**2010**

**1.** Ребёнок 3-х лет поступил в клинику с диагнозом отит. Есть вероятность распространения гноя из барабанной полости через заднюю стенку. Куда наиболее вероятно может попасть гной?

**A.** В сосцевидную пещеру

**B.** Во внутреннее ухо

**C.** В слуховую трубу

**D.** В наружный слуховой проход

**2.** У больного после перенесенного простудного заболевания возникло нарушение мимики. Он не может закрывать глаза, наморщивать брови, оскаливать зубы. Какой нерв повреждён?

**A.** Лицевой

**B.** Блуждающий

**C.** Тройничный

**D.** Языкоглоточный

**E.** Инфраорбитальный

**3.** У больного гнойное воспаление клиновидной пазухи. В какую часть носовой полости вытекает гной?

**A.** *Meatus nasi superior*

**B.** *Meatus nasi communis*

**C.** *Meatus nasi medius*

**D.** *Meatus nasi inferior*

**4.** Больному длительное время вводили высокие дозы гидрокортизона, вследствие чего наступила атрофия одной из зон коры надпочечников. Какая это зона?

**A.** Пучковая

**B.** Клубочковая

**C.** Сетчатая

**D.** Клубочковая и сетчатая

**5.** Больной обратился к врачу с жалобами на невозможность приведения и отведения пальцев в пястнофаланговых суставах по отношению к третьему пальцу. Функция каких мышц нарушена?

**A.** Межкостные

**B.** Червеобразные

**C.** Короткие сгибатели пальцев

**D.** Длинные сгибатели пальцев

**E.** Разгибатели

**6.** После травмы больной не может разогнуть руку в локтевом суставе. Нарушение функции какой мышцы может быть причиной этого?

**A.** *Musculus triceps brachii*

**B.** *Musculus biceps brachii*

**C.** *Musculus brachialis*

**D.** *Musculus coraco-brachialis*

**E.** *Musculus subscapularis*

**7.** В больницу после автокатастрофы поступил юноша 18-ти лет. В травматологическом отделении обнаружены многочисленные травмы мягких тканей лица в области медиального угла глаза, которые привели к массивному кровотечению. Какой артериальный анастомоз мог быть повреждён в этом регионе?

**A.** *a. carotis externa et a. carotis interna*

**B.** *a. carotis externa et a. subclavia*

**C.** *a. carotis interna et a. subclavia*

**D.** *a. subclavia et a. ophthalmica*

**E.** *a. carotis interna et a. ophthalmica*

**8.** Больная 75-ти лет доставлена в офтальмологическое отделение больницы с жалобами на ухудшение зрения. При объективном исследовании установлено наличие опухоли мозга, расположенной в области левого зрительного тракта. При этом у больной наблюдается выпадение зрения в:

**A.** Левых половинах сетчатки обоих глаз

**B.** Правых половинах сетчатки обоих глаз

**C.** Правых и левых половинах сетчатки левого глаза

**D.** Правых и левых половинах сетчатки правого глаза

**E.** Правых и левых половинах сетчатки обоих глаз

**9.** Больной предъявляет жалобы на нарушение эвакуаторной функции желудка (длительная задержка пищи в желудке). При обследовании обнаружена опухоль начального отдела 12-ти перстной кишки. Определите локализацию опухоли:

**A.** *Pars superior*

**B.** *Pars inferior*

**C.** *Pars descendens*

**D.** *Pars ascendens*

**E.** *Flexura duodeni inferior*

**10.** Стоматолог при осмотре полости рта обнаружил на границе средней и задней трети спинки языка воспалённые сосочки. Какие сосочки языка воспалились?

**A.** *Papillae vallatae*

**B.** *Papillae fungiformes*

**C.** *Papillae foliatae*

**D.** *Papillae filiformes*

**E.** *Papillae conicae*

**11.** У женщины, страдающей остеохондрозом, появилась резкая боль в плечевом суставе, которая усиливалась при отведении плеча. Поражение какого нерва может быть причиной этих симптомов?

**A.** Подмышечный нерв

**B.** Подлопаточный нерв

**C.** Дорсальный нерв лопатки

**D.** Подключичный нерв

**E.** Грудо-спинной нерв

**12.** На рентгенограмме почек при пиелографии врач обнаружил почечную лоханку, в которую непосредственно впадали малые чашечки (большие отсутствовали). Какую форму мочевыводящих путей почки обнаружил врач?

**A.** Эмбриональная

**B.** Фетальная

**C.** Зрелая

**D.** Ампулярная

**E.** Деревообразная

**13.** У пациента диагностирован компрессионный перелом поясничного позвонка. При этом резко увеличилась кривизна лордоза поясничного отдела позвоночника. Повреждением какой связки может сопровождаться такое изменение кривизны позвоночника?

**A.** Передняя продольная

**B.** Задняя продольная

**C.** Жёлтая

**D.** Подвздошно-поясничная

**E.** Межостистая

**14.** При обследовании врач обнаружил у пациента гипертрофию и воспаление лимфоидной ткани, отёк слизистой оболочки между дужками мягкого нёба (острый тонзиллит). Какая из миндалин в норме расположена в этом месте?

**A.** *Tonsilla palatina*

**B.** *Tonsilla pharyngealis*

**C.** *Tonsilla tubaria*

**D.** *Tonsilla lingualis*

**15.** У больного с нарушением свёртывания крови обнаружен тромбоз одной из ветвей нижней брыжеечной артерии. Какой отдел кишечника поражён?

**A.** *Colon sigmoideum*

**B.** *Ileum*

**C.** *Caecum*

**D.** *Colon transversum*

**E.** *Colon ascendens*

**16.** При рентгенологическом исследовании костей основания черепа обнаружено увеличение полости турецкого седла, истончение передних наклонных отростков, разрушение разных участков турецкого седла. Опухоль какой эндокринной железы может вызвать такое разрушение костей?

**A.** Гипофиз

**B.** Эпифиз

**C.** Вилочковая железа

**D.** Надпочечники

**E.** Щитовидная железа

**17.** По просьбе врача больной после обычного вдоха сделал максимально глубокий выдох. Сокращение каких из приведенных мышц принимает участие в таком выдохе?

**A.**Живота

**B.** Наружные межрёберные

**C.** Диафрагма

**D.** Трапециевидные

**E.** Грудные

**18.** У животного увеличен тонус мышц-разгибателей. Это является следствием усиленной передачи информации к мотонейронам спинного мозга по следующим нисходящим путям:

**A.** Вестибулоспинальные

**B.** Медиальные кортикоспинальные

**C.** Ретикулоспинальные

**D.** Руброспинальные

**E.** Латеральные кортикоспинальные

**19.** У больного вследствие кровоизлияния в головной мозг возник паралич мимических и жевательных мышц. Гематома находится в колене внутренней капсулы. Какой проводящий путь повреждён?

**A.** *Tr. cortico-nuclearis*

**B.** *Tr. cortico-spinalis*

**C.** *Tr. cortico-thalamicus*

**D.** *Tr. cortico-fronto-pontinus*

**E.** *Tr. cortico-temporo-parieto-occipitopontinus*

**20.** Пациент обратился к врачу по поводу потери способности различать вкусы на корне языка. Врач установил, что это связано с поражением нерва. Какого?

**A.** Языкоглоточный

**B.** Блуждающий

**C.** Лицевой

**D.** Верхнегортанный

**E.** Тройничный

**21.** Во время операции на паховом канале по поводу грыжи, хирург повредил его содержимое. Что именно повредил хирург?

**A.** *Funiculus spermaticus*

**B.** *Urarchus*

**C.** *Lig. teres uteri*

**D.** *Lig. inguinale*

**22.** Больной обратился к врачу с жалобами на нарушение ощущения равновесия, появившееся после травмы. Какой нерв повреждён?

**A.** Преддверно-улитковый

**B.** Тройничный

**C.** Лицевой

**D.** Промежуточный

**E.** Блуждающий

**23.** При оперативном доступе к щитовидной железе из поперечного (воротникового) доступа открывается межапоневротическое надгрудинное пространство. Повреждение какого анатомического образования, находящегося в этом пространстве, является опасным?

**A.** Яремная венозная дуга

**B.** Наружная яремная вена

**C.** Подключичная вена

**D.** Нижняя щитовидная артерия

**E.** Верхняя щитовидная артерия

**24.** Во время прохождения медкомиссии у пациента 25-ти лет был обнаружен патологический тип грудной клетки. При этом поперечные размеры были уменьшены, а грудина сильно выступала вперёд. Определите тип грудной клетки:

**A.** Килевидная

**B.** Воронкообразная

**C.** Плоская

**D.** Цилиндрическая

**E.** Бочкообразная

**25.** При томографии головного мозга больного обнаружена опухоль в области расположения красного ядра. Какой отдел мозга повреждён?

**A.** Средний

**B.** Продолговатый

**C.** Мозжечок

**D.** Промежуточный

**E.** Мост

**2011**

**1.** В хирургическое отделение доставлен мужчина 35-ти лет с гнойной раной на шее впереди трахеи (в области предвисцерального пространства). Куда может распространиться инфекция, если больному немедленно не сделают операцию?

**A.** В грудную полость - переднее средостение

**B.** В грудную полость - среднее средостение

**C.** В грудную полость - заднее средостение

**D.** В ретровисцеральное пространство

**E.** В надгрудинное межапоневротическое пространство

**2.** Вследствие инсульта (кровоизлияние в головной мозг) у больного отсутствуют волевые движения мышц головы и шеи. Обследование головного мозга с помощью ЯМР показало, что гематома находится в колене внутренней капсулы. Какой проводящий путь повреждён у больного?

**A.** *Tr.cortico-nuclearis*

**B.** *Tr.cortico-spinalis*

**C.** *Тr.cortico-thalamicus*

**D.** *Tr.cortico-fronto-pontinus*

**E.** *Tr.thalamo-corticalis*

**3.** У пострадавшего обнаружена рана верхней части передней области плеча. При обследовании установлена потеря активного сгибания в локтевом суставе и чувствительности кожи переднебоковой поверхности предплечья. Нарушение функции какого нерва имеется?

**A.** Мышечно-кожный

**B.** Лучевой

**C.** Срединный

**D.** Локтевой

**E.** Подмышечный

**4.** У больного с расстройством мозгового кровообращения нарушен акт глотания, он может поперхнуться при приёме жидкой пищи. Укажите, какой отдел мозга поражён?

**A.** Продолговатый мозг

**B.** Средний мозг

**C.** Промежуточный мозг

**D.** Мозжечок

**E.** Шейный отдел спинного мозга

**5.** В больницу доставлен раненый огнестрельным оружием с сильным кровотечением. При осмотре хирургом установлено, что пулевой канал прошёл переднюю стенку живота, свод желудка и вышел на уровне IХ ребра по левой средней подмышечной линии. Какой орган пострадал вместе с ранением желудка?

**A.** Селезёнка

**B.** Левая почка

**C.** Поджелудочная железа

**D.** Поперечная ободочная кишка

**E.** Левая доля печени

**6.** У студента 18-ти лет во время физической нагрузки реографически зарегистрировано перераспределение кровотока органов. В каких сосудах кровоток повысился в наибольшей мере?

**A.** Скелетные мышцы

**B.** Печень

**C.** Головной мозг

**D.** Почки

**E.**Желудочно-кишечный тракт

**7.** При ревизии полости брюшиныпо поводу перитонита обнаружен ограниченный гнойник у корня брыжейки сигмовидной кишки. В каком образовании брюшинына ходится гнойник?

**A.** Межсигмовидная ямка

**B.** Правый брыжеечный синус

**C.** Правый боковой канал

**D.** Левый боковой канал

**E.** Левый брыжеечный синус

**8.** Женщину госпитализировали в клинику с симптомами острого живота. При обследовании возникло подозрение на внематочную беременность. Какое из анатомических образований таза необходимо пропунктировать для подтверждения диагноза?

**A.** *Excavatio rectouterina*

**B.** *Excavatio vesicouterina*

**C.** *Excavatio rectovesicalis*

**D.** *Fossa ischiorectalis*

**E.** *Processus vaginalis peritonei*

**9.** У пострадавшего в дорожном происшествии врач обнаружил перелом левой ключицыи нарушение кровообращения в конечности (нет пульсации лучевой артерии). Сдавление какого сосуда является причиной нарушения кровообращения в конечности?

**A.** Подключичная артерия

**B.** Подмышечная артерия

**C.** Подключичная вена

**D.** Позвоночная артерия

**E.** Подмышечная вена

**10.** Водитель автомобиля получил травму грудной клетки вследствие удара о рулевое колесо. Какая из перечисленных артерий, наиболее вероятно, может быть повреждённой?

**A.** *А. thoracica interna*

**B.** *А. thyroidea superior*

**C.** *А. subscapularis*

**D.** *А. vertebralis*

**E.** *А. suprascapularis*

**11.** Мужчину 45-ти лет доставили в хирургическое отделение с резаной раной медиального края предплечья. Обследование показало, что у больного перерезаныд ве мышцы предплечья - локтевой сгибатель запястья и локтевой разгибатель запястья. Какие движения кисти не может выполнять больной?

**A.** Приведение

**B.** Сгибание

**C.** Разгибание

**D.** Отведение

**12.** Больная жалуется на отёки ног, посинение кожи, небольшие язвысбоку латерального мыщелка. При обследовании обнаружено: припухлость, увеличение размеров вен, образование узлов. Со стороныка кой вены отмечается патология?

**A.** *V. saphena parva*

**B.** *V. saphena magna*

**C.** *V. femoralis*

**D.** *V. profunda femoris*

**E.** *V. iliaca externa*

**13.** У больного гнойное воспаление клиновидной пазухи. В какую часть носовой полости вытекает гной?

**A.** *Meatus nasi superior*

**B.** *Meatus nasi communis*

**C.** *Meatus nasi medius*

**D.** *Meatus nasi inferior*

**14.** После бытовой травмы у пациента 18-ти лет появились постоянные головокружения, нистагм глаз, скандированная речь, неуверенная походка. Это свидетельствует о нарушении функции:

**A.** Мозжечка

**B.** Двигательной коры

**C.** Базальных ганглиев

**D.** Чёрной субстанции

**E.** Вестибулярных ядер

**15.** В травматологическое отделение доставлен мужчина с закрытой травмой живота справа и подозрением на разрыв печени. В каком из приведенных образований брюшины следует ожидать накопления крови?

**A.** *Excavatio rectovesicalis*

**B.** *Bursa omentalis*

**C.** *Recessus intersigmoideus*

**D.** *Fossa ischio-analis*

**E.** *Recessus duodenalis inferior*

**16.** У больного нарушено кровоснабжение сосочковых мышц правого желудочка и задней сосочковой мышцы левого желудочка. Нарушение кровотока в какой артерии является причиной данной ситуации?

**A.** *A. coronaria dextra*

**B.** *R. circumflexus*

**C.** *Rr. auriculares a. coronaria sinistra*

**D.** *A. coronaria sinistra*

**E.** *R. interventricularis anterior*

**17.** Больная 75-ти лет доставлена в офтальмологическое отделение больницыс жалобами на ухудшение зрения. При объективном исследовании установлено наличие опухоли мозга, расположенной в области левого зрительного тракта. При этом у больной наблюдается выпадение зрения в:

**A.** Левых половинах сетчатки обоих глаз

**B.** Правых половинах сетчатки обоих глаз

**C.** Правых и левых половинах сетчатки левого глаза

**D.** Правых и левых половинах сетчатки правого глаза

**E.** Правых и левых половинах сетчатки обоих глаз

**18.** На препарате представлен орган, покрытый соединительнотканной капсулой, от которой отходят трабекулы. В органе можно различить корковое вещество, где содержатся лимфатические узелки, и мозговое вещество, представленное тяжами лимфоидных клеток. Какой орган представлен в препарате?

**A.** Лимфатический узел

**B.** Тимус

**C.** Селезёнка

**D.** Красный костный мозг

**E.** Миндалины

**19.** У пациента диагностирован компрессионный перелом поясничного позвонка. При этом резко увеличилась кривизна лордоза поясничного отдела позвоночника. Повреждением какой связки может сопровождаться такое изменение кривизныпозв оночника?

**A.** Передняя продольная

**B.** Задняя продольная

**C.** Жёлтая

**D.** Подвздошно-поясничная

**E.** Межостистая

**20.** Во время финальной игрыба скетболист повредил голень, вследствие чего стало невозможно сгибать стопу. О повреждении какого сухожилия идёт речь?

**A.** Трёхглавой мышцы голени (ахиллово сухожилие)

**B.** Портняжной мышцы

**C.** Двуглавой мышцы голени

**D.** Передней большеберцовой мышцы

**E.** Длинного разгибателя большого пальца

**21.** У потерпевшего с травмой головы в височной области диагностирована эпидуральная гематома. Какая из артерий наиболее вероятно повреждена?

**A.** Средняя оболочечная

**B.** Средняя мозговая

**C.** Поверхностная височная

**D.** Передняя оболочечная

**E.** Задняя ушная

**22.** У больного с хроническим заболеванием почек была диагностирована киста почки. Компьютерная томография выявила, что патологический процесс поразил почечную пирамиду и прилежащий участок коркового вещества почки. Какая структура почки поражена?

**A.** Почечная доля

**B.** Почечный сегмент

**C.** Корковая долька

**D.** Почечная ножка

**E.** Почечный синус

**23.** У больного травма в области передней поверхности передней лестничной мышцы. Функция какого нерва может быть нарушена?

**A.** Диафрагмальный

**B.** Блуждающий

**C.** Добавочный

**D.** Плечевого сплетения

**E.** Возвратный гортанный

**2012**

**1.** У пострадавшего обнаружена рана верхней части передней области плеча. При обследовании установлена потеря активного сгибания в локтевом суставе и чувствительности кожи переднебоковой поверхности предплечья. Нарушение функции какого нерва имеется?

**A.** Мышечно-кожный

**B.** Лучевой

**C.** Срединный

**D.** Локтевой

**E.** Подмышечный

**2.** В лабораторном эксперименте на собаке изучали строение центральных отделов слуховой сенсорной системы. Была разрушена одна из структур среднего мозга. Собака потеряла ориентировочный рефлекс на звуковые сигналы. Какая структура была разрушена?

**A.** Нижние бугорки четверохолмия

**B.** Верхние бугорки четрверохолмия

**C.** Чёрное вещество

**D.** Ядра ретикулярной формации

**E.** Красное ядро

**3.** У больного косая паховая грыжа. Какое анатомическое образование стало слабым местом передней брюшной стенки?

**A.** Латеральная паховая ямка

**B.** Надпузырная ямка

**C.** Бедренная ямка

**D.** Медиальная паховая ямка

**E.** Паховый треугольник

**4.** У больного воспаление лёгких осложнилось экссудативным плевритом. В каком из перечисленных анатомических образований преимущественно может накопиться жидкость?

**A.** *Sinus costodiaphragmaticus pleurae*

**B.** *Sinus costomediastinalis pleurae*

**C.** *Sinus phrenicomediastinalis pleurae*

**D.** *Sinus transversus pericardii*

**E.** *Sinus obliquus pericardii*

**5.** Больной не может отвести от туловища верхнюю конечность. Какая мышца не выполняет своей функцию?

**A.** Дельтовидная

**B.** Большая круглая мышца

**C.** Подостная мышца

**D.** Малая круглая мышца

**E.** Широчайшая мышца спины

**6.** У больного нарушена двигательная функция языка. С патологией какого нерва это связано?

**A.** Подъязычный

**B.** Блуждающий

**C.** Языкоглоточный

**D.** Лицевой

**E.** Дополнительный

**7.** Женщина 45-ти лет, парикмахер, жалуется на боли в ногах, появляющиеся после работы, вечером и ночью. При осмотре больной обнаружено варикозно расширенные вены на срединной поверхности голени и бедра. Какая вена и её непосредственные протоки расширены?

**A.** Большая подкожная

**B.** Бедренная

**C.** Малая подкожная

**D.** Глубокая вена бедра

**E.** Передняя большеберцовая вена

**8.** После травмы передней верхней трети предплечья у больного затруднение пронации, ослабление ладонного сгибателя кисти и нарушение чувствительности кожи 1-3 пальцев на ладони. Какой нерв повреждён?

**A.** *n. medianus*

**B.** *n. musculocutaneus*

**C.** *n. ulnaris*

**D.** *n. cutaneus antebrachii medialis*

**E.** *n. radialis*

**9.** У человека паралич правой половины тела. Какая извилина головного мозга поражена?

**A.** *Gyrus precentralis sinister*

**B.** *Gyrus postcentralis dexter*

**C.** *Gyrus frontalis medius*

**D.** *Gyrus temporalis superior*

**E.** *Gyrus supramarginalis*

**10.** В эндокринологическое отделение поступил мальчик 8-ми лет с ранними вторичными половыми признаками (развитая мускулатура, волосяной покров на лице и лобке). Функция какой железы нарушена?

**A.** Шишковидная железа

**B.** Передняя доля гипофиза

**C.** Вилочковая железа

**D.** Задняя доля гипофиза

**E.** Щитовидная железа

**11.** Больному установлен диагноз поражения головки бедра ишемического происхождения. Какая артерия повреждена?

**A.** *Ramus acetabularum A.obturatoriae*

**B.** *Arteria femoralis*

**C.** *Arteria illiaca externa*

**D.** *Arteria profunda femoris*

**E.** *Arteria umbilicalis*

**12.** Мужчине 40-ка лет по требованию диагностических тестов сделали лимфографию органов грудной полости. Хирург установил, что опухоль поразила орган, из лимфатических сосудов которого лимфа непосредственно переходит в грудной проток. Какой это орган?

**A.** Пищевод

**B.** Трахея

**C.** Левый главный бронх

**D.** Сердце

**E.** Околосердечная сумка

**13.** У человека частота сердечных сокращений постоянно поддерживается на уровне 45/мин. Что является водителем ритма?

**A.** Атриовентрикулярный узел

**B.** Синоатриальный узел

**C.** Пучок Гиса

**D.** Ножки пучка Гиса

**E.** Волокна Пуркинье

**14.** Во время хирургической операции на поднижнечелюстной слюнной железе у больного началось кровотечение. Повреждение какой артерии, топографически связанной с этой железой, может вызвать кровотечение?

**A.** Лицевая

**B.** Восходящая глоточная

**C.** Верхнечелюстная

**D.** Поверхностная височная

**E.** Задняя ушная

**15.** При эндоскопическом исследовании двенадцатиперстной кишки диагностирована опухоль большого сосочка. Укажите локализацию этого патологического образования в кишке:

**A.** В нисходящей части

**B.** В верхней части

**C.** В горизонтальной части

**D.** В восходящей части

**E.** В верхнем изгибе

**16.** Мочекаменная болезнь осложнилась выходом камешка из почки. На каком уровне мочеточника, наиболее вероятно, он может остановиться?

**A.** На границе брюшной и тазовой частей

**B.** В почечной лоханке

**C.** В средней брюшной части

**D.** На 2 см выше впадения в мочевой пузырь

**E.** На 5 см выше тазовой части

**17.** При обследовании у больного обнаружено нарушение чувствительности кожи в области передней поверхности шеи. Какой нерв поражён?

**A.** Поперечный нерв шеи

**B.** Большой ушной

**C.** Малый затылочный

**D.** Надключичные

**E.** Шейная петля

**18.** Мужчина обратился к врачу с жалобой на боль в горле. При обследовании обнаружена гипертрофия лимфоидного органа, который находится в *fossa tonsillaris*. Что это за орган?

**A.** *Tonsilla palatina*

**B.** *Tonsilla pharingea*

**C.** *Tonsilla tubaria*

**D.** *Tonsilla lingualis*

**E.** *Tonsilla adenoidea*

**19.** В результате огнестрельного ранения повреждена чешуйчатая часть височной кости и артерия, находящаяся на её внутренней поверхности. Что это за артерия?

**A.** Средняя оболочечная

**B.** Средняя височная

**C.** Поверхностная височная

**D.** Передняя глубокая височная

**E.** Задняя глубокая височная

**20.** У беременной женщины акушер-гинеколог измеряет размеры таза. С помощью циркуля было измерено расстояние между двумя подвздошными гребнями. Какой размер таза был определён?

**A.** *Distantia cristarum*

**B.** *Distantia throchanterica*

**C.** *Distantia spinarum*

**D.** *Conjugata vera*

**E.** *Conjugata anatomica*

**21.** У больного после травмы наблюдается выпадение болевой и температурной чувствительности кожи задней поверхности предплечья. Какой нерв повреждён?

**A.** Лучевой

**B.** Локтевой

**C.** Мышечнокожный

**D.** Подмышечный

**E.** Срединный

**2013**

**1.** После травмы больной не может разогнуть руку в локтевом суставе. Нарушение функции какой основной мышцы может это вызвать?

**A.** *Musculus triceps brachii*

**B.** *Musculus infraspinatus*

**C.** *Musculus levator scapulаe*

**D.** *Musculus teres major*

**E.** *Musculus subscapularis*

**2.** У пострадавшего определяется перелом в области внутренней поверхности левого голеностопного сустава. Где вероятнее всего произошёл перелом?

**A.** Медиальная лодыжка

**B.** Нижняя треть малоберцовой кости

**C.** Таранная кость

**D.** Латеральная лодыжка

**E.** Пяточная кость

**3.** После травмы передней верхней трети предплечья у больного затруднение пронации, ослабление ладонного сгибателя кисти и нарушение чувствительности кожи 1-3 пальцев на ладони. Какой нерв повреждён?

**A.** *n. medianus*

**B.** *n. musculocutaneus*

**C.** *n. ulnaris*

**D.** *n. cutaneus antebrachii medialis*

**E.** *n. radialis*

**4.** К врачу обратился больной с жалобами на невозможность отведения правой руки после ранее перенесенной травмы. При обследовании пассивные движения не ограничены. Обнаружена атрофия дельтовидной мышцы. Какой нерв повреждён?

**A.** Подмышечный

**B.** Лучевой

**C.** Локтевой

**D.** Срединный

**E.** Надлопаточный

**5.** При осмотре больного обнаружено сходящееся косоглазие, отклонение глазного яблока кнутри и невозможность отвести глазное яблоко кнаружи. Какой нерв поражен?

**A.** Отводящий

**B.** Глазодвигательный

**C.** Глазной

**D.** Блоковый

**E.** Зрительный

**6.** После травмы в области коленного сустава у больного наблюдается симптом "выдвижного ящика"переднезаднее смещение голени относительно бедра. Какие связки повреждены?

**A.** Крестообразные связки

**B.** Дугообразные подколенные связки

**C.** Косая подколенная связка

**D.** Межкостная мембрана

**E.** Коллатеральные связки

**7.** В нейрохирургическое отделение поступил 54-летний мужчина с жалобами на отсутствие чувствительности кожи нижнего века, латеральной поверхности носа, верхней губы. Врач при осмотре установил воспаление второй ветви тройничного нерва. Через какое отверстие выходит из черепа эта ветка?

**A.** Круглое отверстие

**B.** Рваное отверстие

**C.** Овальное отверстие

**D.** Остистое отверстие

**E.** Верхняя глазничная щель

**8.** При обследовании больного ишемической болезнью сердца врач обнаружил ухудшение венозного кровотока в бассейне вены сердца, проходящей в передней межжелудочковой борозде сердца. Какая это вена?

**A.** *V. cordis magna*

**B.** *V. cordis media*

**C.** *V. cordis parva*

**D.** *V. posterior ventriculi sinistri*

**E.** *V. obliqua atrii sinistri*

**9.** Для непосредственного введения лекарственного вещества в печень хирурги используют круглую связку печени. Бужирование (восстановление просвета) какого сосуда проводят при этой манипуляции?

**A.** *V. umbilicalis*

**B.** *A. umbilicalis*

**C.** *Ductus venosus*

**D.** *V. porta*

**E.** *A. hepatica propria*

**10.** У мужчины при поражении одного из отделов ЦНС наблюдается астения, мышечная дистония, нарушение равновесия. Какой из отделов ЦНС поражён?

**A.** Мозжечок

**B.** Чёрная субстанция

**C.** Ретикулярная формация

**D.** Красные ядра

**E.** Вестибулярные ядра

**11.** Мужчине 40-ка лет по результатам диагностических тестов сделали лимфографию органов грудной полости. Хирург установил, что опухоль поразила орган, из лимфатических сосудов которого лимфа непосредственно переходит в грудной проток. Какой это орган?

**A.** Пищевод

**B.** Трахея

**C.** Левый главный бронх

**D.** Сердце

**E.** Околосердечная сумка

**12.** После автомобильной катастрофы юноша 23-х лет обратился в больницу с резаной раной передне-медиальной области плеча с артериальным кровотечением. Какая артерия поражена?

**A.** *А. brachialis*

**B.** *А. radialis*

**C.** *А. axillaris*

**D.** *А. subscapularis*

**E.** *А. profunda brachii*

**13.** При проведении операции на тонкой кишке врач обнаружил участок слизистой оболочки, где на фоне круговых складок присутствует продольная складка. Какой отдел тонкой кишки имеет такое строение?

**A.** *Pars descendens duodeni*

**B.** *Pars horizontalis duodeni*

**C.** *Pars ascendens duodeni*

**D.** *Начальный отдел jejunum*

**E.** *Дистальный отдел ileum*

**14.** Больная обратилась с жалобами на боли в правой латеральной области живота. При пальпации определяется плотное, неподвижное, опухолевидное образование. В области какого отдела пищеварительной трубки возможно наличие опухоли?

**A.** *Colon ascendens*

**B.** *Colon transversum*

**C.** *Colon descendens*

**D.** *Colon sigmoideum*

**E.** *Caecum*

**15.** У пациента вследствие черепномозговой травмы снижена кожная чувствительность. Какая область коры большого мозга может быть поражённой?

**A.** Задняя центральная извилина

**B.** Затылочная область

**C.** Поясная извилина

**D.** Лобный участок коры

**E.** Передняя центральная извилина

**16.** На гистологическом препарате глазного яблока видна структура, имеющая форму двояковыпуклого образования, соединённого с цилиарным телом с помощью волокон реснитчатого пояска, сверху покрытый прозрачной капсулой. Назовите эту структуру:

**A.** Хрусталик

**B.** Стекловидное тело

**C.** Реснитчатое тело

**D.** Роговица

**E.** Склера

**17.** На препарате представлен орган, покрытый соединительнотканной капсулой, от которой отходят трабекулы. В органе можно различить корковое вещество, где содержатся лимфатические узелки, и мозговое вещество, представленное тяжами лимфоидных клеток. Какой орган представлен в препарате?

**A.** Лимфатический узел

**B.** Тимус

**C.** Селезёнка

**D.** Красный костный мозг

**E.** Миндалины

**18.** При осмотре больного хирург установил ранение верхней трети почки. Целостность какого органа следует проверить при этом, принимая во внимание синтопию левой почки?

**A.**Желудок

**B.** Печень

**C.** Тонкая кишка

**D.** Поперечная ободочная кишка

**E.** Нисходящая ободочная кишка

**19.** У подростка возрастом 13-ти лет при проведении рентгенографического исследования тазобедренного сустава обнаружена зона просветления между головкой и диафизом бедренной кости шириной 3 мм. Как следует расценивать эту ситуацию?

**A.** Как норму (незавершённый процесс окостенения)

**B.** Как перелом шейки бедренной кости

**C.** Как трещину шейки бедренной кости

**D.** Как вывих головки бедренной кости

**E.** Как артефакт на рентгенологической плёнке

**20.** У животного увеличен тонус мышц-разгибателей. Это является следствием усиленной передачи информации к мотонейронам спинного мозга по следующим нисходящим путям:

**A.** Вестибулоспинальные

**B.** Медиальные кортикоспинальные

**C.** Ретикулоспинальные

**D.** Руброспинальные

**E.** Латеральные кортикоспинальные

**21.** В препарате паренхиматозного органа различают нечётко отграниченные дольки шестигранной формы, в центре которых находится вена, а в междольковой соединительной ткани проходят триады (артерия, вена и выводящий проток). Какой это орган?

**A.** Печень

**B.** Поджелудочная железа

**C.** Тимус

**D.** Селезёнка

**E.** Щитовидная железа

**22.** Больной госпитализирован с подозрением на опухоль простаты. Во время операции обнаружено, что опухоль "проросла"в мочевой пузырь. Какой отдел мочевого пузыря пострадал?

**A.** Шейка

**B.** Верхушка

**C.** Дно

**D.** Тело

**23.** У потерпевшего с травмой головы в височной области диагностирована эпидуральная гематома. Какая из артерий наиболее вероятно повреждена?

**A.** Средняя оболочечная

**B.** Средняя мозговая

**C.** Поверхностная височная

**D.** Передняя оболочечная

**E.** Задняя ушная

**24.** Врач при обследовании больного обнаружил опухоль бронха, граничащего с аортой. Какой бронх поражён?

**A.** Левый главный

**B.** Правый главный

**C.** Правый верхний долевой

**D.** Левый верхний долевой

**E.** Средний долевой