 13 – нижняя глазничная щель 429 731 819 221
- 14 – слезная кость 209 605 319 205
- 15 – глазничная пластинка решетчатой кости 398 667 818 917
- 16 – верхняя глазничная щель 409 505 898 305
- 17 – чешуйчатая часть височной кости 428 319 288 299
- 18 – скуловой отросток лобной кости 248 714 318 214
- 19 – отверстие зрительного канала 498 712 818 222
- 20 – носовая кость 518 314 818 214
- 21 – лобный бугор 219 317 818 227

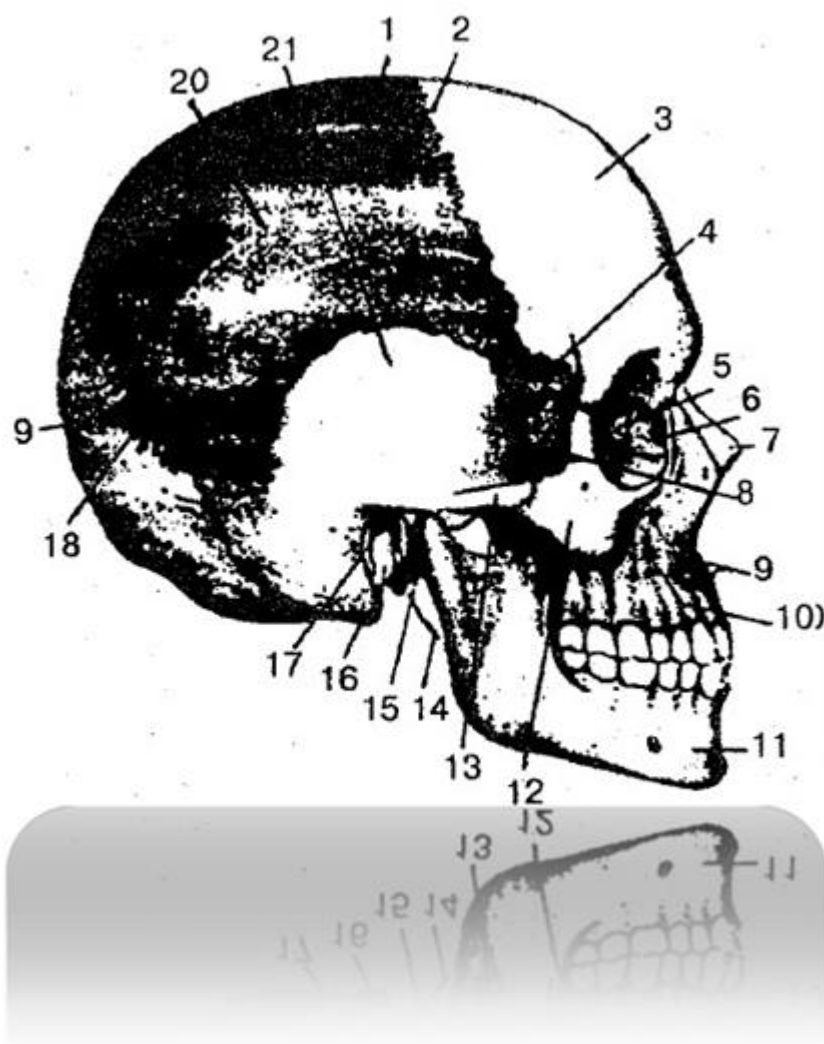


Рис. 76 Череп человека (вид сбоку) 829 317 229 817:

- 1 – теменная кость 519 987 219 317
- 2 – венечный шов 419 289 917 814
- 3 – лобный бугор 219 317 818 227
- 4 – височная поверхность большого крыла клиновидной кости 514 317 049 612
- 5 – глазничная пластинка решетчатой кости 398 667 818 917
- 6 – слезная кость 209 605 319 205
- 7 – носовая кость 518 314 818 214
- 8 – височная ямка 548 312 448 212
- 9 – передняя носовая ость 529 513 919 813
- 10 – тело верхней челюсти 518 312 818 212
- 11 – нижняя челюсть 514 712 814 312
- 12 – скуловая кость 899 817 818 317

- 13 – скуловая дуга 528 317 918 917
- 14 – шиловидный отросток 598 312 818 212
- 15 – мышелковый отросток нижней челюсти 891 319 898 789
- 16 – сосцевидный отросток 918 217 319 817
- 17 – наружный слуховой проход 519 421 919 811
- 18 – ламбдовидный шов 428 711 318 911
- 19 – чешуя затылочной кости 598 317 919 217
- 20 – верхняя височная линия 548 312 718 212
- 21 – чешуйчатая часть височной кости 428 319 288 299

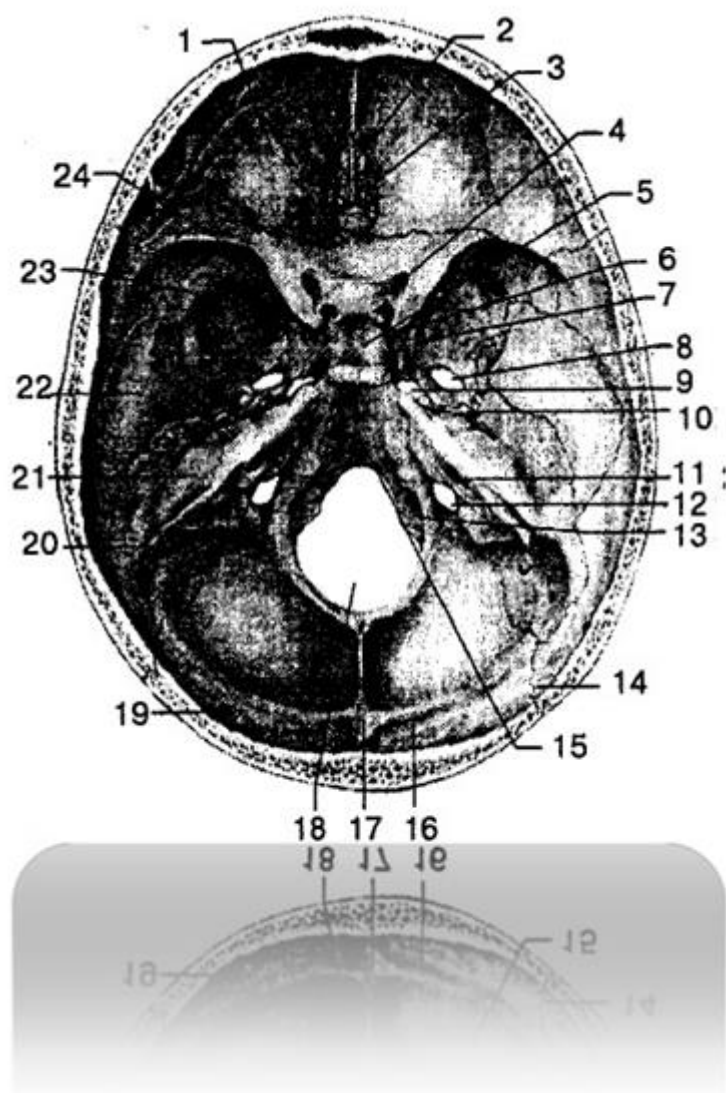


Рис. 77 Внутреннее основание черепа 519 318 418 917:

- 1 – глазничная часть лобной кости 998 261 378 471

- 2 – петушиный гребень 428 312 818 222
- 3 – решетчатая пластинка 428 217 328 917
- 4 – зрительный канал 538 712 918 222
- 5 – гипофизарная ямка 519 317 919 218
- 6 – спинка седла 513 988 813 488
- 7 – круглое отверстие 514 318 618 711
- 8 – овальное отверстие 298 714 318 214
- 9 – рваное отверстие 529 317 216 489
- 10 – остистое отверстие 219 542 319 712
- 11 – внутреннее слуховое отверстие 548 211 918 211
- 12 – яремное отверстие 589 317 919 897
- 13 – подъязычный канал 319 317 919 777
- 14 – ламбдовидный шов 428 711 318 911
- 15 – скат 319 778 219 228
- 16 – борозда поперечного синуса 594 361 298 061
- 17 – внутренний затылочный выступ 312 818 712 918
- 18 – большое (затылочное) отверстие 549 317 819 227
- 19 – затылочная чешуя 598 317 919 217
- 20 – борозда сигмовидного синуса 278 213 228 913
- 21 – пирамида (каменистая часть) височной кости
498 317 014 219
- 22 – чешуйчатая часть височной кости 428 319 288 299
- 23 – большое крыло клиновидной кости 222 719 333 419
- 24 – малое крыло клиновидной кости 213 914 817 977

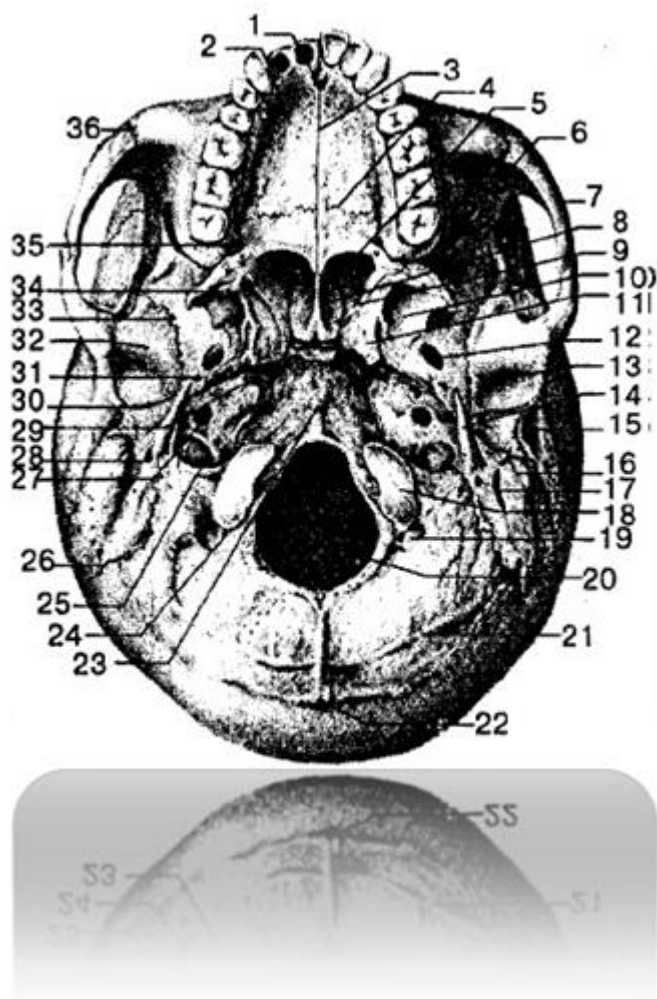


Рис. 78 Наружное основание черепа 894 312 918 322:

- 1 – нёбный отросток верхней челюсти 819 312 419 222
- 2 – резцовое отверстие 498 555 978 377
- 3 – срединный нёбный шов 519 312 919 222
- 4 – поперечный нёбный шов 478 217 378 227
- 5 – хоана 529 371 999 811
- 6 – нижняя глазничная щель 429 731 819 221
- 7 – скуловая дуга 528 317 918 917
- 8 – крыло сошника 918 312 818 212
- 9 – крыловидная ямка 519 317 919 007
- 10 – латеральная пластинка крыловидного отростка
548 321 918 221
- 11 – крыловидный отросток 219 311 919 211
- 12 – овальное отверстие 298 714 318 214
- 13 – нижнечелюстная ямка 558 912 918 222

- 14 – шиловидный отросток 598 312 818 212
- 15 – наружный слуховой проход 519 421 919 811
- 16 – сосцевидный отросток 918 217 319 817
- 17 – сосцевидная вырезка 519 312 819 221
- 18 – затылочный мыщелок 549 317 819 223
- 19 – мыщелковая ямка 539 812 918 222
- 20 – большое (затылочное) отверстие 549 317 819 227
- 21 – нижняя выйная линия 514 701 814 321
- 22 – наружный затылочный выступ 429 312 819 228
- 23 – глоточный бугорок 548 712 228 312
- 24 – мыщелковый канал 231 918 298 221
- 25 – яремное отверстие 589 317 919 897
- 26 – затылочно-сосцевидный шов 214 312 827 488
- 27 – наружное сонное отверстие 389 219 217 419
- 28 – шилососцевидное отверстие 514 318 214 818
- 29 – рваное отверстие 529 317 216 489
- 30 – каменисто-барабанная щель 548 321 948 221
- 31 – остистое отверстие 219 542 319 712
- 32 – суставной бугорок 288 412 298 322
- 33 – клиновидно-чешуйчатый шов 298 717 298 277
- 34 – крыловидный крючок 598 328 219 830
- 35 – большое небное отверстие 219 498 817 312
- 36 – скуловерхнечелюстной шов 214 711 898 211

Скелет конечностей 548 212 788 272

Кости верхней конечности 971 981 319 212

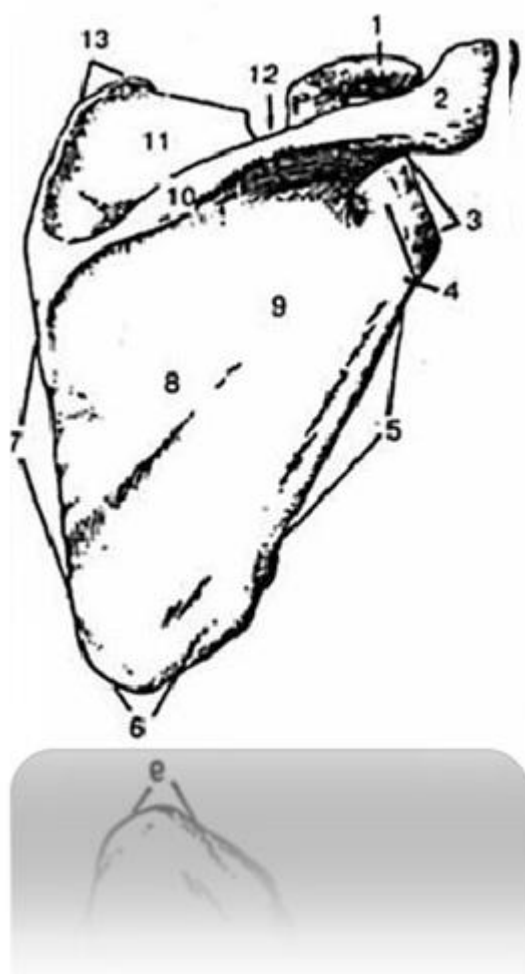


Рис. 79 Правая лопатка (вид сзади) 429 312 819 312:

- 1 – клювовидный отросток 918 318 519 714
- 2 – акромион 529 319 919 712
- 3 – латеральный угол 498 712 519 282
- 4 – шейка лопатки 498 710 218 220
- 5 – латеральный край 489 770 919 220
- 6 – нижний угол 319 814 919 814
- 7 – медиальный край 519 311 819 911
- 8 – задняя поверхность лопатки 918 712 514 317
- 9 – подостная ямка 219 712 819 222
- 10 – ость лопатки 498 712 328 822
- 11 – надостная ямка 512 488 912 988
- 12 – вырезка лопатки 319 714 819 214
- 13 – верхний угол 489 617 319 441

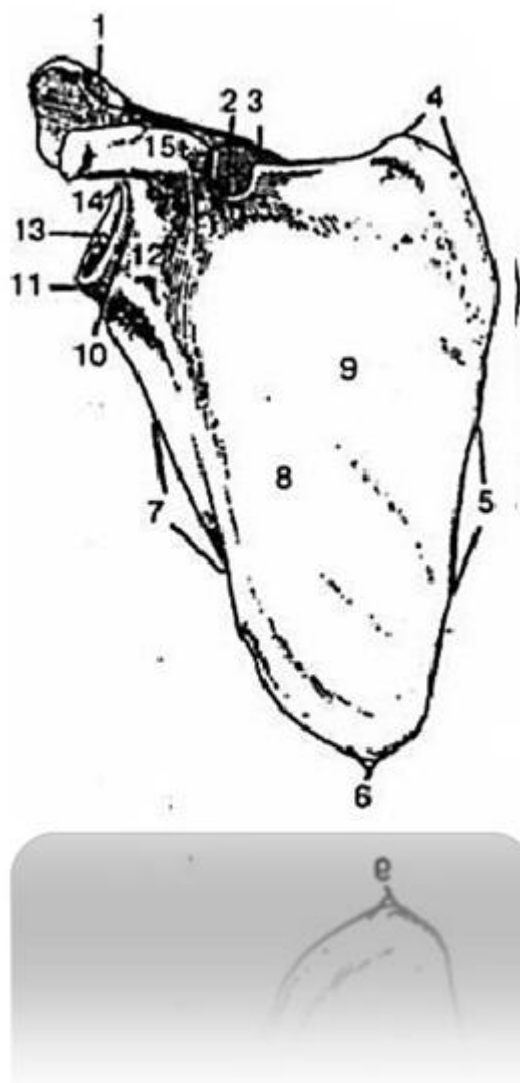


Рис. 80 Правая лопатка (вид спереди) 429 312 819 312:

- 1 – суставная поверхность акромиона 519 311 919 211
- 2 – вырезка лопатки 319 714 819 214
- 3 – ость лопатки 498 712 328 822
- 4 – верхний угол 489 617 319 441
- 5 – медиальный край 519 311 819 911
- 6 – нижний угол 319 814 919 814
- 7 – латеральный край 489 770 919 220
- 8 – подлопаточная ямка 528 621 389 710
- 9 – реберная поверхность 519 412 819 312
- 10 – шейка лопатки 498 710 218 220
- 11 – подсуставной бугорок 212 317 412 917
- 12 – латеральный уголок 528 318 914 818

- 13 – медиальный край 548 912 928 312
14 – надсуставный бугорок 488 312 818 222
15 – клювовидный отросток 918 318 519 714

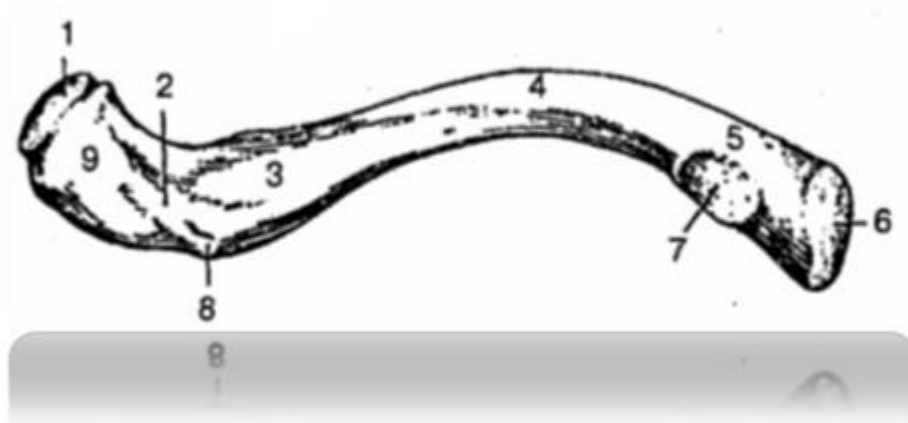


Рис. 81 Правая ключица (вид снизу) 528 312 918 222:

- 1 – акромиальная суставная поверхность 528 314 818 214
2 – трапециевидная линия 428 712 928 222
3 – борозда подключичной мышцы 528 222 918 412
4 – тело ключицы 314 812 514 812
5 – грудинный конец 598 712 819 232
6 – грудинная суставная поверхность 548 712 918 322
7 – вдавление реберно-ключичной связки 577 489 312 819
8 – конусовидный бугорок 521 479 811 299
9 – акромиальный конец 578 912 319 228

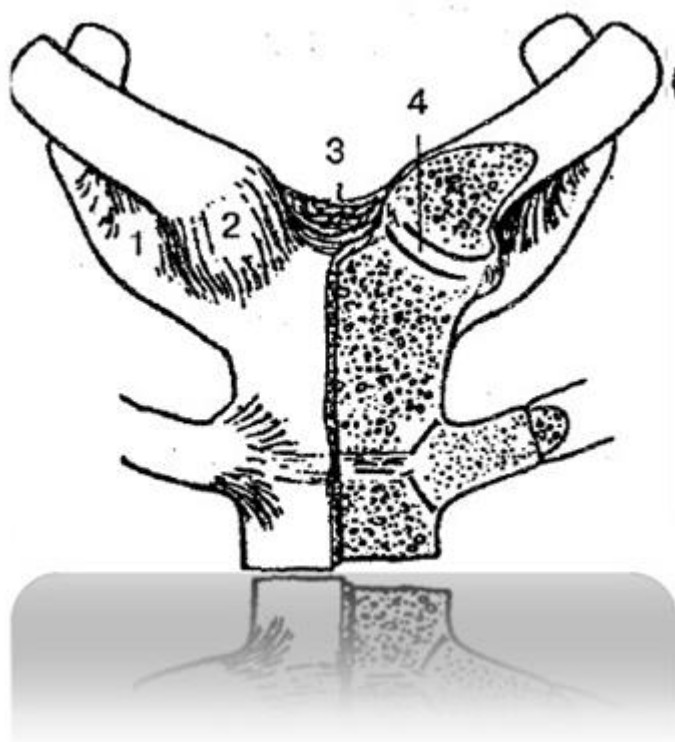


Рис. 82 Грудино-ключичные суставы 512 714 312 814:

- 1 – реберно-ключичная связка 529 319 819 478
- 2 – передняя грудино-ключичная связка 319 814 219 217
- 3 – межключичная связка 848 061 219 714
- 4 – суставной диск 519 712 819 912

Скелет свободной верхней конечности 219 317 918 817

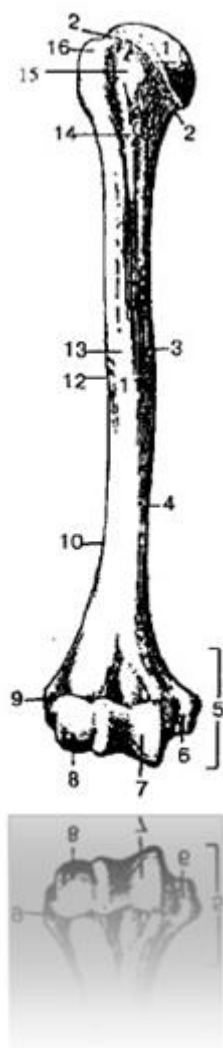


Рис. 83 Правая плечевая кость (вид спереди) 524 377 914 877:

- 1 – головка плечевой кости 219 312 819 778
- 2 – анатомическая шейка 219 312 819 887
- 3 – медиальная передняя поверхность 594 716 888 219
- 4 – медиальный край 428 712 328 718
- 5 – мыщелок плечевой кости 213 428 219 488
- 6 – медиальный надмыщелок 219 317 819 217
- 7 – блок плечевой кости 539 817 919 817
- 8 – головка мыщелка плечевой кости 219 317 229 812
- 9 – латеральный надмыщелок 419 418 712 319
- 10 – латеральный край 513 814 713 914
- 11 – тело плечевой кости 548 912 938 817
- 12 – дельтовидная бугристость 548 714 818 217

- 13 – латеральная передняя поверхность 548 321 918 711
14 – хирургическая шейка 542 718 312 918
15 – малый бугорок 328 784 548 914
16 – большой бугорок 328 722 588 731



Рис. 84 Правая плечевая кость (вид сзади)
524 377 914 877:

- 1 – головка плечевой кости 219 312 819 778
2 – анатомическая шейка 219 312 819 887
3 – большой бугорок 328 722 588 731
4 – хирургическая шейка 542 718 312 918

- 5 – мыщелок плечевой кости 213 428 219 488
6 – латеральный надмыщелок 419 418 712 319
7 – ямка локтевого сустава 519 317 818 907
8 – блок плечевой кости 539 817 919 817
9 – борозда локтевого нерва 298 712 319 212
10 – медиальный надмыщелок 219 317 819 217

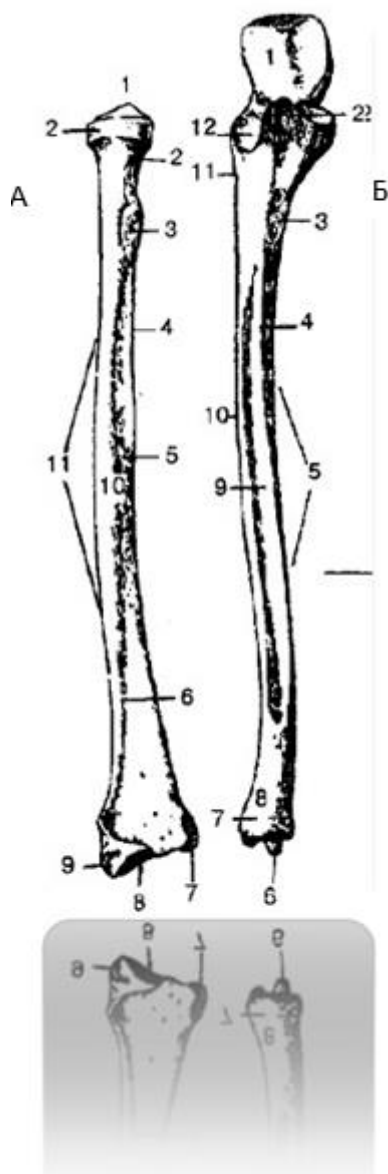


Рис. 85 Правые лучевая и локтевая кости (вид спереди) 598 712 498 217:

- А – лучевая кость 529 321 919 742:
- 1 – головка лучевой кости 328 471 918 221
 - 2 – шейка лучевой кости 248 312 818 222
 - 3 – бугристость лучевой кости 548 712 918 272
 - 4 – межкостный край 599 614 819 314
 - 5 – передняя поверхность 548 371 998 211
 - 6 – передний край 428 317 918 917
 - 7 – локтевая вырезка 498 318 919 887
 - 8 – запястная суставная поверхность 319 817 919 617
 - 9 – шиловидный отросток 514 317 914 987
 - 10 – латеральная поверхность 598 712 918 312
 - 11 – тело лучевой кости 598 321 719 811
 - 12 – суставная окружность 549 312 919 812
- Б – локтевая кость 529 341 419 811:
- 1 – блоковидная вырезка 219 217 919 817
 - 2 – венечный отросток 319 374 819 814
 - 3 – бугристость локтевой кости 818 906 319 481
 - 4 – передний край 518 614 318 488
 - 5 – тело локтевой кости 598 417 218 611
 - 6 – шиловидный отросток 514 317 914 987
 - 7 – суставная окружность 519 342 819 221
 - 8 – головка локтевой кости 548 711 919 211
 - 9 – передняя поверхность 534 217 918 377
 - 10 – межкостный край 598 321 918 211
 - 11 – гребень супинатора 498 871 218 321
 - 12 – лучевая вырезка 548 388 718 918

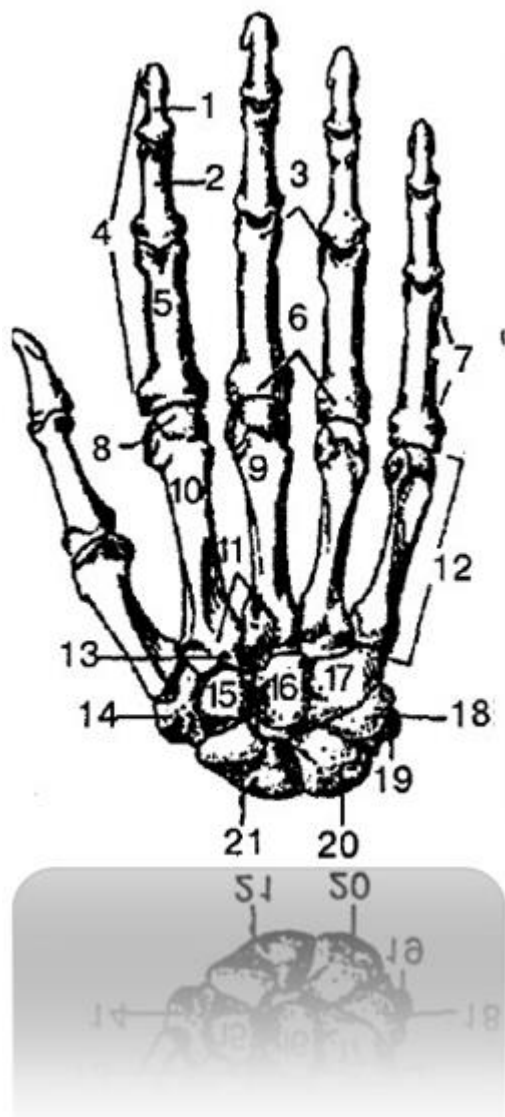


Рис. 86 Кости правой кисти (тыльная поверхность)
548 722 888 222:

- 1 – дистальная фаланга 219 333 819 444
- 2 – средняя фаланга 478 212 978 111
- 3 – головка фаланги 513 918 216 097
- 4 – фаланги (кости пальцев) 213 918 712 889
- 5 – проксимальная фаланга 248 617 319 516
- 6 – основание фаланги 519 819 312 888
- 7 – тело фаланги 891 319 498 519
- 8 – головка пястной кости 519 614 819 310
- 9 – третья пястная кость 714 016 218 961
- 10 – тело пястной кости 498 712 988 318
- 11 – основание пястной кости 528 313 818 713

- 12 – пясть (1 – V пястные кости) 598 318 488 712
- 13 – шиловидный отросток 528 899 319 217
- 14 – кость-трапеция 988 713 428 755
- 15 – трапецевидная кость 598 317 988 978
- 16 – головчатая кость 298 317 898 007
- 17 – крючковидная кость 598 382 488 722
- 18 – трехгранная кость 598 213 009 216
- 19 – гороховидная кость 598 377 988 217
- 20 – полулунная кость 598 327 918 227
- 21 – ладьевидная кость 599 891 488 788

Соединения костей верхней конечности 248 916 319 281

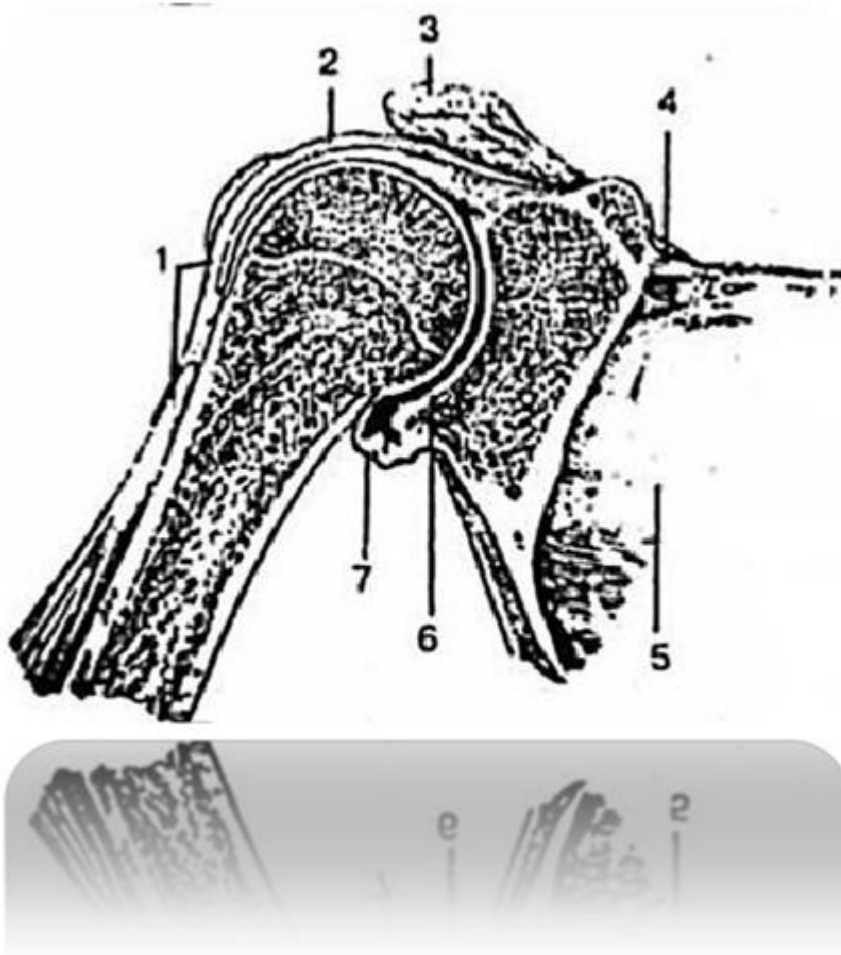


Рис. 87 Плечевой сустав (продольный вид)
219 419 213 818:

1 – сухожилие длинной головки двуглавой мышцы

плеча 529 321 919 478
2, 7 – суставная сумка 471 818 321 988
3 – акромион лопатки 519 312 948 212
4 – верхняя поперечная связка лопатки 418 694 398 016
5 – лопатка 219 312 988 712
6 – суставная впадина лопатки 918 317 988 817

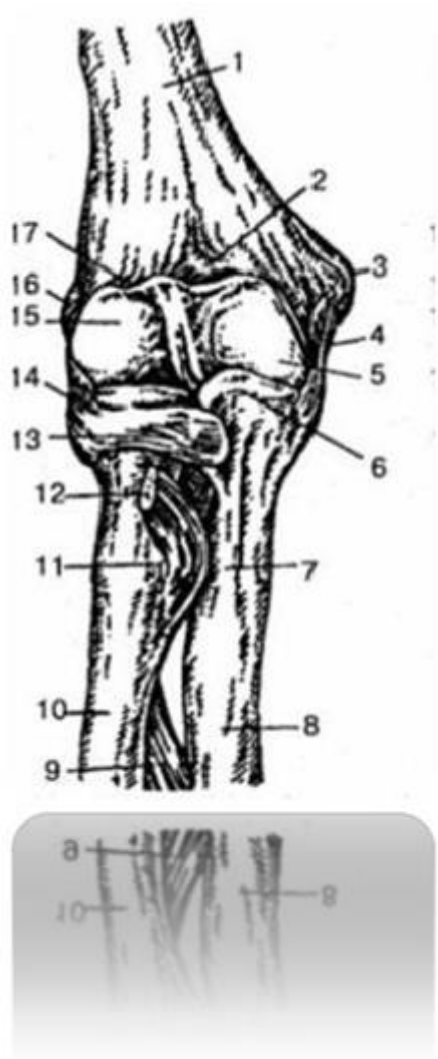


Рис. 88 Правый локтевой сустав (вид спереди)
598 312 419 812:

1 – плечевая кость 524 377 914 877
2 – венечная ямка 599 917 319 878
3 – медиальный надмыщелок 219 317 819 217
4, 13, 14 – связки 594 316 918 071
5 – блок плечевой кости 539 817 919 817

- 6 – венечный отросток 319 374 819 814
- 7 – бугристость локтевой кости 818 906 319 481
- 8 – локтевая кость 529 341 419 811
- 9 – межкостная мембрана предплечья 918 312 888 512
- 10 – лучевая кость 529 321 919 742
- 11 – бугристость лучевой кости 548 712 918 272
- 12 – сухожилие двуглавой мышцы плеча 528 377 948 724
- 15 – головка плечевой кости 219 312 819 778
- 16 – латеральный надмыщелок 419 418 712 319
- 17 – лучевая ямка 529 213 719 333

Кости нижней конечности 529 531 919 811

Пояс нижней конечности 429 712 918 222

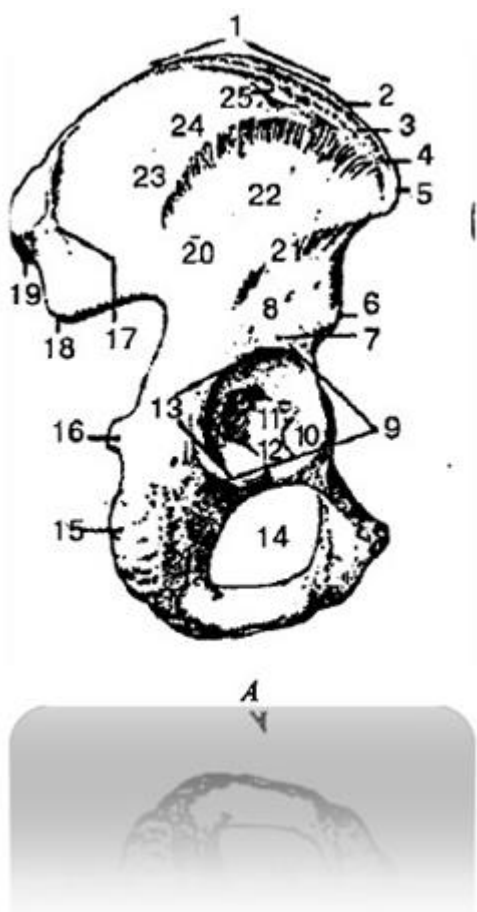
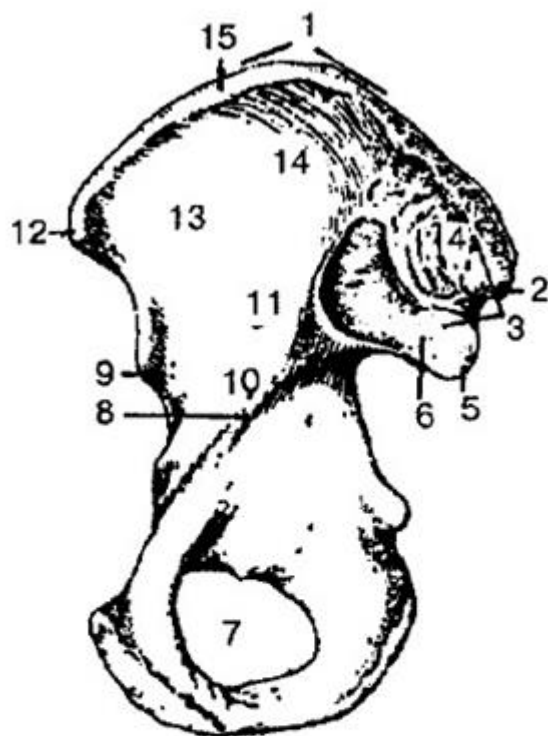


Рис. 89 Тазовая кость, правая 214 317 918 227:

А – вид с латеральной стороны:

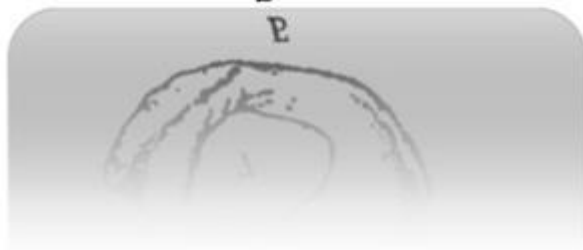
- 1 – подвздошный гребень 298 327 918 887

- 2 – внутренняя губа 291 398 218 612
- 3 – промежуточная линия 549 715 819 315
- 4 – наружная губа 599 422 899 322
- 5 – верхняя передняя подвздошная ость 529 312 919 914
- 6 – нижняя передняя подвздошная ость 598 714 818 914
- 7 – надвертлужная борозда 594 321 714 811
- 8 – тело подвздошной кости 548 377 914 817
- 9 – край вертлужной впадины 519 718 918 212
- 10 – полулунная поверхность 498 712 519 312
- 11 – ямка вертлужной впадины 548 712 918 312
- 12 – вырезка вертлужной впадины 509 714 219 314
- 13 – вертлужная впадина 591 614 318 790
- 14 – запирающее отверстие 521 782 219 332
- 15 – седалищный бугор 529 312 918 812
- 16 – седалищная ость 898 918 314 517
- 17 – задняя ягодичная линия 517 318 215 428
- 18 – нижняя задняя подвздошная ость 912 914 712 714
- 19 – верхняя задняя подвздошная ость 319 812 892 319
- 20 – подвздошная кость 218 317 228 917
- 21 – нижняя ягодичная линия 519 312 891 421
- 22 – ягодичная поверхность 519 311 819 211
- 23 – крыло подвздошной кости 529 301 229 721
- 24 – передняя ягодичная линия 498 312 898 222
- 25 – подвздошный бугорок 594 312 894 222



Б

В



Б - вид с медиальной стороны:

- 1 – подвздошный гребень 298 327 918 887
- 2 – верхняя задняя подвздошная ость 319 812 892 319
- 3 – крестцово-тазовая поверхность 298 712 518 312
- 4 – подвздошная бугристость 498 213 009 671
- 5 – нижняя задняя подвздошная ость 912 914 712 714
- 6 – ушковидная поверхность 931 489 219 819
- 7 – запирающее отверстие 521 782 219 332
- 8 – дугообразная линия 512 098 096 681
- 9 – нижняя передняя подвздошная ость 598 714 818 914
- 10 – тело подвздошной кости 488 714 818 381
- 11 – подвздошная кость 218 317 228 917
- 12 – верхняя передняя подвздошная ость 529 312 919 914
- 13 – подвздошная ямка 489 091 213 719
- 14 – крыло подвздошной кости 529 301 229 721

15 – внутренняя губа 291 398 218 612

Скелет свободной части нижней конечности 298 321 918 557



Рис. 90 Правая бедренная кость (вид спереди)
918 275 784 325:

- 1 – головка бедренной кости 519 517 919 917
- 2 – ямка головки бедренной кости 319 318 919 818
- 3 – шейка бедренной кости 498 312 718 212
- 4 – межвертельная линия 519 312 219 772
- 5 – малый вертел 918 714 518 914
- 6 – тело бедренной кости 489 061 398 719
- 7 – приводящий бугорок 498 312 000 612
- 8 – медиальный надмыщелок 469 718 919 318

- 9 – медиальный мыщелок 598 317 898 617
- 10 – надколенниковая поверхность 514 318 914 888
- 11 – латеральный мыщелок 598 314 888 914
- 12 – латеральный надмыщелок 519 714 814 919
- 13 – большой вертел 529 318 729 888
- 14 – вертельная ямка 598 712 888 412

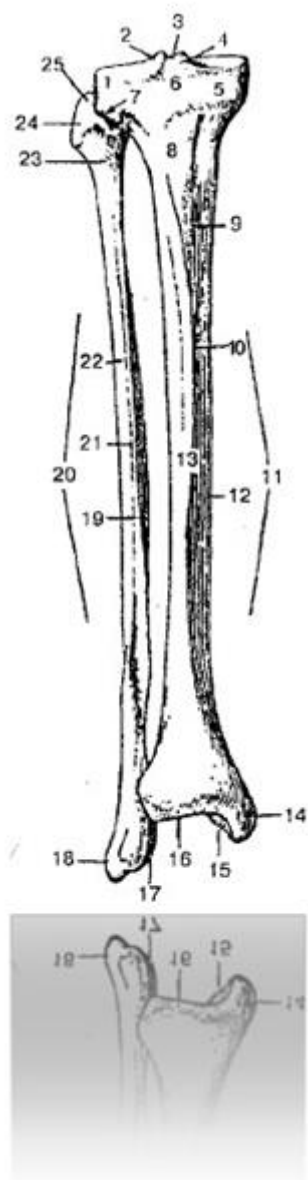


Рис. 91 Правые большеберцовая и малоберцовая кости (вид спереди)

519 714 479 509:

- 1 – латеральный мыщелок 519 514 319 314

- 2 – латеральный межмышцелковый бугорок 539 712 819 222
- 3 – межмышцелковое возвышение 548 917 328 227
- 4 – медиальный межмышцелковый бугорок 219 713 829 223
- 5 – медиальный мышцелок 394 815 519 815
- 6 – переднее межмышцелковое поле 591 488 219 181
- 7 – суставная поверхность головки малоберцовой кости
598 617 298 319
- 8 – бугристость большеберцовой кости 529 327 819 227
- 9 – медиальная поверхность 548 912 914 272
- 10 – передний край 428 319 819 228
- 11 – тело большеберцовой кости 829 714 329 214
- 12 – медиальный край 314 812 914 712
- 13 – латеральная поверхность 519 312 914 212
- 14 – медиальная лодыжка 589 741 299 421
- 15 – суставная поверхность лодыжки 528 714 328 214
- 16 – нижняя суставная поверхность 594 321 317 811
- 17 – суставная поверхность лодыжки малоберцовой кости 598
712 918 241
- 18 – латеральная лодыжка малоберцовой кости 514 718 914 318
- 19 – медиальная поверхность малоберцовой кости 489 916 769
817
- 20 – тело малоберцовой кости 538 714 918 214
- 21 – передний край малоберцовой кости 298 718 314 228
- 22 – латеральная поверхность малоберцовой кости
298 317 918 227
- 23 – шейка малоберцовой кости 238 714 214 816
- 24 – головка малоберцовой кости 519 317 919 221
- 25 – верхушка головки малоберцовой кости 518 318 918 227

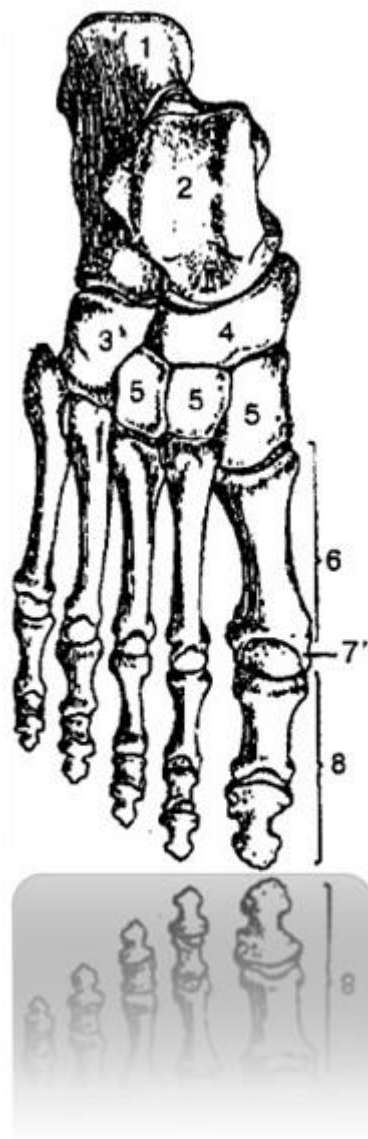


Рис. 92 Кости правой стопы (вид сверху) 594 317 214 817:

- 1 – пяточная кость 594 312 814 712
- 2 – таранная кость 594 317 814 227
- 3 – кубовидная кость 598 317 998 217
- 4 – ладьевидная кость 598 317 918 228
- 5 – клиновидные кости 284 318 914 278
- 6 – плюсневые (I – V) кости 918 714 888 914
- 7 – головка плюсневой кости 538 717 918 227
- 8 – кости пальцев (проксимальные, средние и дистальные фаланги) 598 317 888 999

Соединения костей нижней конечности 918 999 000 818

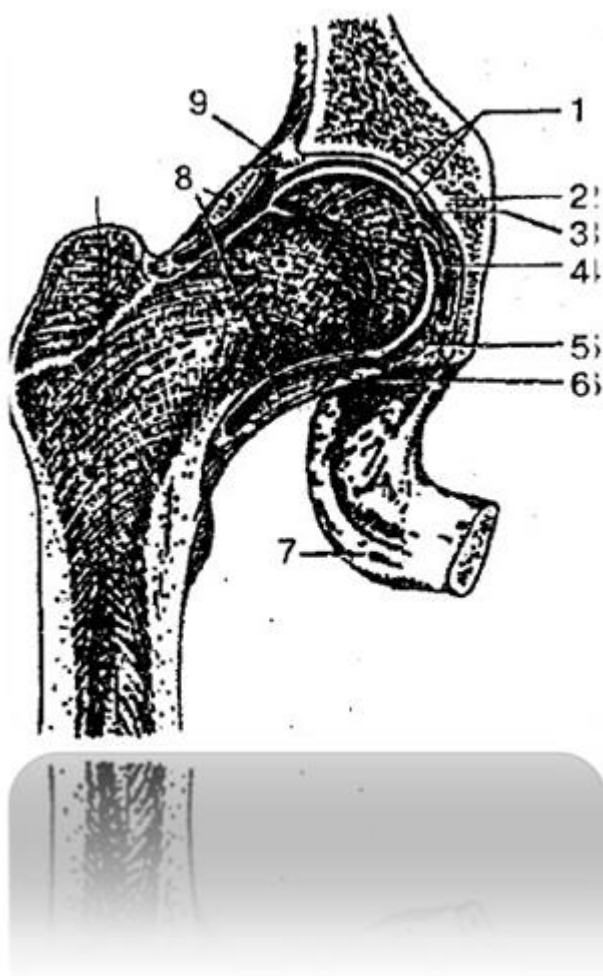


Рис. 93 Тазобедренный сустав (правый) 319 489 219 318:

- 1 – суставные хрящи 219 914 319 814
- 2 – тазовая кость 598 019 319 181
- 3 – суставная полость 519 318 919 888
- 4 – связка головки бедренной кости 548 317 228 917
- 5 – поперечная связка вертлужной впадины 514 318 814 228
- 6 – капсула сустава 987 421 328 921
- 7 – седалищный бугор 529 312 918 812
- 8 – круговая зона 598 712 998 212
- 9 – вертлужная губа 219 317 559 417

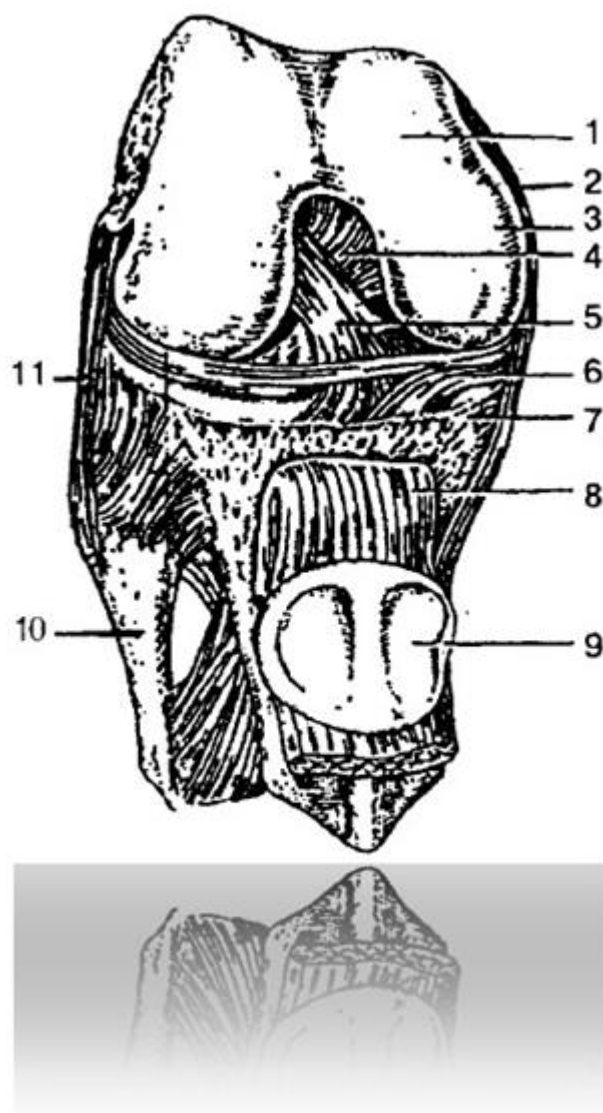


Рис. 94 Коленный сустав 419 718 214 328:

- 1 – бедренная кость 918 275 784 325
- 2 – большеберцовая коллатеральная связка 548 617 019 311
- 3 – медиальный мыщелок 498 712 919 812
- 4 – задняя крестообразная связка 419 321 819 221
- 5 – передняя крестообразная связка 219 314 919 814
- 6 – медиальный мениск 928 601 598 219
- 7 – большеберцовая кость 918 321 989 711
- 8 – связка надколенника 594 312 894 882
- 9 – надколенник 421 891 529 328
- 10 – малоберцовая кость 498 217 888 917
- 11 – малоберцовая коллатеральная связка 529 317 889 227

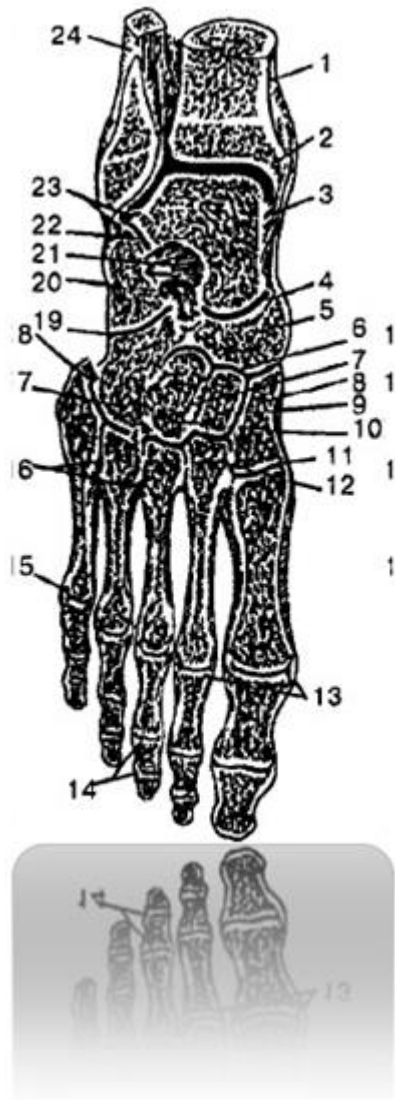


Рис. 95 Суставы и связки правой стопы 419 417 819 817:

- 1 – большеберцовая кость 918 321 989 711
- 2 – полость голеностопного сустава 429 327 919 877
- 3, 7, 12, 13, 16, 18, 19, 20, 21, 23 – связки, укрепляющие суставы 510 648 219 310
- 4 – поперечный сустав предплюсны 391 819 291 919
- 5 – ладьевидная кость 598 317 918 228
- 6 – клиноладьевидный сустав 514 387 914 327
- 8, 9, 10 – клиновидные кости 284 318 914 278
- 11 – предплюсне-плюсневые суставы 519 518 919 818
- 14 – межфаланговые суставы 518 716 319 498
- 15 – плюсне-фаланговый сустав (V) 594 312 814 212
- 17 – кубовидная кость 598 317 998 217

22 – подтаранный сустав 594 317 814 217

24 – малоберцовая кость 498 217 888 917

МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА 214 712 314 222

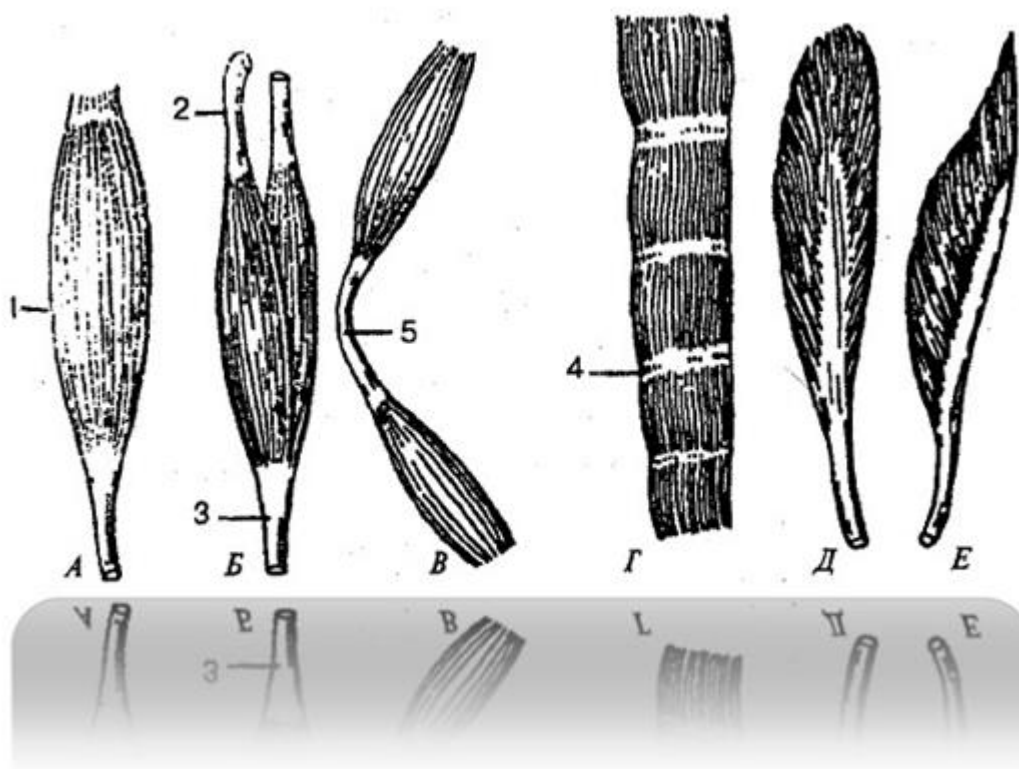


Рис. 96 Числовые концентрации по форме
мышц 898 811 919 218:

А – веретенообразная мышца 319 241 809 217

Б – двуглавая мышца 914 312 219 312

В – двубрюшная мышца 214 318 914 718

Г – мышца с сухожильными перемычками
519 317 914 817

Д – двухперистая мышца 498 712 319 212

Е – одноперистая мышца 519 314 219 814

1 – брюшко мышцы 719 618 914 217

2, 3 – сухожилия мышцы 598 317 918 227

4 – сухожильная перемычка 519 641 319 071

5 – промежуточное сухожилие 319 919 819 318

Концентрации на числах, восстанавливающих форму материи,

позволяют применить соответствующее таким концентрациям духовное состояние для восстановления формы отдельных органов и всего организма.

Мышцы и фасции туловища 519 614 819 317

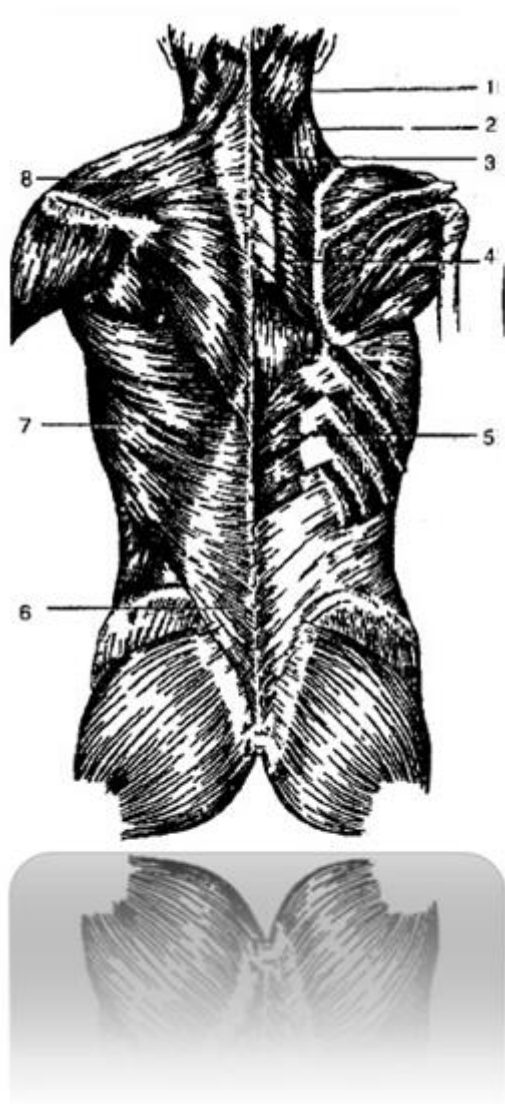


Рис. 97 Поверхностные мышцы спины 819 314 914 812:

- 1 – ременная мышца головы 298 742 279 488
- 2 – мышца, поднимающая лопатку 214 317 914 717
- 3 – малая ромбовидная мышца 319 061 919 618
- 4 – большая ромбовидная мышца 584 317 914 016
- 5 – нижняя задняя зубчатая мышца 549 317 919 817

- 6 – пояснично-грудная фасция 529 317 919 817
7 – широчайшая мышца спины 429 318 829 998
8 – трапецевидная мышца 421 317 921 817

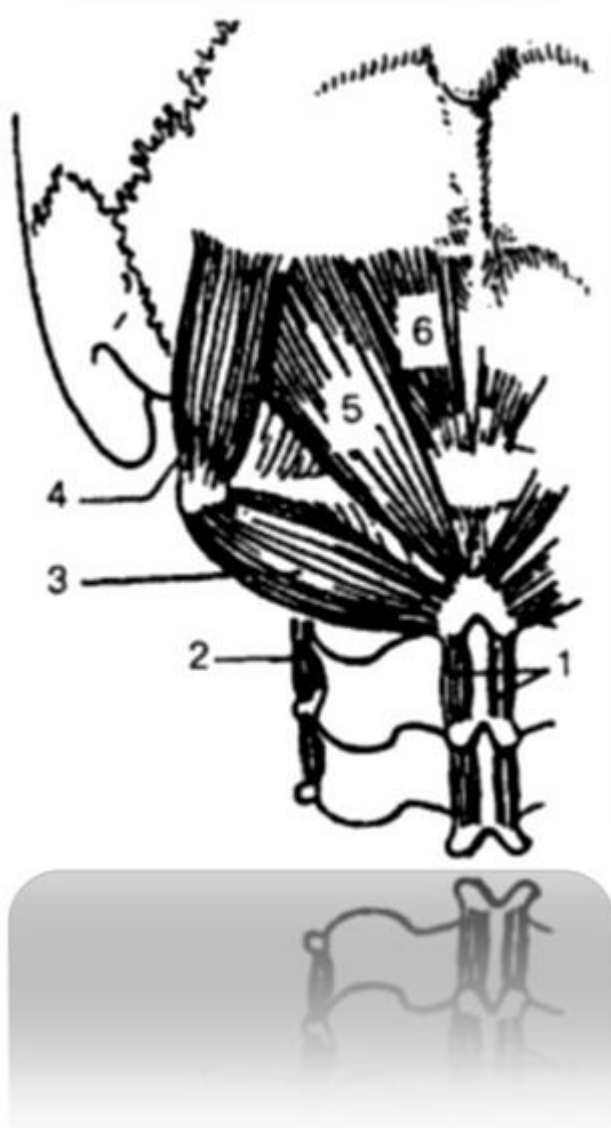


Рис. 98 Подзатылочные мышцы 531 814 212 814:

- 1 – межостистые мышцы шеи 489 617 819 398
2 – межпоперечные мышцы 519 314 819 312
3 – нижняя косая мышца головы 218 317 918 227
4 – верхняя косая мышца головы 218 417 918 817
5 – большая задняя прямая мышца головы 594 318 614 715
6 – малая задняя прямая мышца головы 219 817 819 227

Фасции спины 214 718 314 888

- 1 – большая грудная мышца 214 718 918 228
- 2 – малая грудная мышца (контуры мышцы) 521 618 919 192
- 3 – передняя зубчатая мышца 219 475 819 355

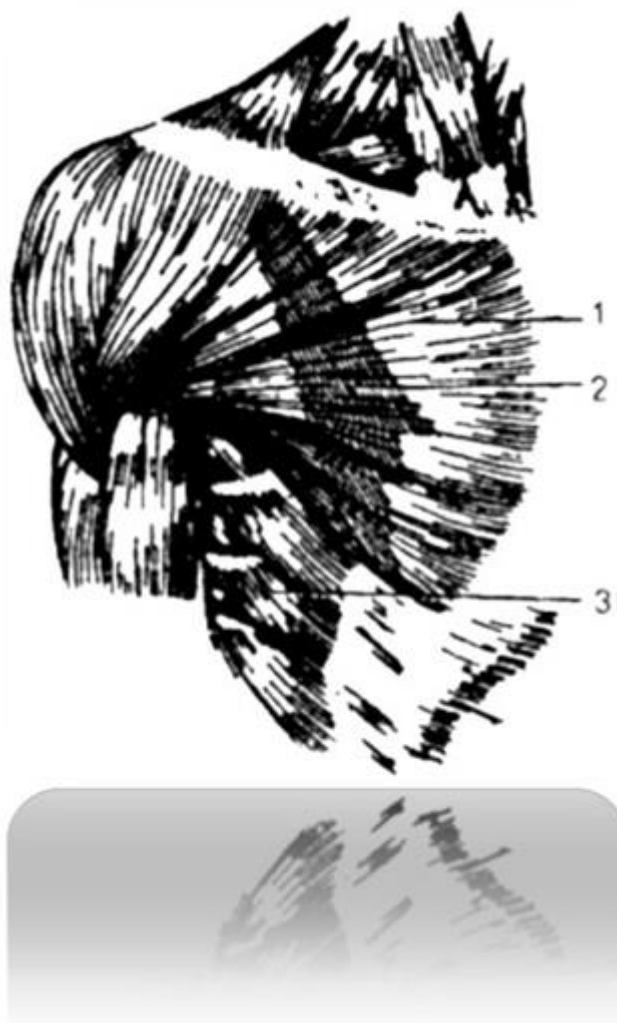


Рис. 99 Мышцы груди 489 611 098 217:

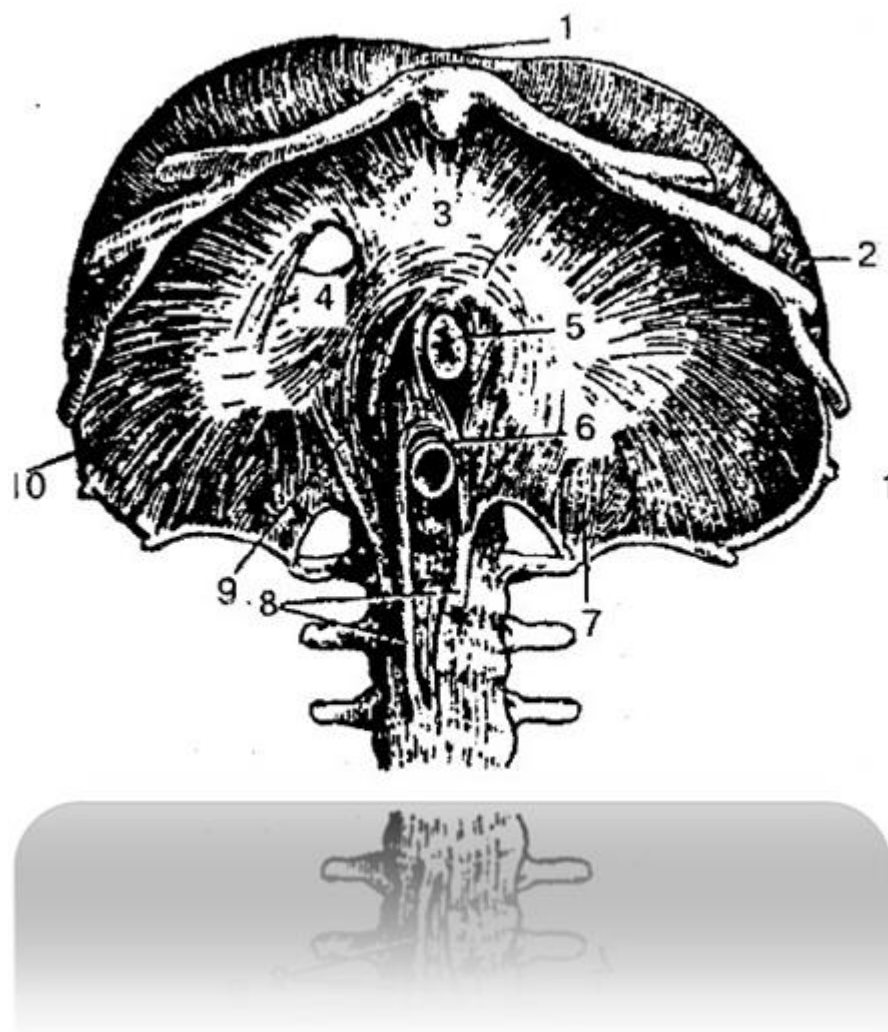


Рис. 100 Диафрагма (вид снизу) 219 289 228 317:

- 1 – грудинная часть диафрагмы 519 517 819 217
- 2, 10 – реберная часть диафрагмы 214 312 489 212
- 3 – сухожильный центр 528 974 319 641
- 4 – отверстие для нижней полой вены 519 518 919 218
- 5 – отверстие для пищевода 528 317 918 227
- 6 – отверстие для аорты 548 312 918 227
- 7, 8, 9 – ножки поясничной части диафрагмы
549 316 860 219

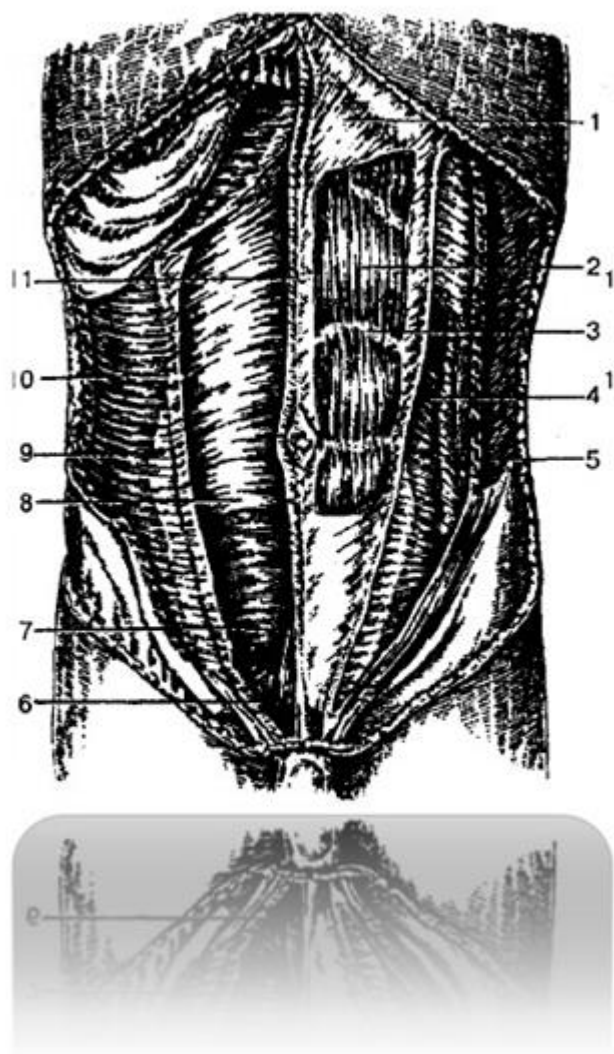


Рис. 101 Мышцы живота 517 318 917 918:

- 1 – апоневроз наружной косой мышцы живота 498 641 819 071
- 2 – прямая мышца живота 598 712 319 217
- 3 – сухожильная перемычка 528 714 328 917
- 4 – внутренняя косая мышца живота 398 217 818 417
- 5 – наружная косая мышца живота 529 312 419 272
- 6 – пирамидальная мышца 598 742 218 228
- 7, 8 – задняя стенка влагалища прямой мышцы живота
213 019 514 219
- 9 – апоневроз поперечной мышцы живота 418 714 918 444
- 10 – поперечная мышца живота 555 813 915 513
- 11 – белая линия живота 319 481 219 321

Мышцы и фасции головы и шеи 219 214 419 314

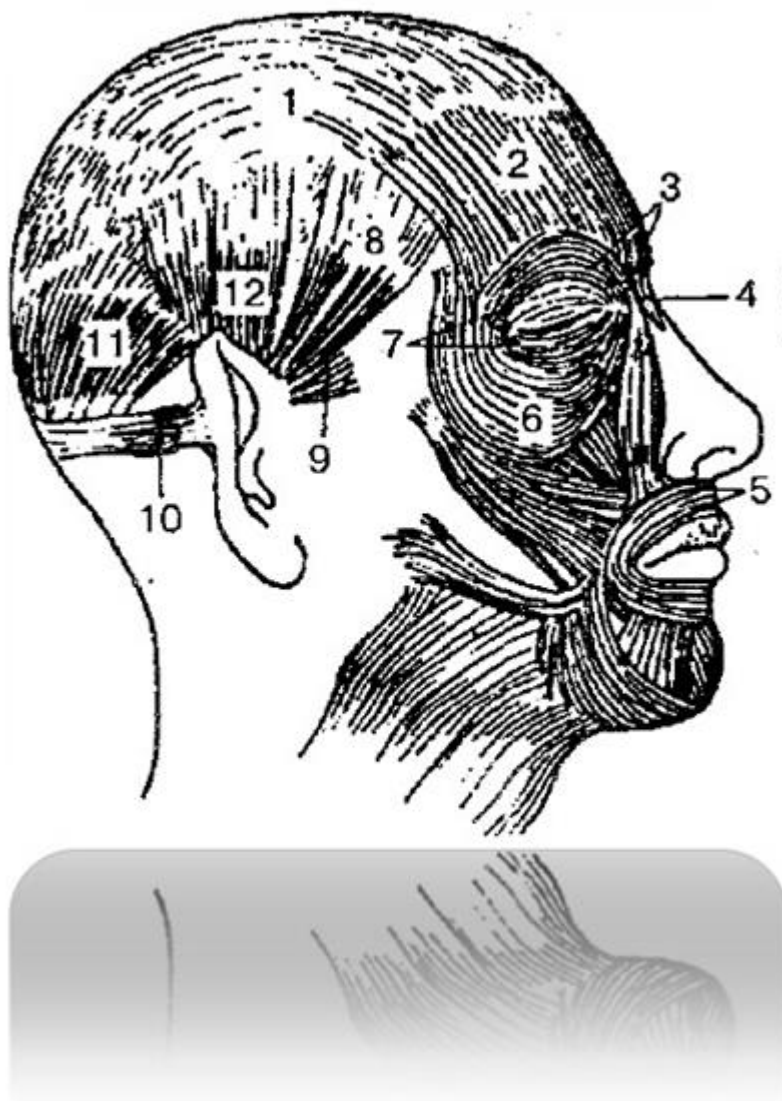


Рис. 102 Поверхностные мимические мышцы
головы 219 317 914 817:

- 1 – сухожильный шлем 314 812 914 212
- 2 – затылочно-лобная мышца 009 812 214 312
- 3, 6, 7 – круговая мышца глаза 214 317 914 217
- 4 – мышца гордецов 829 312 714 712
- 5 – круговая мышца рта 548 321 818 221
- 8 – височно-теменная мышца 409 641 219 741
- 9 – передняя ушная мышца 519 312 518 222
- 10 – задняя ушная мышца 548 314 214 317
- 11 – затылочно-лобная мышца 009 812 214 312
- 12 – верхняя ушная мышца 519 812 919 912

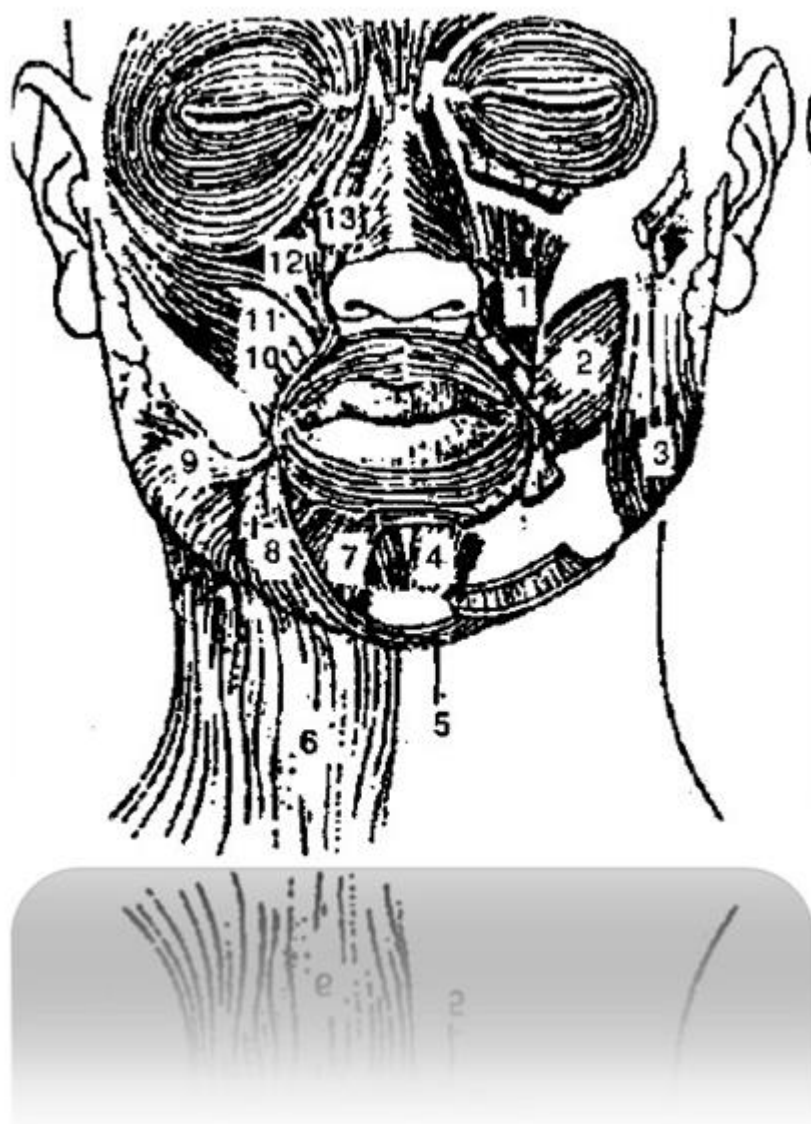


Рис. 103 Мимические мышцы (вид спереди)
598 641 398 719:

- 1 – мышца, поднимающая угол рта 598 712 918 242
- 2 – щечная мышца 549 317 849 217
- 3 – жевательная мышца 598 712 918 212
- 4 – подбородочная мышца 314 312 814 212
- 5 – поперечная мышца подбородка 519 784 398 419
- 6 – подкожная мышца шеи 518 317 918 227
- 7 – мышца, опускающая нижнюю губу 521 319 221 919
- 8 – мышца, опускающая угол рта 518 519 318 919
- 9 – мышца смеха 418 716 818 999
- 10 – большая скуловая мышца 548 712 998 218

- 11 – малая скуловая мышца 598 217 918 227
12 – мышца, поднимающая верхнюю губу 319 817 219 227
13 – мышца, поднимающая верхнюю губу и крыло носа
419 227 299 327

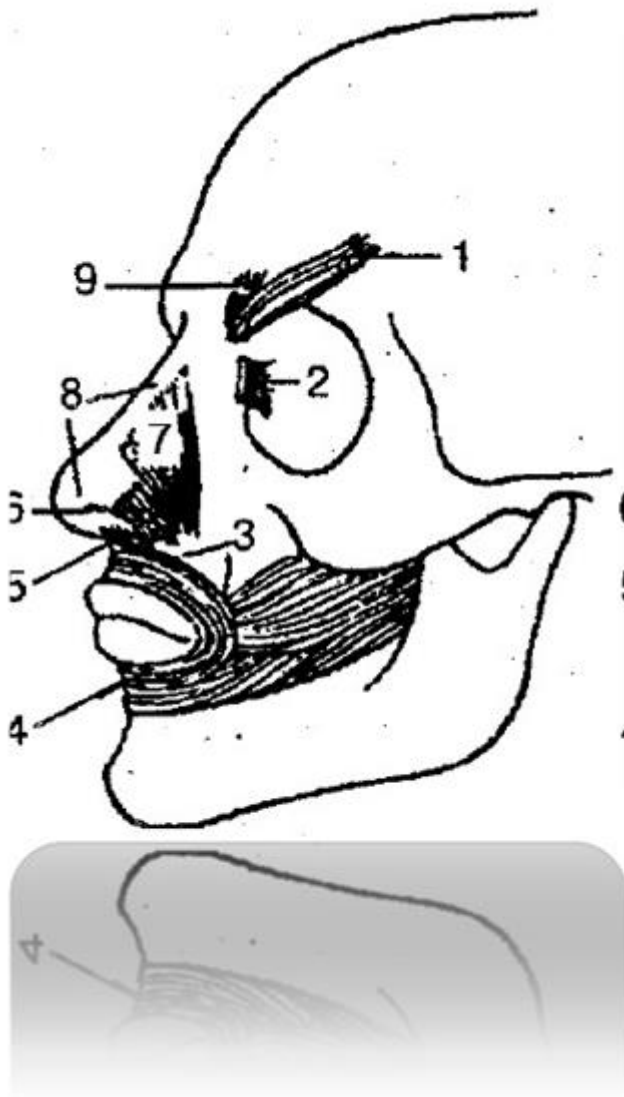


Рис. 104 Глубокие мимические мышцы 328 721 428 919:

- 1 – мышца, сморщивающая бровь 512 428 912 728
2 – слезная часть круговой мышцы глаза 319 742 819 222
3 – краевая часть круговой мышцы рта 548 232 619 722
4 – губная часть круговой мышцы рта 428 713 918 523
5 – мышца, опускающая перегородку носа 521 216 719 226

6 – крыльная часть носовой мышцы 428 921 321 481
7 – поперечная часть носовой мышцы 219 317 819 228
8 – носовая мышца 498 712 518 232
9 – мышца, опускающая бровь 514 217 914 217

Жевательные мышцы 519 314 819 214



Рис. 105 Жевательные мышцы 519 314 819 214:

1 – височная мышца 218 317 918 217
2 – латеральная крыловидная мышца 219 214 319 214
3 – медиальная крыловидная мышца 819 912 314 272
4 – щечная мышца 549 317 849 217

Фасции головы 519 718 218 314

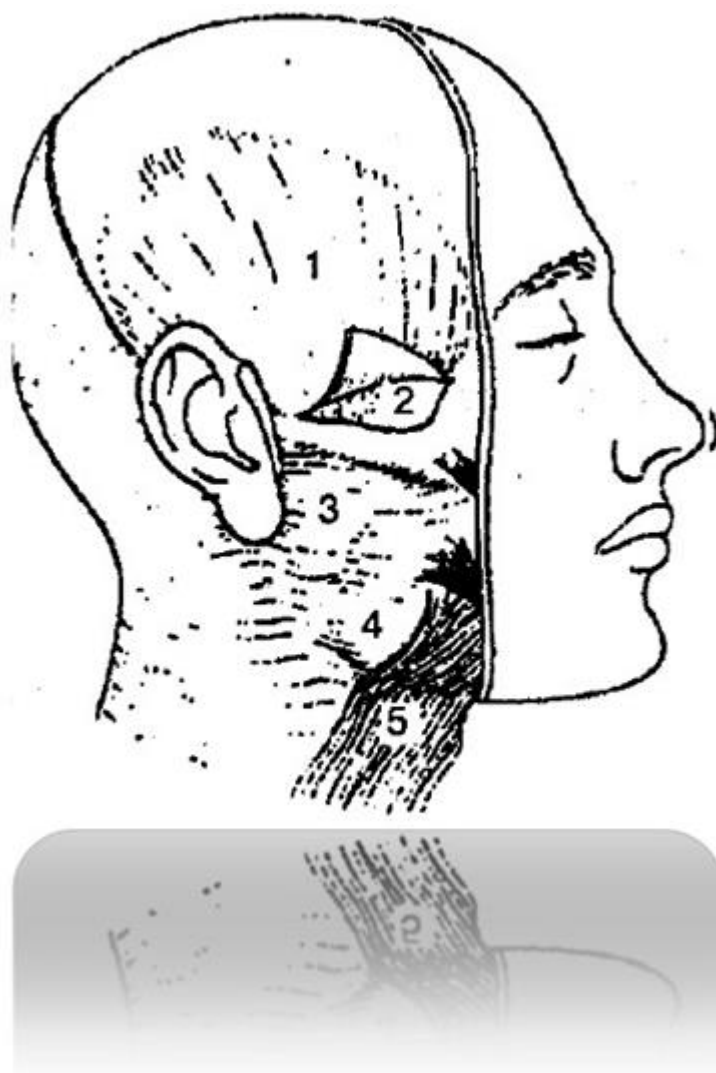


Рис. 106 Фасции головы 519 718 218 314:

- 1 – височная фасция 319 814 919 214
- 2 – глубокая пластинка височной фасции 498 641 319 712
- 3 – фасция околоушной железы 519 814 719 314
- 4 – жевательная фасция 898 716 214 319
- 5 – подкожная мышца шеи 518 317 918 227

Мышцы шеи 548 007 998 227

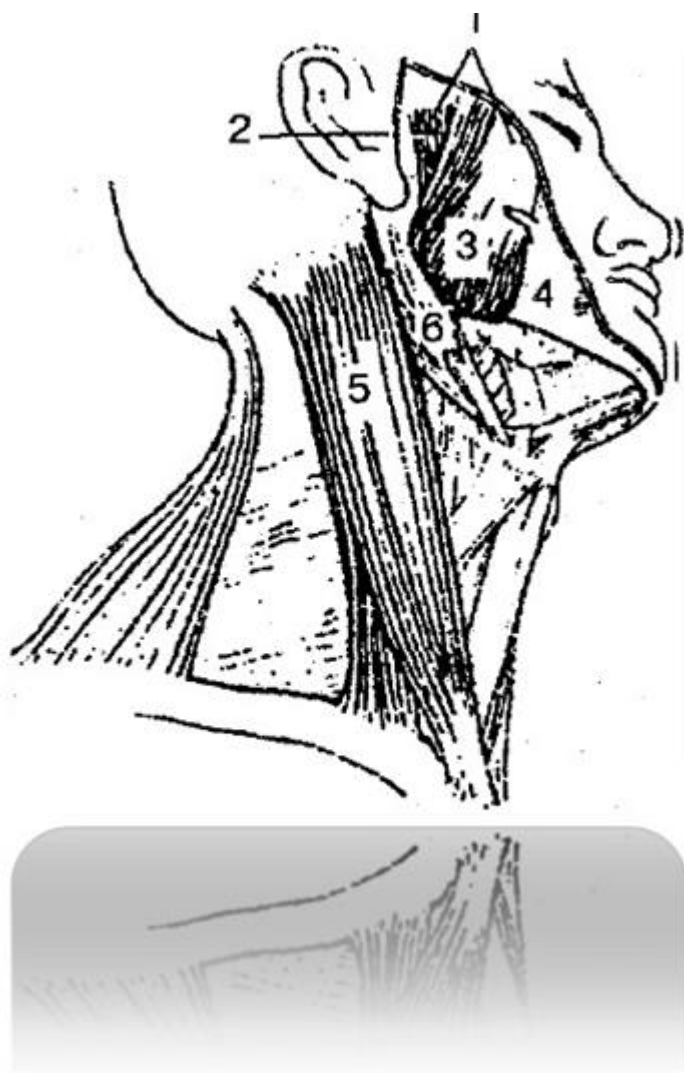


Рис. 107 Мышцы головы и шеи (вид справа и снизу)
528 342 918 712:

- 1 – жевательная мышца 598 712 918 212
- 2 – глубокая часть жевательной мышцы 574 321 914 211
- 3 – поверхностная часть жевательной мышцы 584 312 984 212
- 4 – щечно-глоточная фасция 217 317 519 715
- 5 – грудино-ключично-сосцевидная мышца 548 712 218 312
- 6 – двубрюшная мышца 214 318 914 718

Глубокие мышцы шеи 819 341 919 841

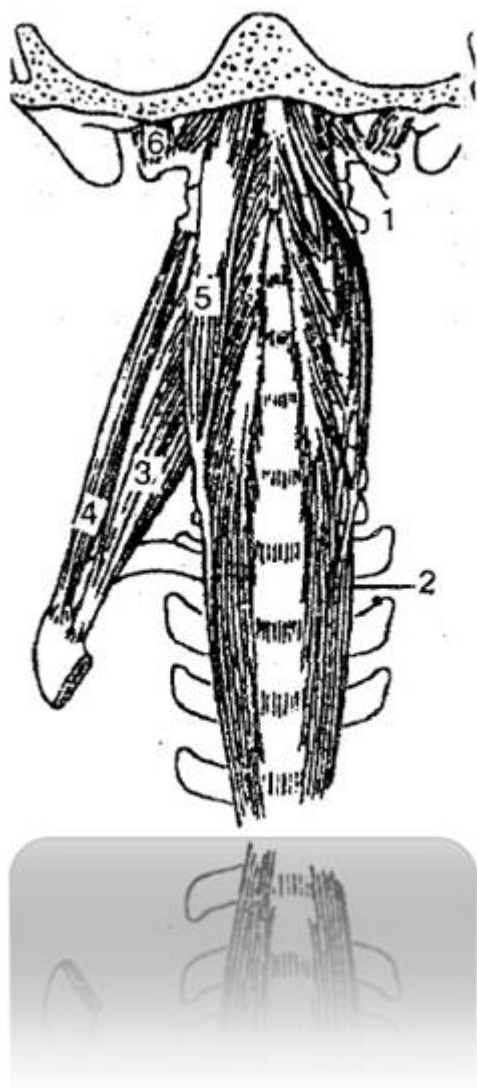


Рис. 108 Глубокие мышцы шеи 819 341 919 841:

- 1 – передняя прямая мышца головы 519 642 068 917
- 2 – длинная мышца шеи 213 418 913 818
- 3 – передняя лестничная мышца 599 681 917 298
- 4 – средняя лестничная мышца 489 316 718 916
- 5 – длинная мышца головы 519 817 319 817
- 6 – латеральная прямая мышца головы 498 061 319 789

Мышцы и фасции верхней конечности 219 314 819 914

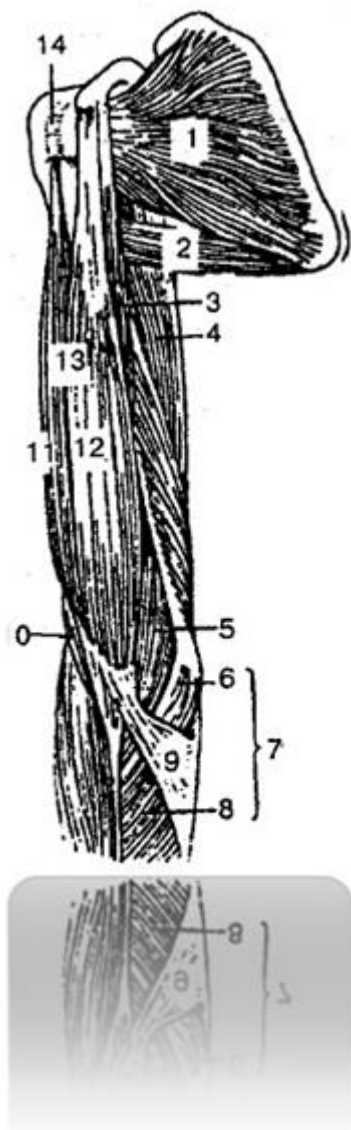


Рис. 109 Мышцы пояса верхней конечности и плеча (вид спереди)
498 711 598 321:

- 1 – подлопаточная мышца 519 312 219 282
- 2 – большая круглая мышца 459 321 989 721
- 3 – клювовидно-плечевая мышца 219 371 419 871
- 4 – трехглавая мышца плеча 419 812 599 322
- 5, 10 – плечевая мышца 319 717 819 317
- 6 – плечевая головка круглого пронатора 598 317 819 217
- 7 – круглый пронатор 214 888 219 317
- 8 – локтевая головка круглого пронатора 919 814 319 214
- 9 – апоневроз двуглавой мышцы плеча 428 312 818 512
- 11 – длинная головка двуглавой мышцы плеча 519 817 919 017
- 12 – короткая головка двуглавой мышцы плеча 584 712 584 389

13 – двуглавая мышца плеча 549 817 319 217

14 – межбугорковое влагалище сухожилия длинной головки двуглавой мышцы 214 987 914 317

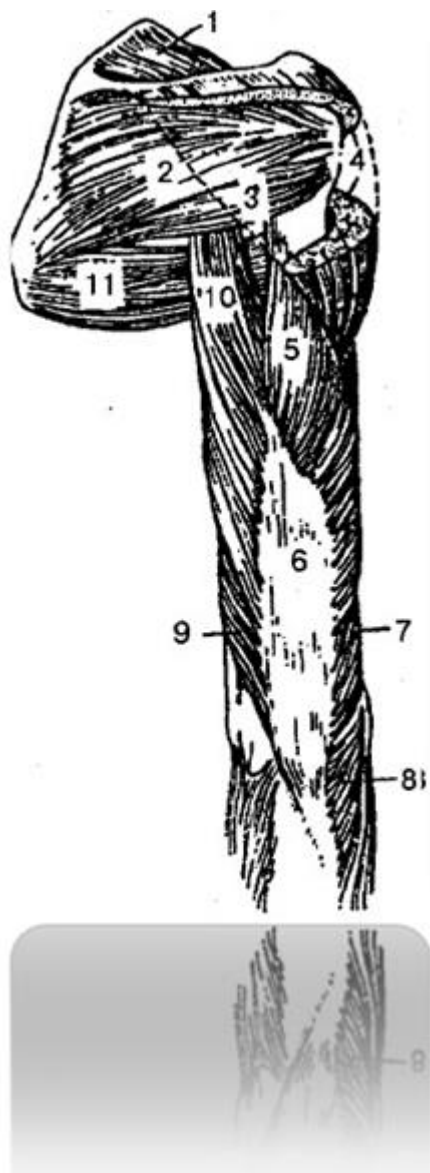


Рис. 110 Мышцы пояса верхней конечности и плеча (вид сзади)
498 711 598 321:

1 – надостная мышца 312 214 812 514

2 – подостная мышца 548 619 319 071

3 – малая круглая мышца 555 333 918 433

4 – дельтовидная мышца 598 371 888 911

5 – латеральная головка трехглавой мышцы плеча 598 909 913
718

- 6 – трехглавая мышца плеча 419 812 599 322
7, 9 – медиальная головка трехглавой мышцы плеча
529 382 728 814
8 – локтевая мышца 517 214 917 814
10 – длинная головка трехглавой мышцы плеча 512 718 912 229
11 – большая круглая мышца 459 321 989 721

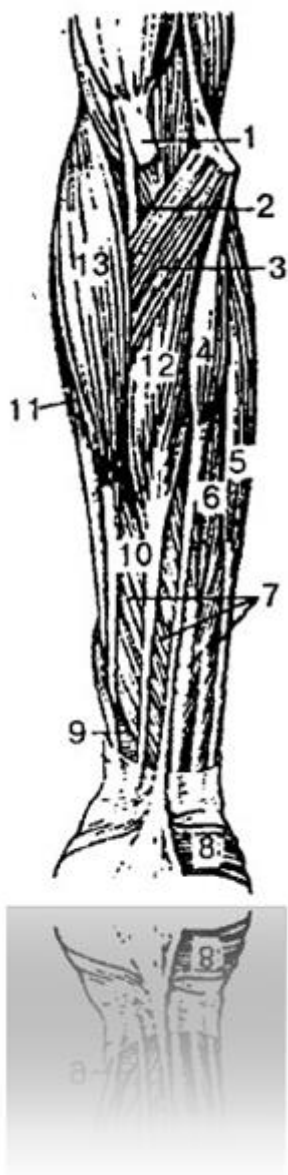


Рис. 111 Мышцы предплечья (передняя группа) 798 064 219 317:

- 1 – апоневроз двуглавой мышцы плеча 428 312 818 512
2 – двуглавая мышца плеча 549 817 319 217
3 – круглый пронатор 214 888 219 317

- 4 – длинная ладонная мышца 498 715 318 225
- 5 – локтевой сгибатель запястья 498 094 319 591
- 6 – плечелоктевая головка поверхностного сгибателя пальцев 513 819 913 514
- 7 – поверхностный сгибатель пальцев 319 811 919 891
- 8 – короткая ладонная мышца 598 319 719 818
- 9 – квадратный пронатор 489 016 718 941
- 10 – лучевая головка поверхностного сгибателя пальцев 598 317 588 817
- 11 – длинный лучевой разгибатель запястья 598 214 319 814
- 12 – лучевой сгибатель запястья 511 408 219 319
- 13 – плечелучевая мышца 429 318 229 718

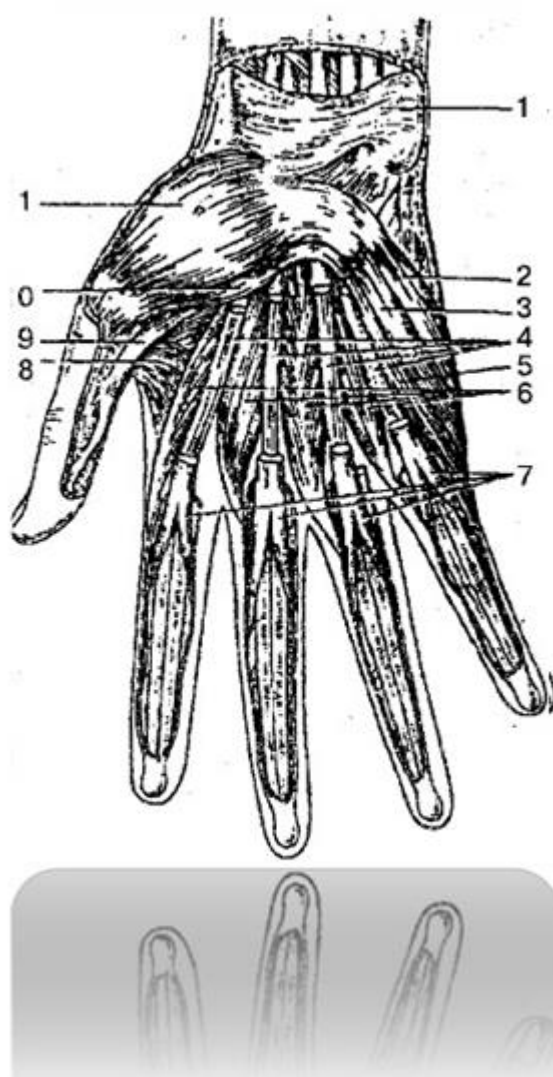


Рис. 112 Мышцы кисти правой (вид спереди) 214 717 814 327:

- 1 – удерживатель сгибателей 519 321 019 614
- 2 – мышца, отводящая мизинец 318 912 818 006
- 3 – короткий сгибатель мизинца 519 388 498 514
- 4 – сухожилия глубокого сгибателя пальцев 588 317 918 777
- 5 – мышца, противопоставляющая мизинец 988 888 314 007
- 6 – червеобразные мышцы 568 721 328 521
- 7 – сухожилия поверхностного сгибателя пальцев 598 712 899 422
- 8 – мышца, приводящая большой палец кисти 599 712 899 329
- 9 – сухожилие длинного сгибателя большого пальца кисти 548 916 379 816
- 10 – короткий сгибатель большого пальца кисти 898 317 879 917
- 11 – короткая мышца, отводящая большой палец кисти 389 671 899 211

Мышцы нижней конечности 514 311 914 527

Мышцы таза 298 317 919 817

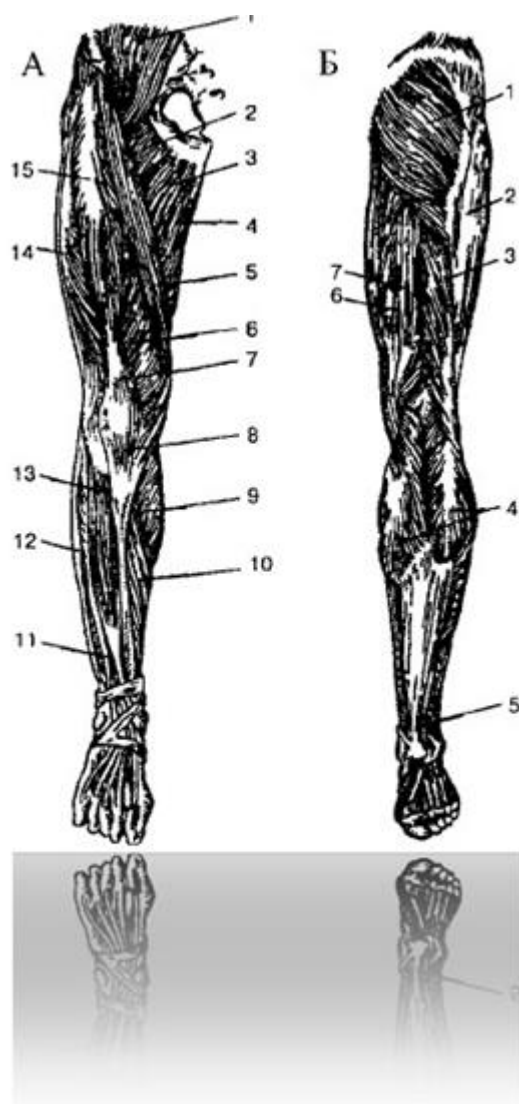


Рис. 113 Мышцы нижней конечности 514 311 914 527:

А – вид спереди: 1 – подвздошно-поясничная мышца 319 311 919 811

2 – гребенчатая мышца 519 712 918 412

3 – длинная приводящая мышца 519 312 819 712

4 – тонкая мышца 319 042 219 822

5 – портняжная мышца 899 389 919 388

6 – медиальная широкая мышца 988 091 891 491

7 – сухожилие четырехглавой мышцы бедра 514 517 814 317

8 – связка надколенника 594 312 894 882

9 – икроножная мышца 589 319 814 228

10 – камбаловидная мышца 498 513 818 933

11 – длинный разгибатель пальцев 318 512 818 064

12 – длинная малоберцовая мышца 528 426 918 726

- 13 – передняя большеберцовая мышца 548 717 318 917
- 14 – латеральная широкая мышца 548 964 328 744
- 15 – прямая мышца бедра 589 371 841 218
- Б – вид сзади: 1 – большая ягодичная мышца 498 614 319 214
- 2 – подвздошно-большеберцовый тракт (часть широкой фасции бедра)
219 371 819 511
- 3 – двуглавая мышца бедра 598 617 329 817
- 4 – икроножная мышца 589 319 814 228
- 5 – пяточное (ахиллово) сухожилие 598 317 418 917
- 6 – полуперепончатая мышца 388 427 918 227
- 7 – полусухожильная мышца 549 381 714 817

Мышцы свободной части нижней конечности 319 715 819 555

Мышцы голени 329 481 918 511

Мышцы стопы 519 371 819 511

Фасции нижней конечности 529 377 429 879

Фасции голени 539 427 819 677

ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ 523 000 898 111

Пищеварительная система 541 928 741 588

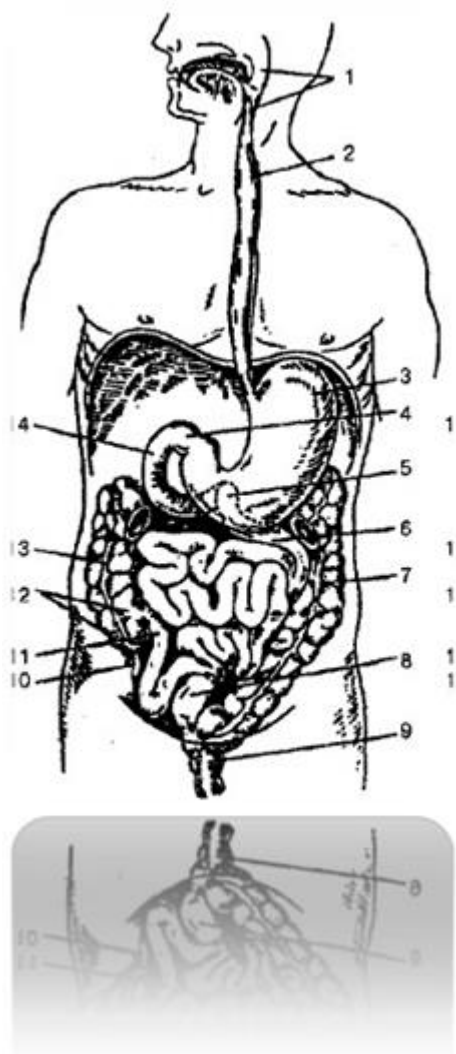


Рис. 114 Пищеварительный тракт 514 388 914 888:

- 1 – глотка 519 987 319 427
- 2 – пищевод 598 381 698 711
- 3 – желудок 898 898 478 213
- 4 – место перехода желудка в двенадцатиперстную кишку
598 513 998 719
- 5 – место перехода двенадцатиперстной кишки в тощую
214 511 819 311
- 6 – тощая кишка 548 714 318 215
- 7 – нисходящая ободочная кишка 248 389 428 999
- 8 – сигмовидная ободочная кишка 319 812 519 427
- 9 – прямая кишка 598 714 898 314
- 10 – червеобразный отросток (аппендикс) 529 317 899 228
- 11 – подвздошная кишка 394 897 594 377

12 – слепая кишка 519 489 319 788

13 – восходящая ободочная кишка 599 213 988 713

14 – двенадцатиперстная кишка 589 608 488 914

Полость рта 891 000 499 887

Железы рта 319 841 519 811

Глотка 519 987 319 427

Пищевод 598 381 698 711

Желудок 898 898 478 213

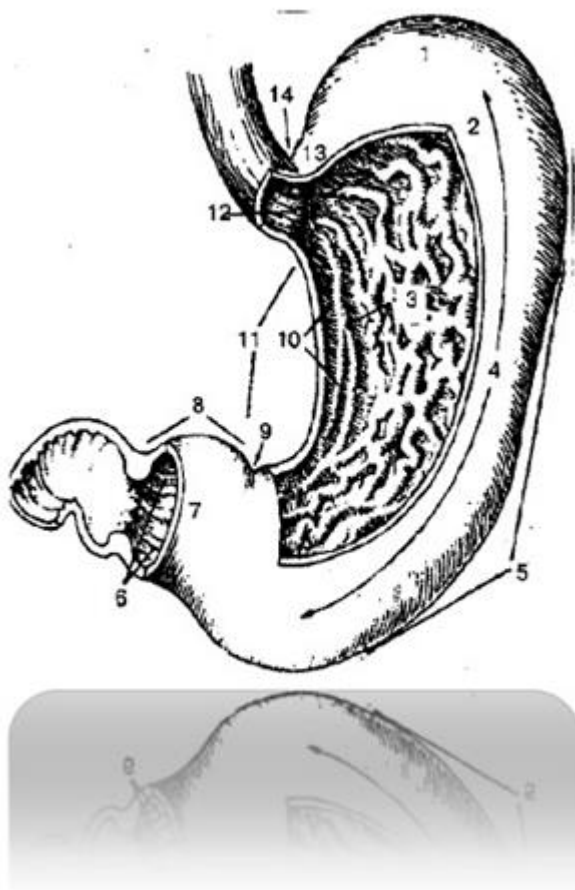


Рис. 115 Желудок 898 898 478 213:

1 – дно желудка 898 319 899 214

2 – передняя стенка 514 878 917 887

3 – складки желудка 598 317 918 527

- 4 – тело желудка 889 919 389 418
- 5 – большая кривизна желудка 489 981 948 513
- 6 – канал привратника 518 917 319 877
- 7 – привратниковая пещера 548 711 919 411
- 8 – привратниковая (пилорическая) часть 591 488 791 888
- 9 – угловая вырезка 596 317 549 817
- 10 – канал желудка 599 481 799 811
- 11 – малая кривизна желудка 418 728 319 348
- 12 – кардиальное отверстие 528 481 798 711
- 13 – кардиальная часть желудка 521 316 891 714
- 14 – кардиальная вырезка 517 916 815 322

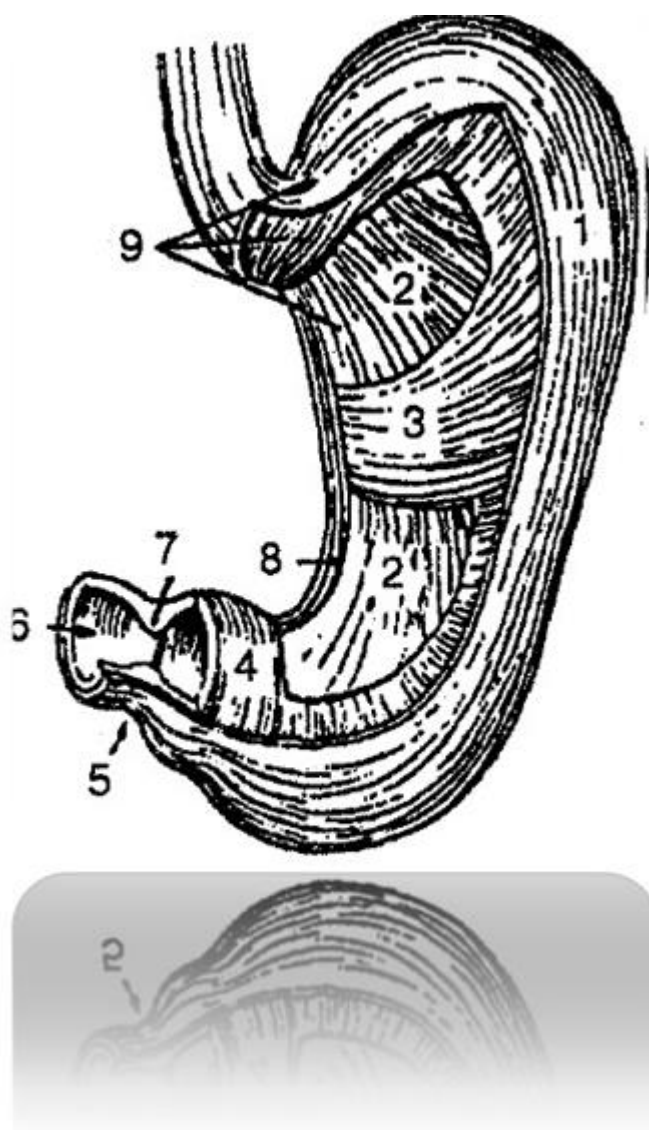


Рис. 116 Мышечная оболочка желудка 491 516 018 329:

- 1, 8 – продольный слой 599 891 799 811
- 2 – косые волокна 534 981 814 917
- 3, 4 – круговой слой 599 317 819 417
- 5 – привратник 598 421 918 511
- 6 – отверстие привратника 598 714 818 314
- 7 – сфинктер привратника 598 714 918 324
- 9 – мышечная оболочка 584 321 844 711

Тонкая кишка 528 317 428 717

Печень, двенадцатиперстная кишка, поджелудочная железа 219
214 319 714

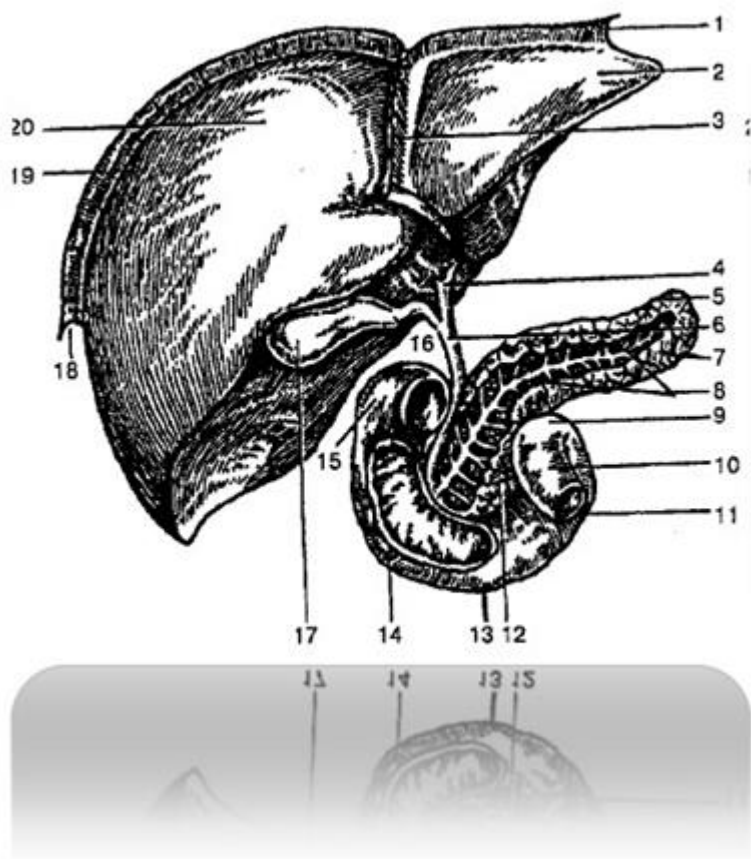


Рис. 117 Печень, двенадцатиперстная кишка, поджелудочная
железа 219 214 319 714:

- 1 – левая треугольная связка 519 617 919 817
- 2 – левая доля печени 988 411 218 217
- 3 – серповидная связка (печени) 214 311 714 811
- 4 – общий печеночный проток 914 311 814 019

- 5 – поджелудочная железа 589 317 919 877
- 6 – общий желчный проток 599 381 989 391
- 7 – хвост поджелудочной железы 898 429 719 482
- 8 – проток поджелудочной железы 599 316 739 928
- 9 – двенадцатиперстно-тощий изгиб 214 279 881 319
- 10 – тощая кишка 548 714 318 215
- 11 – восходящая часть двенадцатиперстной кишки 591 477 391 817
- 12 – головка поджелудочной железы 319 487 914 917
- 13 – горизонтальная часть двенадцатиперстной кишки 519 314 819 414
- 14 – нисходящая часть двенадцатиперстной кишки 019 819 319 417
- 15 – верхняя часть двенадцатиперстной кишки 519 811 919 311
- 16 – пузырный проток 599 811 919 891
- 17 – желчный пузырь 918 712 418 912
- 18 – правая треугольная связка 588 918 319 819
- 19 – венечная связка 514 312 914 812
- 20 – правая доля печени 598 614 298 719

Толстая кишка 591 488 898 217

Полость живота и брюшина 598 123 098 719

ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА 598 788 428 317

Полость носа 428 317 818 227

Гортань 291 891 419 391

Хрящи гортани 529 319 489 518

Мышцы гортани 594 318 719 214

Полость гортани 581 398 421 898

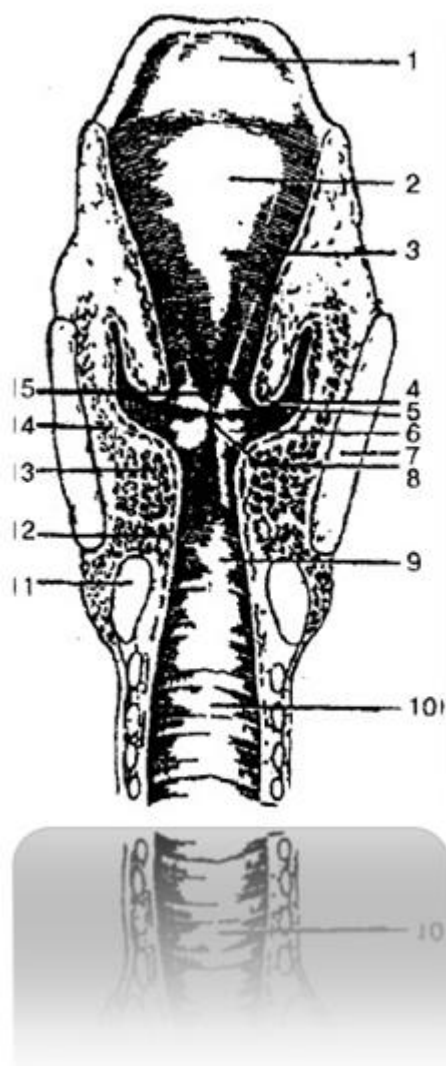


Рис. 118 Полость гортани (фронтальный вид) 581 398 421 898:

- 1 – надгортанник 214 317 814 817
- 2 – надгортанный бугорок 219 329 814 718
- 3 – преддверие гортани 519 481 299 811
- 4 – складка преддверия 599 016 719 317
- 5 – желудочек гортани 528 391 919 811
- 6 – голосовая складка 598 718 319 421
- 7 – щитовидный хрящ 588 421 388 711
- 8 – голосовая щель 528 742 318 014
- 9 – подголосовая полость 514 781 910 094
- 10 – полость трахеи 298 719 488 919
- 11 – перстневидный хрящ 584 317 589 307
- 12 – латеральная перстнечерпаловидная мышца 219 387 919 227
- 13 – голосовая мышца 594 817 914 919

14 – щиточерпаловидная мышца 513 819 014 912

15 – щель преддверия 598 741 998 328

Трахея и бронхи 428 714 008 914

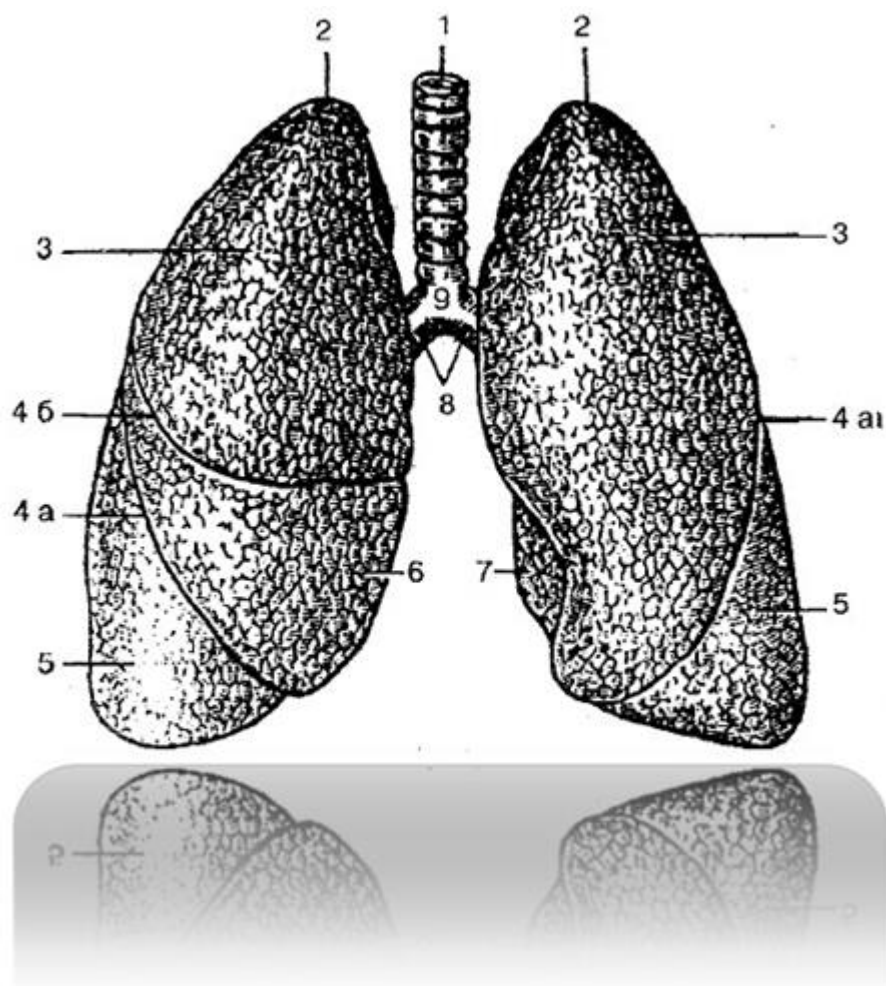


Рис. 119 Трахея, главные бронхи и легкие
891 321 511 981:

1 – трахея 429 318 919 888

2 – верхушка легкого 598 061 319 212

3 – верхняя доля 529 312 547 399

4 а – косая щель 498 712 818 918

4 б – горизонтальная щель 819 321 918 898

5 – нижняя доля 214 318 718 912

6 – средняя доля 519 812 919 422

7 – сердечная вырезка левого легкого 528 316 398 641

8 – главные бронхи 819 314 899 049

9 – бифуркация трахеи 514 518 314 818

Легкие 519 418 319 818

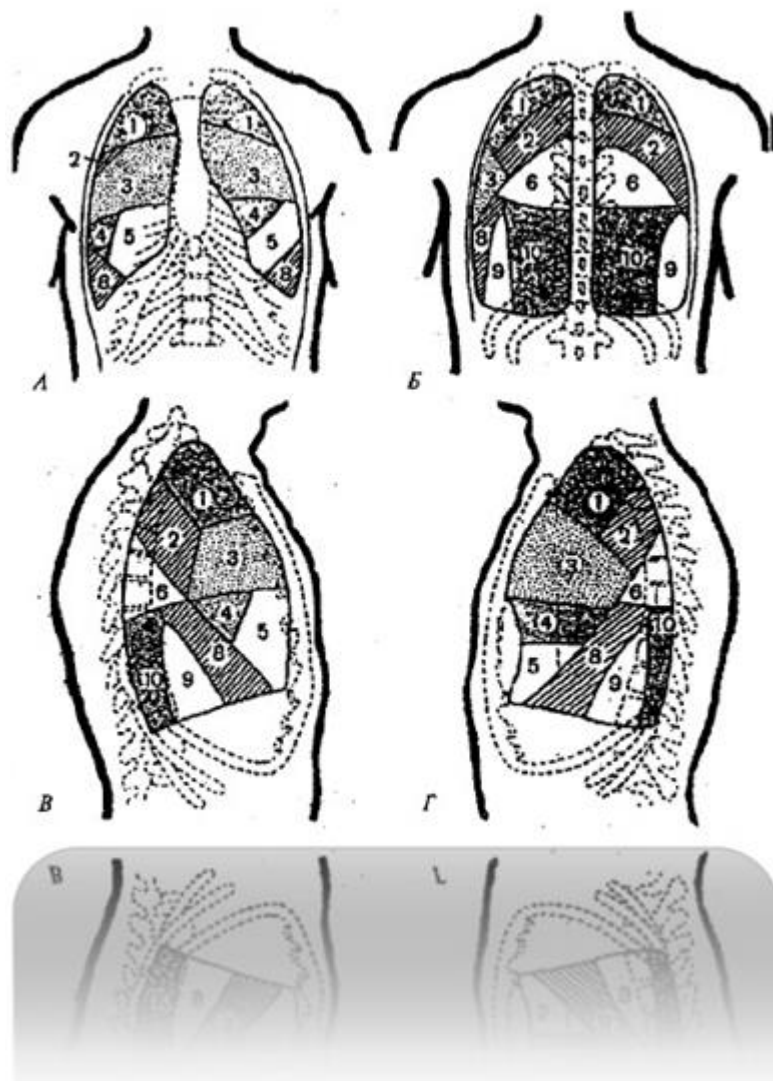


Рис. 120 Сегменты легкого:

А – вид спереди

Б – вид сзади

В – правое легкое (вид сбоку)

Г – левое легкое (вид сбоку)

1 сегмент 914 818 312 898

2 сегмент 319 814 919 914

3 сегмент 219 318 919 818

4 сегмент 519 319 818 214

5 сегмент 918 319 819 212

6 сегмент 314 819 888 915
7 сегмент 219 319 812 794
8 сегмент 319 419 898 912
9 сегмент 319 892 219 844
10 сегмент 319 488 988 210

Плевра и средостение 898 315 428 188

МОЧЕПОЛОВОЙ АППАРАТ 898 398 412 842

Почка 289 391 814 216

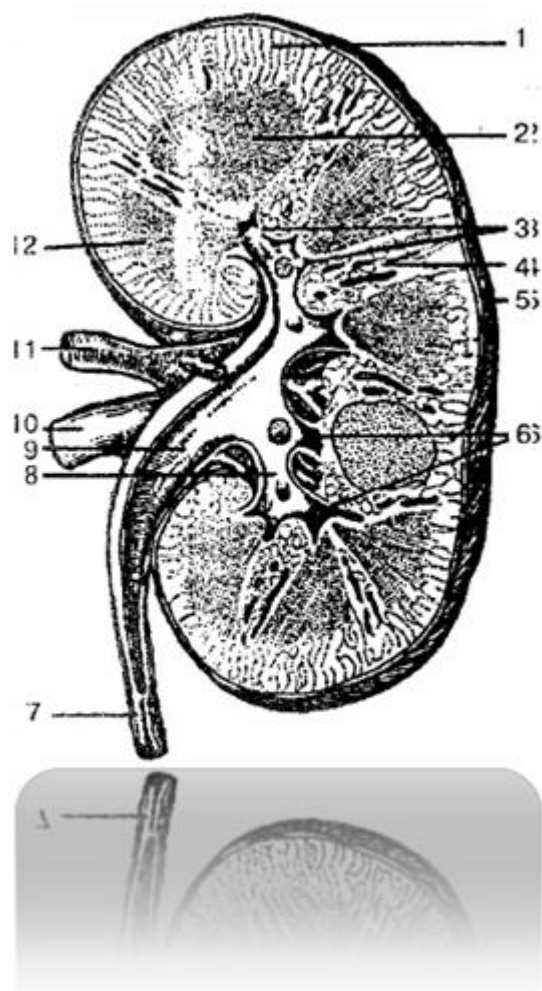


Рис. 121 Правая почка (фронтальный вид)
289 391 814 216:

1 – корковое вещество 912 898 949 319
2 – мозговое вещество 598 716 399 008
3 – почечные сосочки 519 377 918 227

- 4 – почечные столбы 594 312 898 714
- 5 – фиброзная капсула 980 841 218 329
- 6 – малые почечные чашки 589 326 799 816
- 7 – мочеточник 214 312 810 008
- 8 – большая почечная чашка 989 217 519 487
- 9 – почечная лоханка 928 899 499 711
- 10 – почечная вена 518 914 319 528
- 11 – почечная артерия 198 711 298 241
- 12 – почечная пирамида 539 871 491 001

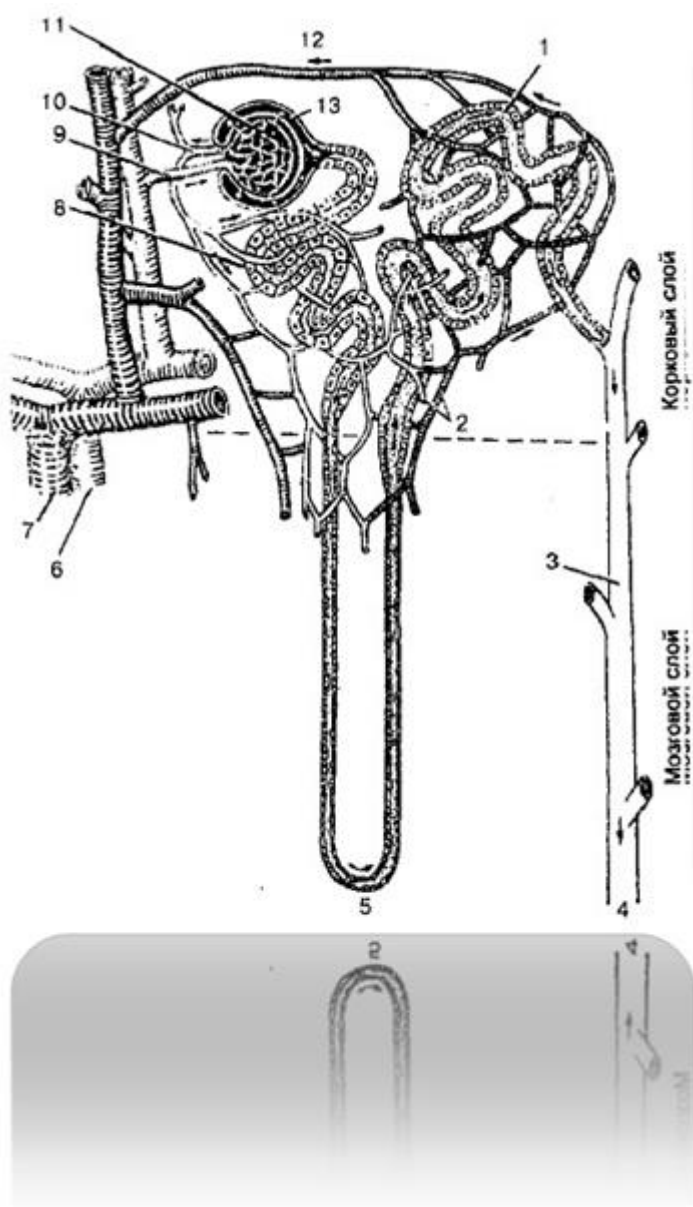


Рис. 122 Строение и кровоснабжение нефрона:

- 1 – дистальный извитой каналец 814 988 719 081
- 2 – сеть капилляров 214 718 918 317
- 3 – собирательная трубочка 548 219 317 917
- 4 – движение мочи к почечной лоханке 298 017 498 248
- 5 – петля Генле 518 319 888 910
- 6 – почечная артерия 198 711 298 241
- 7 – почечная вена 518 914 319 528
- 8 – проксимальный извитой каналец 571 898 714 557
- 9 – приносящая артериола 889 014 219 893
- 10 – выносящая артериола 890 014 318 714
- 11 – почечный клубочек 519 891 249 318
- 12 – венула 213 984 791 248
- 13 – Боуменова капсула 298 788 489 791

Мочеточники 214 312 810 008

Мочевой пузырь 219 389 998 419

Мочеиспускательный канал 329 487 948 216

Мужские половые органы 519 007 898 367

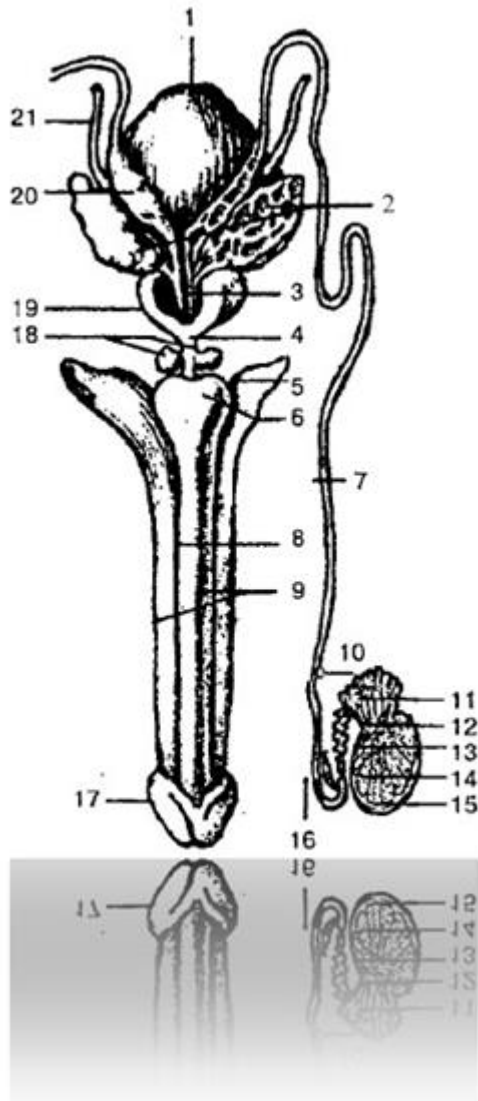


Рис. 123 Внутренние и наружные мужские половые органы:

- 1 – мочевой пузырь 219 389 998 419
- 2 – семенной пузырек 519 317 898 487
- 3 – семявыбрасывающий проток 591 488 011 228
- 4 – перепончатая часть уретры 319 487 919 008
- 5 – ножка полового члена 819 317 919 847
- 6 – луковица полового члена 528 719 048 317
- 7 – семявыносящий проток 398 755 819 455
- 8 – губчатое тело 398 787 914 321
- 9 – пещеристое тело 598 721 598 311
- 10 – придаток яичка 519 488 299 318
- 11 – выносящие канальцы 548 371 818 211
- 12 – сетка яичка 938 729 488 219
- 13 – прямые семенные канальцы 419 871 989 311

- 14 – извитые семенные канальцы 498 712 819 212
- 15 – белочная оболочка 319 817 919 217
- 16 – нижняя часть семявыносящего протока 519 891 499 217
- 17 – головка полового члена 528 714 314 712
- 18 – бульбоуретральная железа 519 712 419 812
- 19 – предстательная железа 498 714 918 214
- 20 – ампула семявыносящего протока 418 918 971 998
- 21 – мочеточник 214 312 810 008

Женские половые органы 519 814 089 319

Внутренние женские половые органы 419 219 808 319

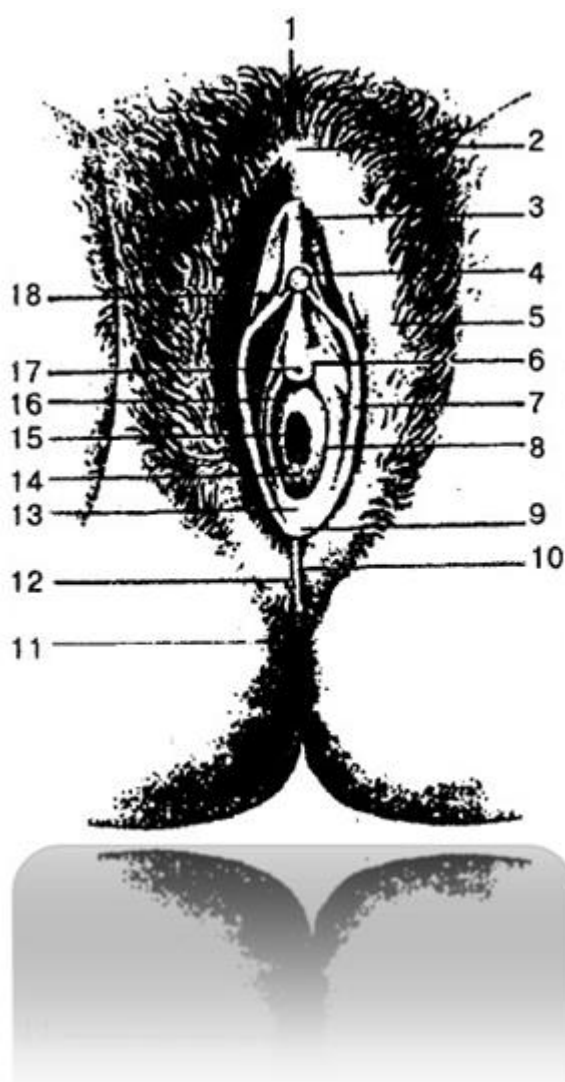


Рис. 124 Женские наружные половые органы 519 319 818 678:

- 1 – лобок 519 317 898 498
- 2 – передняя спайка губ 591 489 719 328
- 3 – крайняя плоть клитора 419 319 898 987
- 4 – головка клитора 980 409 501 201
- 5 – большие половые губы 598 711 008 512
- 6 – парауретральные протоки 598 641 788 910
- 7 – малые половые губы 319 016 789 498
- 8 – проток большой железы преддверия 889 014 317 489
- 9 – уздечка половых губ 598 021 318 714
- 10 – задняя спайка губ 539 421 819 317
- 11 – задний проход 589 317 418 917
- 12 – промежность 398 711 419 411
- 13 – ямка преддверия влагалища 589 471 219 889
- 14 – девственная плева 529 314 789 064
- 15 – отверстие влагалища 591 472 918 223
- 16 – преддверие влагалища 888 017 989 117
- 17 – наружное отверстие мочеиспускательного канала (уретры)
498 663 219 773
- 18 – уздечка клитора 398 421 891 871

ЖЕЛЕЗЫ ВНУТРЕННЕЙ СЕКРЕЦИИ 889 314 219 798

Гипофиз и эпифиз 214 318 908 210

Гипофиз 317 218 219 819

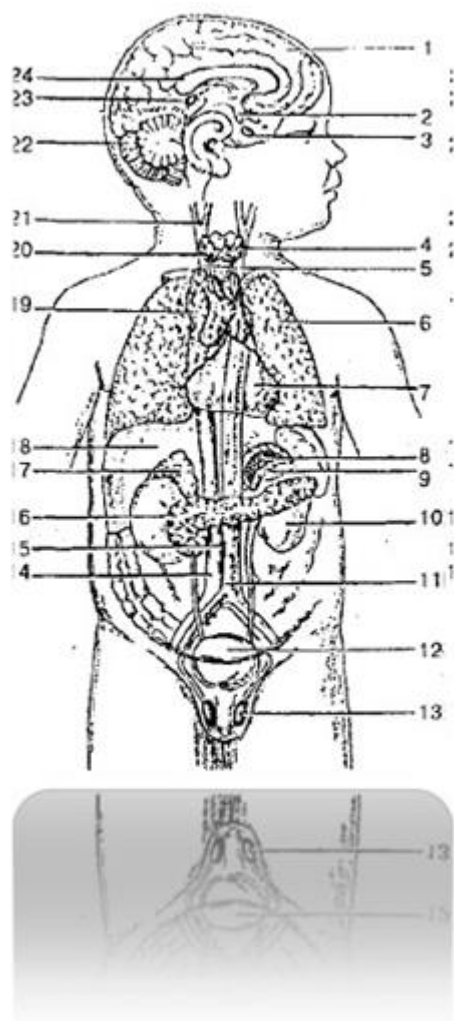


Рис. 125 Расположение желез внутренней секреции человека:

- 1 – полушарие большого мозга 819 917 819 319
- 2 – ядра гипоталамуса 890 498 319 718
- 3 – гипофиз 317 218 219 819
- 4 – щитовидная железа 829 319 409 819
- 5 – трахея 429 318 919 888
- 6 – легкое 519 418 319 818
- 7 – перикард 989 387 988 878
- 8 – мозговое вещество надпочечника 549 378 918 268
- 9 – корковое вещество (кора) надпочечника 912 898 949 319
- 10 – почка 289 391 814 216
- 11 – аорта 398 071 890 498
- 12 – мочевой пузырь 219 389 998 419
- 13 – яичко 298 017 319 487
- 14 – нижняя полая вена 549 671 919 871

- 15 – аортальный параганглий 591 488 018 713
- 16 – поджелудочная железа 589 317 919 877
- 17 – надпочечник 891 418 712 319
- 18 – печень 219 712 919 222
- 19 – вилочковая железа (тимус) 481 914 319 814
- 20 – парашитовидная железа 219 319 895 219
- 21 – сонный гломус 549 641 898 017
- 22 – мозжечок 828 219 328 299
- 23 – шишковидное тело (эпифиз) 489 641 399 042
- 24 – мозолистое тело 498 712 328 071

Производить числовые концентрации на железах внутренней секреции по областям их расположения можно последовательно концентрируясь на числах, соответствующих железам внутренней секреции 889 314 219 798, и на числах органов, в области которых расположены железы внутренней секреции. Этот способ можно применять в принципе восстановления числовыми концентрациями, при котором наряду с восстановлением выбранной ткани целесообразно восстанавливать прилегающие к ткани области.

Числовой ряд регуляции желез внутренней секреции 519 317 219 416 можно применять для ускорения восстановления материи.

- Шишковидное тело (Эпифиз) 489 641 399 042
- Щитовидная и парашитовидная железы 219 318 219 471
- Вилочковая железа 481 914 319 814
- Щитовидная железа 829 319 409 819
- Парашитовидные железы 219 319 895 219
- Надпочечник 891 418 712 319
- Эндокринная часть поджелудочной железы 918 712 818 229
- Эндокринная часть половых желез 519 318 914 019
- Регуляция желез внутренней секреции 519 317 219 416

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА 214 700 819 891

- Артерии, вены и капилляры 219 387 919 887
- Сердце 918 749 328 081

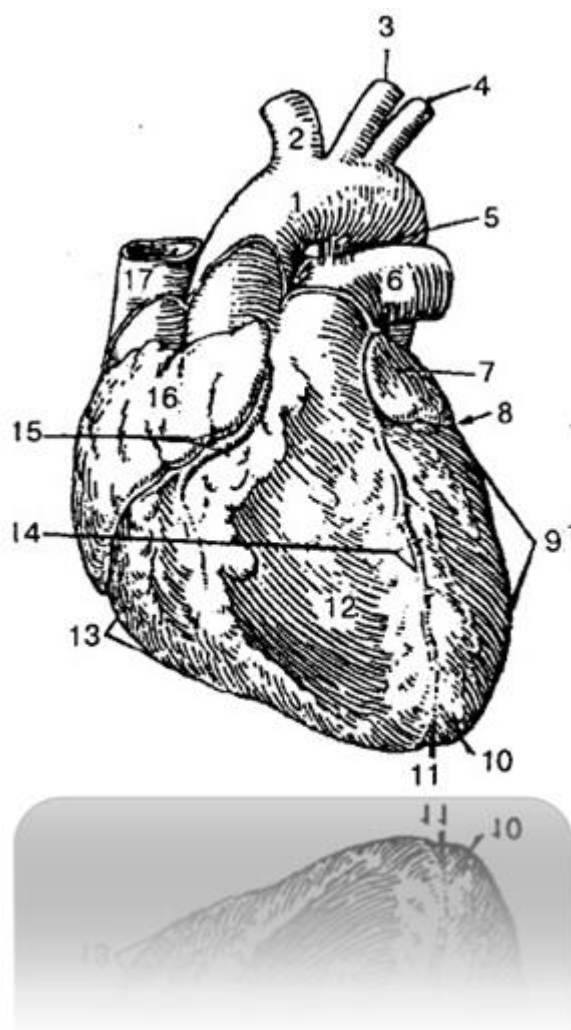


Рис. 126 Сердце (вид спереди) 918 749 328 081:

- 1 – аорта 398 071 890 498
- 2 – плечеголовной ствол 998 301 248 227
- 3 – левая общая сонная артерия 428 712 488 913
- 4 – левая подключичная артерия 429 387 219 377
- 5 – артериальная связка 519 481 319 818
- 6 – легочный ствол 519 421 819 221
- 7 – левое ушко 519 318 219 481
- 8, 15 – венечная борозда 519 312 814 829
- 9 – левый желудочек 589 348 914 918
- 10 – верхушка сердца 519 421 899 321
- 11 – вырезка верхушки сердца 528 944 988 714
- 12 – грудино-реберная (передняя) поверхность сердца
519 317 988 547

- 13 – правый желудочек 598 371 988 011
14 – передняя межжелудочковая борозда 909 817 398 787
16 – правое ушко 598 714 321 898
17 – верхняя полая вена 398 712 988 012

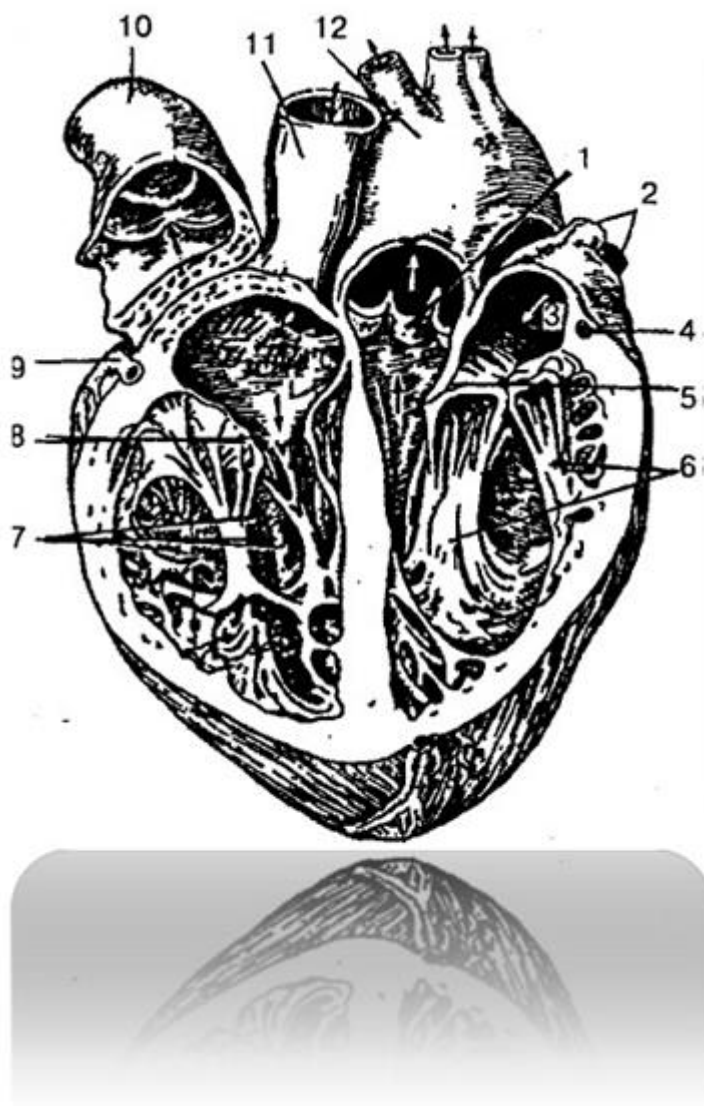


Рис. 127 Сердце (открыто) 918 749 328 081:

- 1 – полулунные заслонки клапана аорты 591 487 919 877
2 – легочные вены 309 428 519 421
3 – левое предсердие 518 712 314 887
4, 9 – венечные артерии 519 817 319 487
5 – левый предсердно-желудочковый (митральный) клапан

(двухстворчатый клапан) 598 517 818 617
6 – сосочковые мышцы 598 717 918 317
7 – правый желудочек 598 371 988 011
8 – правый предсердно-желудочковый (трехстворчатый)
клапан 389 412 819 322
10 – легочный ствол 519 421 819 221
11 – верхняя полая вена 398 712 988 012
12 – аорта 398 071 890 498

Проводящая система сердца 989 808 884 318
Кровоснабжение и иннервация сердца 891 318 910 488
Сосуды малого круга кровообращения 898 714 988 569
Легочные вены 309 428 519 421
Сосуды большого круга кровообращения 598 716 588 317
Ветви дуги аорты 298 714 319 814

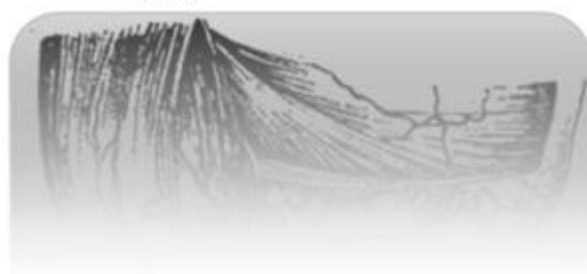


Рис. 128 Артерии головы и шеи (вид справа)
518 422 819 312:

- 1 – тыльная артерия носа 398 718 989 061
- 2 – подглазничная артерия 898 048 319 061
- 3 – угловая артерия 288 919 069 789
- 4 – верхняя губная артерия 598 712 819 328
- 5 – нижняя губная артерия 219 318 488 519
- 6 – подбородочная артерия 219 319 489 555
- 7 – лицевая артерия 219 061 234 890
- 8 – язычная артерия 498 519 401 209
- 9 – верхняя щитовидная артерия 519 513 719 313
- 10 – общая сонная артерия 894 317 212 847

- 11 – нижняя щитовидная артерия 518 377 918 478
- 12 – поверхностная артерия шеи 214 381 918 918
- 13 – щитошейный ствол 519 317 919 288
- 14 – подключичная артерия 594 712 819 017
- 15 – надлопаточная артерия 529 317 419 817
- 16 – поперечная артерия шеи 519 894 512 319
- 17 – внутренняя сонная артерия 549 712 810 248
- 18 – поверхностная височная артерия 519 016 319 417

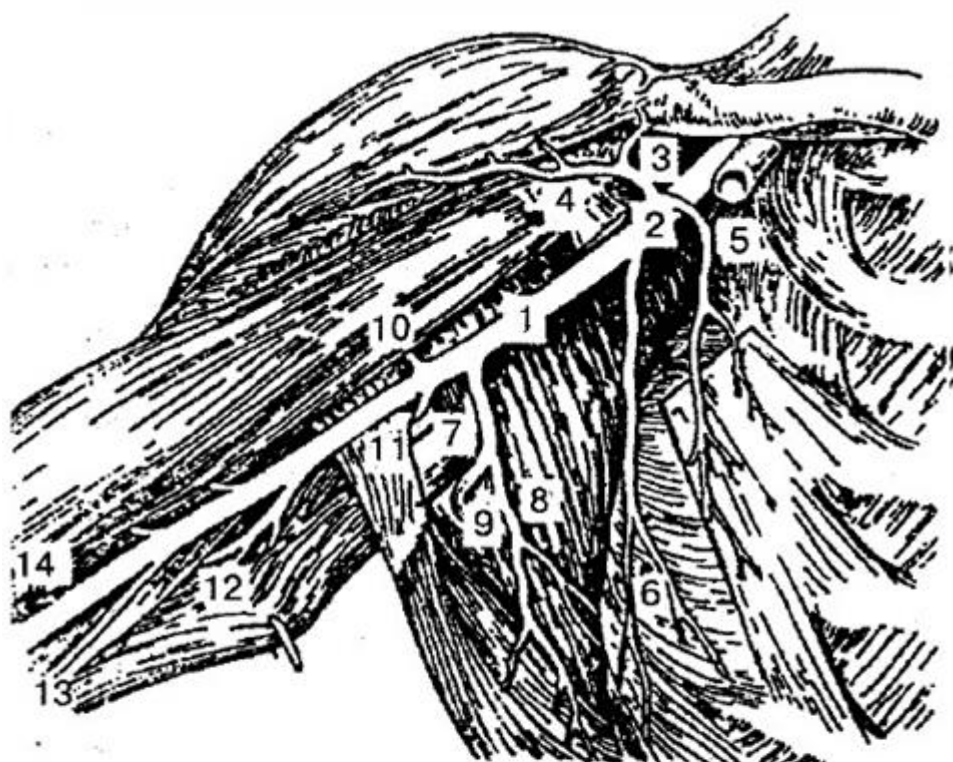


Рис. 129 Артерии правой подмышечной впадины
и плеча 529 317 919 227:

- 1 – подмышечная артерия 539 891 319 988
- 2 – грудо-акромиальная артерия 981 516 719 312
- 3 – акромиальная ветвь 214 328 712 918
- 4 – дельтовидная ветвь 594 716 018 988

- 5 – грудные ветви 317 498 614 219
- 6 – латеральная грудная артерия 598 722 918 213
- 7 – подлопаточная артерия 598 718 419 087
- 8 – грудоспинная артерия 594 715 319 812
- 9 – артерия, огибающая лопатку 897 314 421 899
- 10 – передняя артерия, огибающая плечевую кость
599 816 719 817
- 11 – задняя артерия, огибающая плечевую кость
219 714 819 814
- 12 – глубокая артерия плеча 317 818 917 918
- 13 – верхняя локтевая коллатеральная артерия
891 047 089 517
- 14 – плечевая артерия 598 641 389 071

Ветви грудной части аорты 548 617 908 614
Ветви брюшной части аорты 548 711 488 211

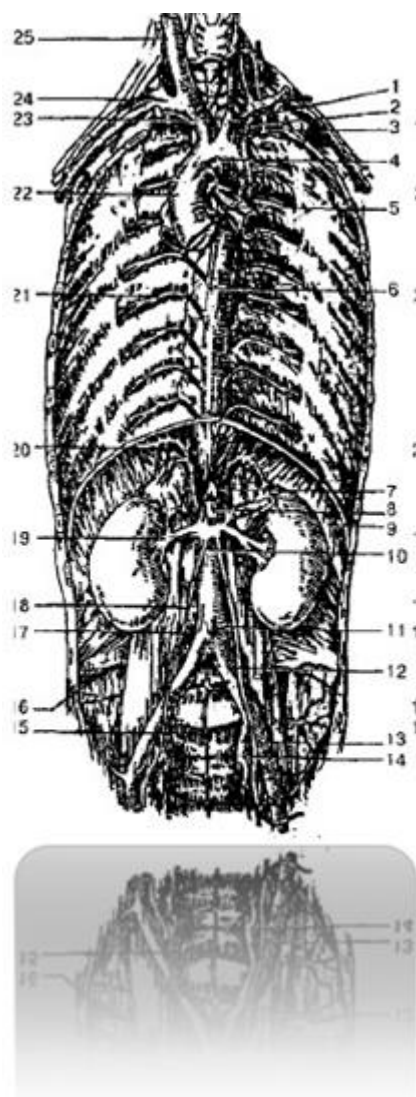


Рис. 130 Грудная и брюшная часть аорты 898 121 319 711:

- 1 – левая общая сонная артерия 428 712 488 913
- 2 – левая подключичная артерия 429 387 219 377
- 3 – внутренняя грудная артерия 598 341 818 941
- 4 – дуга аорты 219 877 549 277
- 5 – бронхиальные ветви 619 321 819 221
- 6 – нисходящая часть аорты 519 817 218 217
- 7 – чревный ствол 594 315 894 715
- 8 – верхняя брыжеечная артерия 398 712 888 422
- 9 – диафрагма 219 289 228 317
- 10 – брюшной отдел аорты 598 316 488 916
- 11 – нижняя брыжеечная артерия 598 361 988 712
- 12 – общая подвздошная артерия 898 531 314 717

- 13 – наружная подвздошная артерия 819 415 919 215
- 14 – внутренняя подвздошная артерия 584 319 914 899
- 15 – срединная крестцовая артерия 598 713 818 213
- 16 – подвздошно-поясничная артерия 519 388 918 916
- 17 – поясничная артерия 489 712 319 272
- 18 – яичниковая артерия 519 648 319 788
- 19 – правая почечная артерия 198 711 298 241
- 20 – нижняя диафрагмальная артерия 598 318 918 999
- 21 – межреберная артерия 548 316 689 766
- 22 – восходящая часть аорты 598 712 898 612
- 23 – плечеголовной ствол 998 301 248 227
- 24 – правая подключичная артерия 598 317 819 227
- 25 – правая общая сонная артерия 919 421 818 728

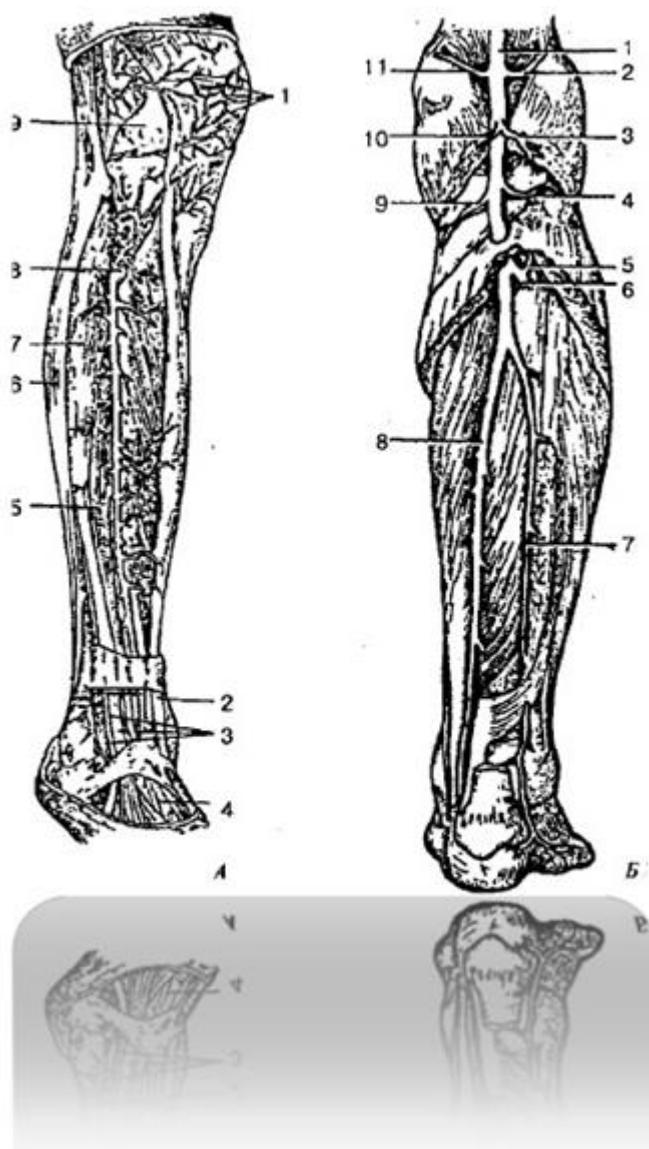


Рис. 131 Артерии голени 319 421 919 724:

А – вид спереди:

- 1 – коленная суставная сеть 518 471 219 140
- 2 – сухожилие передней большеберцовой мышцы 519 717 919 817
- 3 – сухожилие длинного разгибателя пальцев 319 488 519 318
- 4 – тыльная артерия стопы 481 319 409 816
- 5 – длинный разгибатель большого пальца 529 361 819 711
- 6 – длинная малоберцовая мышца 528 426 918 726
- 7 – длинный разгибатель пальцев 318 512 818 064
- 8 – передняя большеберцовая артерия 219 488 714 918
- 9 – сумка коленного сустава 589 412 919 812

Б – вид сзади:

- 1 – подколенная артерия 988 612 818 719
- 2 – латеральная верхняя коленная артерия 548 321 748 244
- 3, 10 – икроножные артерии 549 365 814 775
- 4 – латеральная нижняя коленная артерия 528 312 718 422
- 5 – задняя большеберцовая возвратная артерия 598 711 989 321
- 6 – передняя большеберцовая артерия 219 488 714 918
- 7 – малоберцовая артерия 594 782 914 882
- 8 – задняя большеберцовая артерия 589 766 914 861
- 9 – медиальная нижняя коленная артерия 595 814 315 914
- 11 – медиальная верхняя коленная артерия 514 317 814 919

Вены большого круга кровообращения 419 641 819 317

Вены сердца 891 428 319 298

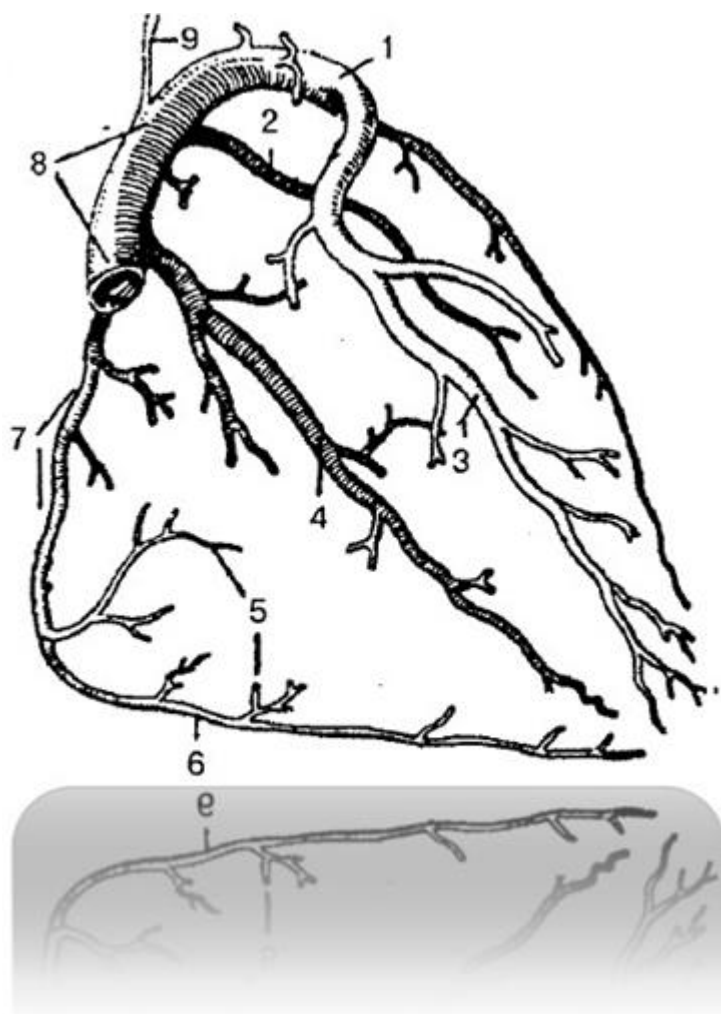


Рис. 132 Вены сердца 891 428 319 298:

- 1 – левая венечная вена 514 816 718 316
- 2 – задняя вена левого желудочка 429 318 719 888
- 3 – передняя межжелудочковая вена 548 712 918 232
- 4 – задняя межжелудочковая вена 548 716 328 916
- 5 – передняя вена правого желудочка 548 213 898 263
- 6 – правая краевая вена 597 361 326 891
- 7 – малая вена сердца 598 712 918 322
- 8 – венечный синус 578 916 219 316
- 9 – косая вена левого предсердия 598 714 319 814

Система верхней полой вены 898 317 419 217
Вены головы и шеи 598 716 319 816

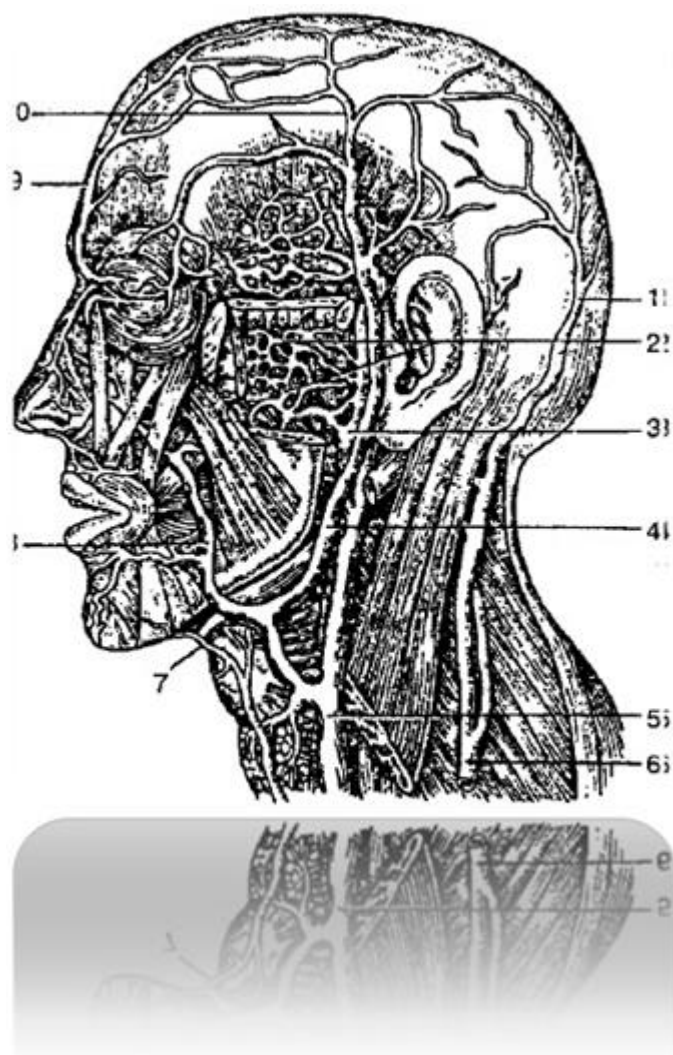


Рис. 133 Вены головы и лица 519 317 919 217:

- 1 – затылочная вена 914 712 298 267
- 2 – крыловидное (венозное) сплетение 591 248 791 260
- 3 – верхнечелюстная вена 598 314 818 914
- 4 – нижнечелюстная вена 898 314 718 914
- 5 – внутренняя яремная вена 598 612 719 322
- 6 – наружная яремная вена 594 716 814 516
- 7 – подбородочная вена 598 714 318 914
- 8 – лицевая вена 599 715 819 316
- 9 – лобная вена 598 781 428 677
- 10 – поверхностная височная вена 548 327 918 227

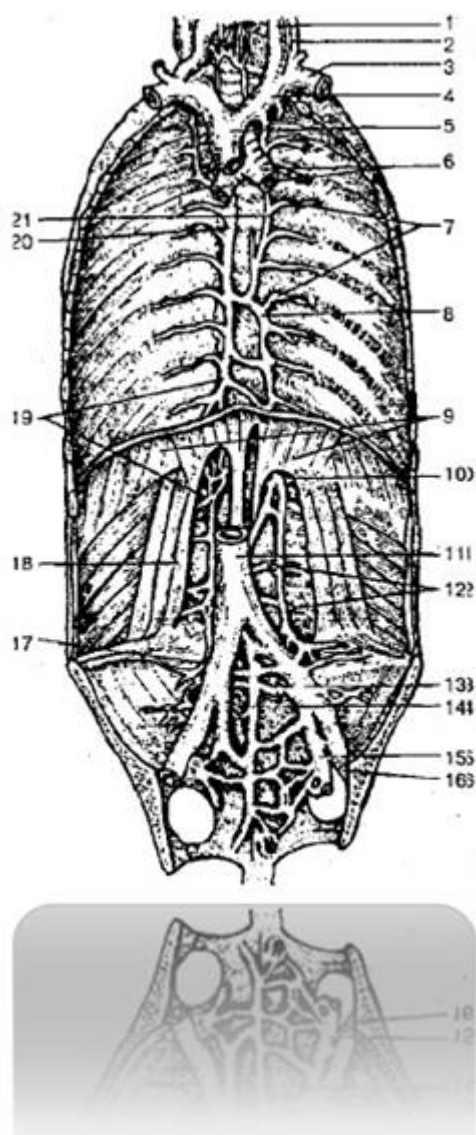


Рис. 134 Вены грудной и брюшной полостей
514 715 914 315:

- 1 – внутренняя яремная вена 598 612 719 322
- 2 – наружная яремная вена 594 716 814 516
- 3 – подключичная вена 519 371 919 871
- 4 – плечеголовная вена 219 378 919 278
- 5 – верхняя полая вена 398 712 988 012
- 6 – бронхи 519 318 619 228
- 7 – межреберные вены 549 716 919 226
- 8 – полунепарная вена 529 317 818 227
- 9 – диафрагма 219 289 228 317
- 10 – начало полунепарной вены 548 712 898 326
- 11 – нижняя полая вена 549 671 919 871

- 12 – поясничные вены 589 712 919 261
- 13 – общая подвздошная вена 548 713 918 781
- 14 – срединная крестцовая вена 598 717 318 917
- 15 – внутренняя подвздошная вена 549 316 814 787
- 16 – наружная подвздошная вена 999 888 719 898
- 17 – подвздошно-поясничная вена 548 791 018 216
- 18 – квадратная мышца поясницы 019 321 068 911
- 19 – начало непарной вены 519 217 918 757
- 20 – непарная вена 729 329 898 888
- 21 – добавочная полунепарная вена 818 888 068 712

Система нижней полой вены 394 617 014 809
Система воротной вены 478 647 319 277

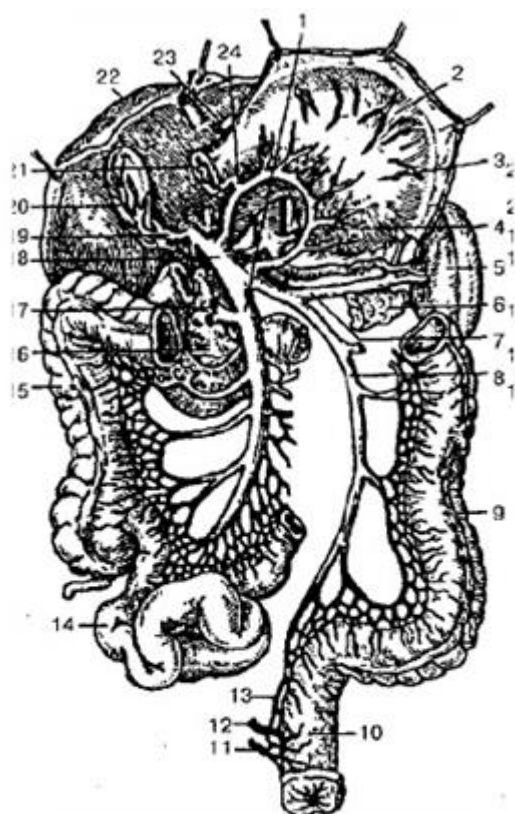


Рис. 135 Система воротной вены 478 647 319 277:

- 1 – верхняя брыжеечная вена 319 841 219 221
- 2 – желудок 898 898 478 213
- 3 – левая желудочно-сальниковая вена 428 816 968 989
- 4 – левая желудочная вена 319 817 298 061
- 5 – селезенка 548 711 918 321
- 6 – хвост поджелудочной железы 898 429 719 482
- 7 – селезеночная вена 598 715 328 515
- 8 – нижняя брыжеечная вена 894 312 594 712
- 9 – нисходящая ободочная кишка 248 389 428 999
- 10 – прямая кишка 598 714 898 314
- 11 – нижняя прямокишечная вена 594 316 814 216
- 12 – средняя прямокишечная вена 499 371 819 281
- 13 – верхняя прямокишечная вена 519 371 918 991
- 14 – подвздошная кишка 394 897 594 377
- 15 – восходящая ободочная кишка 599 213 988 713
- 16 – головка поджелудочной железы 319 487 914 917
- 17, 23 – правая желудочно-сальниковая вена 519 371 914 881
- 18 – воротная вена 319 817 919 417
- 19 – желчнопузырная вена 419 387 918 297
- 20 – желчный пузырь 918 712 418 912
- 21 – двенадцатиперстная кишка 589 608 488 914
- 22 – печень 219 712 919 222
- 24 – привратниковая вена 429 716 219 316

Лимфатическая система 548 716 228 916

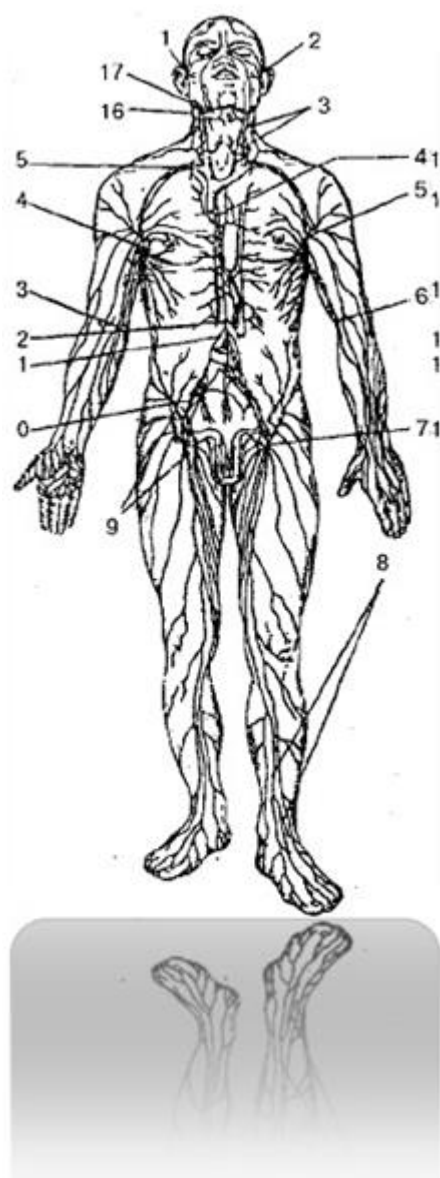


Рис. 136 Лимфатическая система 548 716 228 916:

- 1, 2 – околоушные лимфатические узлы 519 614 889 714
- 3 – шейные узлы 319 481 519 329
- 4 – грудной проток 514 715 914 815
- 5, 14 – подмышечные лимфоузлы 518 712 818 912
- 6, 13 – локтевые лимфоузлы 548 379 918 679
- 7, 9 – паховые лимфоузлы 214 387 914 297
- 8 – поверхностные лимфатические сосуды голени 548 961 558 711
- 10 – подвздошные узлы 590 124 397 488
- 11 – брыжеечные узлы 248 718 518 329
- 12 – цистерна грудного протока 519 067 819 297

15 – подключичные узлы 598 714 998 294
16 – затылочные узлы 319 261 819 811
17 – поднижнечелюстные узлы 548 312 819 212

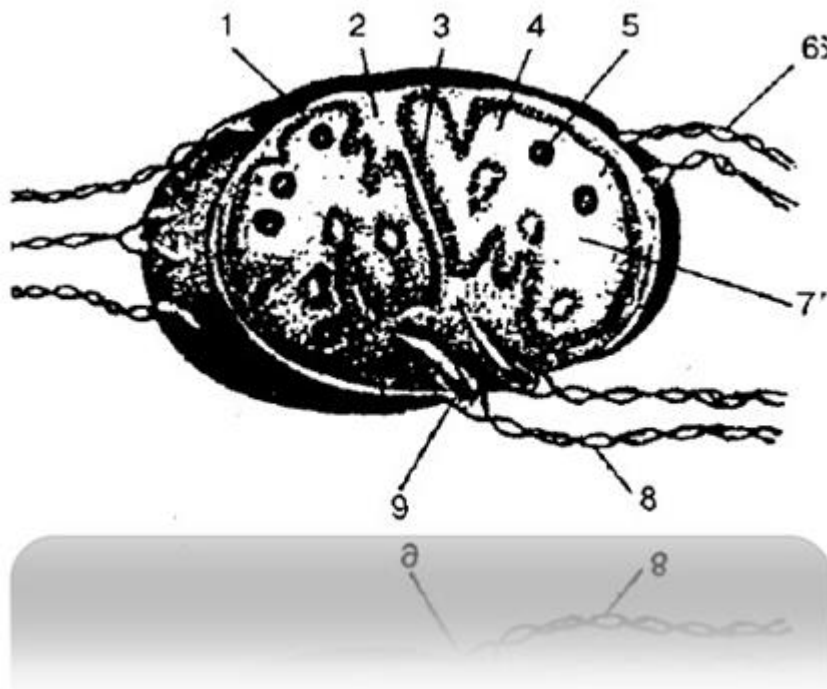


Рис. 137 Строение лимфатического узла
591 148 319 888:

1 – капсула 519 848 718 949
2 – трабекула 518 716 918 317
3 – перекладина 898 749 219 317
4 – корковое вещество 519 421 319 281
5 – фолликулы 898 715 984 355
6 – приносящие лимфатические сосуды 598 741 288 511
7 – мозговое вещество 498 641 319 817
8 – выносящие лимфатические сосуды 512 789 319 489
9 – ворота лимфатического узла 598 681 724 918

Кроветворные органы 498 712 818 292
ОРГАНЫ 814 317 914 817
СИСТЕМЫ ОРГАНОВ 314 815 514 312
ОРГАНИЗМ КАК ЕДИНОЕ ЦЕЛОЕ 419 312 819 212

Содержание

КЛЕТКИ И ТКАНИ 829 379 429 841

Клетки 319 078 121 942

Ткани 898 314 988 889

Эпителиальная ткань 891 389 426 319

Соединительная ткань 719 317 918 517

Мышечная ткань 514 312 814 312

Нервная ткань 718 412 518 914

НЕРВНАЯ СИСТЕМА 219 317 819 298

ЦЕНТРАЛЬНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА 291 384 074 217

Спинной мозг 314 218 814 719

Головной мозг 814 729 318 818

Продолговатый мозг 514 417 814 217

Задний мозг 219 317 219 817

Мост и мозжечок 310 564 219 142

Средний мозг 519 417 819 210

Промежуточный мозг 919 213 819 223

Желудочки головного мозга 989 061 714 318

Оболочки головного мозга 519 317 819 217

ПЕРИФЕРИЧЕСКАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА 519 555 819 915

Черепные нервы 814 212 314 812

Спинномозговые нервы 489 218 918 217

ВЕГЕТАТИВНАЯ (АВТОНОМНАЯ) НЕРВНАЯ СИСТЕМА

514 312 819 981

Симпатическая часть вегетативной (автономной) нервной системы 891 418 318 888

Парасимпатическая часть вегетативной (автономной) нервной системы 418 217 318 918

Цитоархитектонические поля коры больших полушарий большого мозга 219 047 819 215

Сигнальные системы 891 312 918 412

ОРГАНЫ ЧУВСТВ 214 712 514 312

Орган зрения 219 317 989 312

Вспомогательные органы глаза 219 899 319 214

Орган слуха и равновесия 248 712 318 222

Орган вкуса 419 317 819 227

Орган обоняния 914 782 214 389

Кожа 519 606 901 319

КОСТИ 214 318 214 818
СОЕДИНЕНИЯ КОСТЕЙ 814 312 214 712
Скелет туловища 219 314 819 217
Скелет головы 231 138 918 212
Кости лицевого отдела черепа 219 715 819 815
Скелет конечностей 548 212 788 272
Кости верхней конечности 971 981 319 212
Скелет свободной верхней конечности 219 317 918 817
Соединения костей верхней конечности 248 916 319 281
Кости нижней конечности 529 531 919 811
Пояс нижней конечности 429 712 918 222
Скелет свободной части нижней конечности 298 321 918 557

Соединения костей нижней конечности 918 999 000 818
МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА 214 712 314 222
Мышцы и фасции туловища 519 614 819 317
Фасции спины 214 718 314 888
Мышцы и фасции головы и шеи 219 214 419 314
Жевательные мышцы 519 314 819 214
Фасции головы 519 718 218 314
Мышцы шеи 548 007 998 227
Глубокие мышцы шеи 819 341 919 841
Мышцы и фасции верхней конечности 219 314 819 914
Мышцы нижней конечности 514 311 914 527
Мышцы таза 298 317 919 817
Мышцы свободной части нижней конечности 319 715 819 555
Мышцы голени 329 481 918 511
Мышцы стопы 519 371 819 511
Фасции нижней конечности 529 377 429 879
Фасции голени 539 427 819 677
ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ 523 000 898 111
Пищеварительная система 541 928 741 588
Полость рта 891 000 499 887
Железы рта 319 841 519 811
Глотка 519 987 319 427
Пищевод 598 381 698 711
Желудок 898 898 478 213

Тонкая кишка 528 317 428 717
Печень, двенадцатиперстная кишка, поджелудочная железа

219 214 319 714

Толстая кишка 591 488 898 217

Полость живота и брюшина 598 123 098 719

ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА 598 788 428 317

Полость носа 428 317 818 227

Гортань 291 891 419 391

Хрящи гортани 529 319 489 518

Мышцы гортани 594 318 719 214

Полость гортани 581 398 421 898

Трахея и бронхи 428 714 008 914

Легкие 519 418 319 818

Плевра и средостение 898 315 428 188

МОЧЕПОЛОВОЙ АППАРАТ 898 398 412 842

Почка 289 391 814 216

Мочеточники 214 312 810 008

Мочевой пузырь 219 389 998 419

Мочеиспускательный канал 329 487 948 216

Мужские половые органы 519 007 898 367

Женские половые органы 519 814 089 319

Внутренние женские половые органы 419 219 808 319

ЖЕЛЕЗЫ ВНУТРЕННЕЙ СЕКРЕЦИИ 889 314 219 798

Гипофиз и эпифиз 214 318 908 210

Гипофиз 317 218 219 819

Шишковидное тело (Эпифиз) 489 641 399 042

Щитовидная и паращитовидная железы 219 318 219 471

Вилочковая железа 481 914 319 814

Щитовидная железа 829 319 409 819

Паращитовидные железы 219 319 895 219

Надпочечник 891 418 712 319

Эндокринная часть поджелудочной железы 918 712 818 229

Эндокринная часть половых желез 519 318 914 019

Регуляция желез внутренней секреции 519 317 219 416

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА 214 700 819 891

Артерии, вены и капилляры 219 387 919 887

Сердце 918 749 328 081

Проводящая система сердца 989 808 884 318

Кровоснабжение и иннервация сердца 891 318 910 488

Сосуды малого круга кровообращения 898 714 988 569

Легочные вены 309 428 519 421

Сосуды большого круга кровообращения 598 716 588 317

Ветви дуги аорты 298 714 319 814

Ветви грудной части аорты 548 617 908 614

Ветви брюшной части аорты 548 711 488 211

Вены большого круга кровообращения 419 641 819 317

Вены сердца 891 428 319 298

Система верхней поллой вены 898 317 419 217

Вены головы и шеи 598 716 319 816

Система нижней поллой вены 394 617 014 809

Система воротной вены 478 647 319 277

Лимфатическая система 548 716 228 916

Кроветворные органы 498 712 818 292

ОРГАНЫ 814 317 914 817

СИСТЕМЫ ОРГАНОВ 314 815 514 312

ОРГАНИЗМ КАК ЕДИНОЕ ЦЕЛОЕ 419 312 819 212