

Тесты с вопросами по специальности «Эндокринология» для аттестации 1 категория

Купить базу с ответами можно здесь:

→ medik-otvet.ru/product/endokrinolog/ ←

Полезные ссылки

1) Тесты «Эндокринология» для аккредитации и других экзаменов (3100 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/endokrinologiya/

2) Тесты для аккредитации «Детская эндокринология» (2600 вопросов)

→ medik-otvet.ru/product/detskaya_endokrinologiya/

3) Эндокринология — ситуационные задачи

→ medik-otvet.ru/product/endokrinologu/

Обратите внимание: вопросы могут перемещаться между категориями и повторяться в разных разделах. Для полноценной подготовки рекомендуем изучить все категории.

Быстрый поиск: нажмите **Ctrl** + **F** и введите несколько первых слов вопроса подряд. Не копируйте вопрос целиком — переносы строк, лишние пробелы или скрытые символы могут помешать поиску. Если вопрос не находится, попробуйте ввести часть варианта ответа, а затем сравните найденный вопрос с исходным.

1 категория

[Вернуться в начало](#)

Наиболее частым осложнением лучевой терапии аденом гипофиза является

- А. Гипопитуитаризм
- Б. Оптическая нейропатия
- В. Радио-индуцированные опухоли
- Г. Лучевое повреждение соседних структур

К кетоновым телам относится

- А. ацетоацетат
- Б. фумарат
- В. орнитин
- Г. масляная кислота

При наличии жалоб у пациента на выраженные боли в костях, множественные переломы, боли в мышцах, снижение в росте необходимо оценить в крови уровень

- А. фосфора
- Б. альбумин-скорректированного кальция
- В. С-концевого телопептида коллагена I типа
- Г. ревматоидного фактора

У молодого пациента с первичным гиперпаратиреозом необходимо исключить

- А. Синдром Мак-Кьюна-Олбрайта-Брайцева
- Б. MODY-3
- В. АПС-2
- Г. МЭН-1

Гипогликемия не вызывает резкое повышение секреции

- А. Пролактина
- Б. Соматотропного гормона
- В. Адrenокортикотропного гормона
- Г. Тиреотропного гормона

Положительный симптом Труссо это

- А. Снижение уровня АКТГ на фоне большой дексаметазоновой пробы
- Б. Повышение АД после введения изотонического раствора при дифференциальной диагностике альдостеромы
- В. Спазм кисти руки после нагнетания давления в манжетку тонометра
- Г. Подергивание мышц лица при перкуссии веточек лицевого нерва

Нормальный вертикальный размер гипофиза на МРТ составляет

- А. 4-8 мм
- Б. 2-4 мм
- В. 8-12 мм
- Г. 12-14 мм

Максимальный период непрерывного лечения остеопороза терипаратидом в соответствии с клиническими рекомендациями составляет

- А. 6 месяцев
- Б. 1 год
- В. 2 года
- Г. 3 года

Пасиреотид в Российской Федерации зарегистрирован для лечения

- А. акромегалии
- Б. тиреотропиномы
- В. болезни Иценко-Кушинга
- Г. гиперпролактинемии

Феномен Сомоджи - это

- А. Постгипогликемическая гипергликемия
- Б. Снижение уровня глюкозы крови в ответ на введение инсулина
- В. Подъем уровня глюкозы крови в ранние утренние часы под действием контринсулярных гормонов
- Г. Исчезновение симптомов стероидного сахарного диабета после двусторонней адреналэктомии

В первый час лечения взрослого больного с кетоацидозом во всех случаях должен быть обязательно введен

- А. физиологический раствор внутривенно капельно
- Б. хлорид калия 1,5-2,0 г
- В. коллоидный плазмозаменитель
- Г. 2% раствор гидрокарбоната натрия

При неэффективности всех методов лечения для спасения жизни пациента при крайне тяжелом течении эндогенного гиперкортицизма рекомендуется

- А. Назначение ланреотида в сочетании с каберголином
- Б. Проведение двусторонней адреналэктомии
- В. Проведение лучевой терапии
- Г. Назначение пасиреотида в максимальной дозировке

Среди агонистов дофамина наиболее эффективным является

- А. Бромокриптин
- Б. Лизурид
- В. Каберголин
- Г. Перголид

Сочетанием болезни Грейвса и функционирующего узлового образования является синдром

- А. Лидла
- Б. Марине-Ленхарта
- В. Макьюна-Олбрайта
- Г. Вольфрама

38-летняя медсестра поступила в стационар в состоянии ступора. При лабораторном обследовании: гликемия – 2,2 ммоль/л, инсулин – 6 мкЕд/мл (2,3-26,4), С-пептид – 3,28 нг/мл (1,1-4,4), проинсулин - 5 пмоль/л (0,70-4,30). Гипогликемия в данном случае может быть обусловлена

- А. Надпочечниковой недостаточностью
- Б. Введением препаратов инсулина
- В. Инсулиномой
- Г. Опухолью, продуцирующей инсулиноподобный фактор роста

Для подтверждения односторонней гиперпродукции альдостерона при первичном гиперальдостеронизме перед проведением хирургического вмешательства необходимо проведение флебографии

- А. Центральных надпочечниковых вен
- Б. Нижних каменистых синусов
- В. Глубоких вен нижних конечностей
- Г. Почечных вен

Риск злокачественности при результат ТАБ образования щитовидной железы классифицируемых в категорию II по The Bethesda System for Reporting Thyroid Cytopathology 2023 г. составляет

- А. 5-20%
- Б. 2-7%
- В. 13-34%
- Г. 97-100%

С рецепторами, расположенными на плазматической мембране клеток, взаимодействует

- А. тиреотропный гормон
- Б. тироксин
- В. альдостерон
- Г. кортизол

К компонентам синдрома множественных эндокринных неоплазий 1 относится

- А. НЭО поджелудочной железы
- Б. Амилоидная лихенификации кожи
- В. Слизисто-кожный кандидоз
- Г. Медуллярный рак щитовидной железы

Вероятность диагноза "Адренокортикальный рак" повышается при обнаружении следующих КТ-признаков:

- А. плотность образования 35 HU в нативную фазу
- Б. размер образования более 2 см
- В. вымывание контраста на 60 % через 10 минут после введения контраста
- Г. плотность образования 10 HU в нативную фазу

Тест с глюкагоном может использоваться для

- А. диагностики вторичного гипогонадизма у женщин
- Б. диагностики СТГ-дефицита
- В. прогнозирования развития нарушений углеводного обмена при терапии пасиреотидом
- Г. диагностики акромегалии

У пациентки с микропролактиномой в анамнезе измерение уровня пролактина после родов с целью оценки необходимости возобновления терапии агонистами дофамина рекомендуется проводить через _____ после окончания лактации

- А. 6-8 недель
- Б. 2 года
- В. 1 год
- Г. 1 неделю

Псевдо-синдром Кушинга развивается вследствие

- А. алкоголизма
- Б. лечения системными глюкокортикостероидами в течение 6 месяцев
- В. дефицита фермента 11 β -гидроксилазы
- Г. морбидного ожирения

Катехоламины синтезируются из аминокислоты

- А. тирозин
- Б. метионин
- В. валин
- Г. карнитин

Для дифференциальной диагностики тиреотоксикоза при наличии узлового образования щитовидной железы необходимо

- А. определение уровня ТТГ высокочувствительным методом
- Б. проведение пункционная биопсия щитовидной железы
- В. проведение сцинтиграфии щитовидной железы с ¹²³I-МЙБГ
- Г. проведение сцинтиграфии щитовидной железы с ^{99m}Tc-пертехнетатом

МЭН 2A встречается при мутации гена

- А. AIRE
- Б. CASR
- В. RET
- Г. HNF1A

Доза гидрокортизона эквивалентная 5 мг преднизолона по глюкокортикоидному эффекту составляет

- А. 10 мг
- Б. 15 мг
- В. 20 мг
- Г. 25 мг

Через сутки после родов, сопровождавшихся большой кровопотерей, состояние роженицы резко ухудшилось: развилась гипотония, брадикардия, олигурия, при осмотре обращали на себя внимание сухие и холодные кожные покровы. Синдромом, характеризующимся подобной клинической картиной, является

- А. Синдром Киари-Фромеля
- Б. Синдром Шиена
- В. Синдром Ван-Вика –Хеннеса
- Г. Синдром Форбс-Олбрайта

При подтверждении беременности у пациенток с микропролактиномой необходимо

- А. Проведение трансфеноидальной аденомэктомии
- Б. Увеличение дозы агонистов дофамина
- В. Прерывание беременности
- Г. Прекращение терапии агонистами дофамина

Наиболее распространенной причиной врожденной дисфункции коры надпочечников является мутация в гене

- А. CYP21
- Б. CYP17
- В. CYP11B1
- Г. CYP11B2

Снижение активности тканенеспецифической щелочной фосфатазы наблюдается при

- А. Гипофосфатазии
- Б. Фосфат-диабете
- В. Х-сцепленном гипофосфатемическом рахите
- Г. ФРФ-23 продуцирующей опухоли

Образование надпочечника соответствует злокачественному КТ-фенотипу при

- А. размере образования до 4 см, с низкой нативной плотностью
- Б. размере образования более 4 см, с низкой нативной плотностью
- В. размере образования до 4 см, с высокой нативной плотностью
- Г. размере образования более 4 см, с высокой нативной плотностью

Тестостерон в дигидротестостерон превращает фермент

- А. 5-альфа редуктаза
- Б. 11-бета гидроксистероид дегидрогеназа
- В. 21-гидроксилаза
- Г. Ароматаза

К маркерам костной резорбции относится

- А. N-терминальный пропептид проколлагена 1-го типа
- Б. Остеокальцин
- В. Костно-специфическая щелочная фосфатаза
- Г. С-концевой телопептид коллагена 1 типа

У пациента с гипопаратиреозом, отсутствием компенсации кальций-фосфорного обмена с частыми эпизодами гипокальциемии, неустойчивыми показателями уровня кальция крови при стандартной схеме лечения, возможно назначение

- А. Деносумаба
- Б. Терипаратида
- В. Ромосозумаба
- Г. Ритуксимаба

Применение теста с глюконатом кальция рекомендовано при дифференциальном диагнозе

- А. Первичного и вторичного гиперпаратиреоза
- Б. АКТГ-зависимого и АКТГ-независимого синдрома Иценко-Кушинга
- В. Медуллярного рака щитовидной железы и внетиреоидных кальцитонин-продуцирующих опухолей
- Г. Первичной и вторичной надпочечниковой недостаточности

К препаратам для лечения болевой формы диабетической нейропатии относятся

- А. трициклические антидепрессанты
- Б. антибиотики
- В. НПВС
- Г. миорелаксанты

Норма потребления кальция в сутки для лиц старше 50 лет и женщин в постменопаузе составляет

- А. 500 мг
- Б. 1000 мг
- В. 1000-1200 мг
- Г. 1500-2000 мг

Болезнь Гиршпрунга может входить в синдром

- А. МЭН 2
- Б. МЭН 1
- В. МЭН 4
- Г. МЭН 5

Медикаментозная терапия амиодарон-индуцированного тиреотоксикоза 1 типа проводится с помощью

- А. НПВС
- Б. препаратов йода
- В. тиреостатиков
- Г. ГКС

Оптимальный уровень паратгормона у пациентов на додиализных стадиях ХБП

- А. Неизвестен
- Б. Равен 130-585 пг/мл
- В. Выше 585 пг/мл
- Г. Ниже 130 пг/мл

Наличие экссудатов, кровоизлияний, очагов фиброза вдоль сосудов или на диске зрительного нерва, петель капилляров в области жёлтого пятна характерно для

- А. ангиопатии сетчатки
- Б. непролиферативной диабетической ретинопатии
- В. пролиферативной диабетической ретинопатии
- Г. препролиферативной диабетической ретинопатии

Аутосомно-доминантный синдром, связанный с аденомами гипофиза - синдром

- А. множественной эндокринной неоплазии 1 типа
- Б. множественной эндокринной неоплазии 2 типа
- В. Шершевского-Тернара
- Г. Кляйнфельтера

Одним из осложнений длительного некомпенсированного гипопаратиреоза является

- А. катаракта
- Б. фосфатурия
- В. кальцификация сердечных клапанов
- Г. появление лейконихий

К АКТГ-независимому гиперкортицизму относится

- А. болезнь Иценко-Кушинга
- Б. АКТГ-эктопированный синдром
- В. кортикостерома
- Г. КРГ-эктопированный синдром

У здорового человека регистрируется наиболее высокий уровень АКТГ в

- А. 00:00-04:00
- Б. 05:00-09:00
- В. 10:00-16:00
- Г. 16:00-20:00

Пациентке с макропролактиномой и прогрессивном снижении зрения во время беременности рекомендовано проведение трансфеноидальной аденомэктомии

- А. В первом триместре
- Б. В третьем триместре
- В. Во втором триместре
- Г. После родов

Образование надпочечника соответствует доброкачественному КТ-фенотипу при

- А. размере образования до 4 см, с низкой нативной плотностью
- Б. размере образования более 4 см, с низкой нативной плотностью
- В. размере образования до 4 см, с высокой нативной плотностью
- Г. размере образования более 4 см, с высокой нативной плотностью

Медикаментозная терапия амиодарон-индуцированного тиреотоксикоза 2 типа проводится с помощью

- А. НПВС
- Б. препаратов йода
- В. тиреостатиков
- Г. ГКС

Прогнатизм - это

- А. утолщение голосовых связок
- Б. дестабилизация суставов
- В. выступание нижней части лица
- Г. расширение межзубных промежутков

К моногенным формам сахарного диабета относится

- А. липоатрофический
- Б. LADA-диабет
- В. MODY-12
- Г. инсулинорезистентность типа А

К развитию остеопороза может привести прием ____ мг преднизолона в течение $\geq$ ____

- А. 5; 1 месяца
- Б. 10; 5 недель
- В. 15; 2 недель
- Г. 5; 3 месяцев

Терипаратид применяется для лечения остеопороза в дозе

- А. 10 мкг/сут
- Б. 20 мкг/сут
- В. 30 мкг/сут
- Г. 50 мкг/сут

Механизмом действия препаратов тионамидов является

- А. подавление секреции ТТГ
- Б. подавление секреции тиреоидных гормонов по механизму Вольфа-Чайкова
- В. нарушение йодизации тирозина, МИТ и ДИТ в результате подавления активности пероксидазы тиреоцитов
- Г. предотвращение поступления йода в щитовидную железу

У больных с центральным несахарным диабетом, принимающих десмопрессин, необходимо контролировать

- А. осмоляльность мочи
- Б. анализ мочи по Зимницкому
- В. натрий плазмы
- Г. креатинин плазмы

У больной сахарным диабетом 1 типа в 28 лет развилась аменорея. При гормональном обследовании уровень эстрадиола-15 пг/мл (норма 23-145), ЛГ-78 МЕ/мл (норма 2-15), ФСГ–92 МЕД/мл (норма 2-20), пролактин –12 нг/мл (норма 2-25) и отрицательный тест на β-хориогонадотропин. Какой вероятный диагноз?

- А. первичная аменорея
- Б. преждевременная недостаточность яичников
- В. гонадотропинома
- Г. СПКЯ

Наиболее оптимально использовать для местной обработки ран у пациентов с синдромом диабетической стопы:

- А. Спиртсодержащий раствор йода
- Б. Медицинский спирт
- В. Бриллиантовую зелень
- Г. Водный раствор йода

Пациентам с медуллярным раком щитовидной железы после тиреоидэктомии рекомендована

- А. Заместительная терапия левотироксином натрия для поддержания уровня ТТГ в пределах 0,4-4,0
- Б. Супрессивная терапия левотироксином натрия для поддержания уровня ТТГ менее 0,1 мМЕ/л
- В. Мягкая супрессия левотироксином натрия для поддержания уровня ТТГ в пределах 0,1–0,5 мМЕ/л
- Г. Заместительная терапия левотироксином натрия для поддержания уровня ТТГ в пределах 0,5-2 мМЕ/л

Пациенту с гормонально-неактивной макроаденомой гипофиза с супраселлярным ростом необходимо

- А. Определение полей зрения
- Б. Консультация оториноларинголога
- В. Проведение орального глюкозотолерантного теста
- Г. Определение макропролактина

Оценка уровня тестостерона после инъекции тестостерона ундеканоата проводится

- А. через 1 неделю после инъекции
- Б. в середине между двумя инъекциями
- В. непосредственно перед следующей инъекцией
- Г. однократно через 3 месяца

Риск злокачественности при результатат ТАБ образования щитовидной железы классифицируемых в категорию III по The Bethesda System for Reporting Thyroid Cytopathology 2023 г. составляет

- А. 5-20%
- Б. 13-30%
- В. 23-34%
- Г. 97-100%

При частичной/полной резистентности к аналогам соматостатина или их непереносимости в качестве второй линии медикаментозной терапии акромегалии рекомендуется назначение

- А. Каберголина
- Б. Пэгвисоманта
- В. Метирапона
- Г. Осилдростата

Для постановки диагноза «Сахарный диабет 2 типа, ремиссия» требуется

- А. Удержание HbA1c $\leq 6,5\%$ не менее, чем 3 месяца после отмены сахароснижающей терапии
- Б. Удержание HbA1c $\leq 7,0\%$ не менее, чем 3 месяца после отмены сахароснижающей терапии
- В. Удержание HbA1c $\leq 7,0\%$ не менее, чем 1 месяц после отмены сахароснижающей терапии
- Г. Удержание HbA1c $\leq 6,5\%$ не менее, чем 1 месяц после отмены сахароснижающей терапии

Методом лечения микроаденомы гипофиза при болезни Иценко-Кушинга является

- А. Протонотерапия
- Б. Двусторонняя адреналэктомией
- В. Трансназальная транссфеноидальная аденомэктомия
- Г. Транскраниальная гипофизэктомия

Норма потребления кальция в сутки для небеременных лиц в возрасте от 16 до 50 лет составляет

- А. 500 мг
- Б. 1000 мг
- В. 1200-1300 мг
- Г. 1500-2000 мг

Этиопатогенетический фактор MODY диабета

- А. Иммунная деструкция β -клеток поджелудочной железы
- Б. Абсолютная инсулиновая недостаточность
- В. Токсическая деструкция островков поджелудочной железы
- Г. Генетический дефект

Минимальные изменения на сетчатке для верификации препролиферативной стадии диабетической ретинопатии - это

- А. Микроаневризмы
- Б. Венозные аномалии и интравитреальные микрососудистые аномалии
- В. Новообразованные сосуды ДЗН и сетчатки
- Г. Неоваскуляризация угла передней камеры глаза с развитием вторичной рубцовой глаукомы/ витреоретинальные шварты с тракционной отслойкой сетчатки

Облигатным симптомом первичного гиперальдостеронизма является

- А. Мышечная слабость
- Б. Головокружение
- В. Головная боль
- Г. Артериальная гипертензия

Рекомендованным методом исследования свободного тестостерона является

- А. иммуноферментный
- Б. жидкостная хроматография с масс-спектрометрией
- В. радиометрический
- Г. ПЦР

Надпочечниковая недостаточность является компонентом синдрома

- А. АПС-2
- Б. Ди Джорджи
- В. МЭН-3
- Г. DIDMOAD

Клиническим проявлением ВИПомы является

- А. Нарушение углеводного обмена
- Б. Некролитическая мигрирующая эритема
- В. Гипокалиемия
- Г. Гиперкалиемия

Образование надпочечника соответствует неопределенному КТ-фенотипу при

- А. размере образования до 4 см, с низкой нативной плотностью
- Б. размере образования более 4 см, с признаками сосудистого тромбоза
- В. размере образования до 4 см, с высокой нативной плотностью
- Г. размере образования до 4 см, с признаками инвазивного роста

У пациентов, принимающих глюкокортикоиды в течение ≥ 3 -х месяцев в дозе $\geq 7,5$ мг/сут в перерасчете на преднизолон рекомендуется индивидуальную 10-летнюю вероятность основных патологических переломов по FRAX

- А. Увеличить на 15%
- Б. Увеличить на 50%
- В. Уменьшить на 15%
- Г. Уменьшить на 50%

Селективный забор крови из нижних каменистых синусов на фоне стимуляционного агента проводится

- А. Для дифференциальной диагностики АКТГ-зависимого гиперкортицизма при отсутствии визуализации аденомы гипофиза на МРТ
- Б. Для дифференциальной диагностики АКТГ-зависимого и АКТГ-независимого гиперкортицизма
- В. Всегда при отсутствии подавления кортизола в ночном тесте с 1 мг дексаметазона
- Г. При отсутствии суточного ритма секреции АКТГ

Справедливо в отношении заместительной терапии первичной надпочечниковой недостаточности:

- А. наиболее часто используется монотерапия дексаметазоном
- Б. показана только при развитии аддисонического криза
- В. при сочетании надпочечниковой недостаточности с гипотиреозом, до назначения кортикостероидов необходимо компенсировать гипотиреоз
- Г. косвенными показателями компенсации дефицита минералокортикоидов является активность ренина плазмы и уровень калия

Шкалы Knosp и Hardy используются для

- А. оценки степени инвазии аденом гипофиза по данным МРТ
- Б. интраоперационного прогноза радикального исхода трансфеноидальной аденомэктомии
- В. выраженности симптомов акромегалии
- Г. стратификации риска рецидива по данным морфологического исследования послеоперационного материала аденом гипофиза

Пороговым значением для диагностики надпочечниковой недостаточности в ходе пробы с инсулиновой гипогликемией является уровень кортизола менее _____ нмоль/л

- А. 100
- Б. 200
- В. 300
- Г. 500

Функциональный гиперкортицизм может развиваться при

- А. Почечной недостаточности
- Б. Сердечной недостаточности
- В. Раке легкого
- Г. Алкоголизме

Пороговым значением уровня биоактивного пролактина при феномене макропролактинемии является менее _____ % от общего

- А. 40
- Б. 50
- В. 60
- Г. 70

Резистентность пролактиномы к лечению максимально переносимыми дозами агонистов дофамина характеризуется

- А. развитием тошноты, головокружения, гипотонии
- Б. появлением новых опухолевых образований в пределах центральной нервной системе
- В. снижением уровня общего пролактина на 30 %
- Г. отсутствием нормализации уровня пролактина

Ложное завышение кортизола в суточной моче может наблюдаться при приеме

- А. Диазоксид
- Б. Флутамида
- В. Карбамазепина
- Г. Сибутрамина

Наиболее информативным исследованием в дифференциальной диагностике видов амиодарон-индуцированного тиреотоксикоза является

- А. УЗИ щитовидной железы
- Б. определение соотношения Т3 св./Т4 св. в крови
- В. сцинтиграфия щитовидной железы с пертехнетатом
- Г. сцинтиграфия щитовидной железы с технетрилом

При разрушении задней доли гипофиза можно ожидать

- А. увеличения диуреза, снижения осмолярности мочи
- Б. увеличения диуреза, повышения осмолярности мочи
- В. снижения диуреза, снижения осмолярности мочи
- Г. снижения диуреза, повышения осмолярности мочи

Клиническим симптомом гипопаратиреоза является симптом

- А. Кохера
- Б. Дальримпля
- В. Мари
- Г. Хвостека

При планировании беременности и наличии у пациентки с СПКЯ ановуляторных циклов для индукции овуляции рекомендовано использовать

- А. Кломифен
- Б. Тамоксифен
- В. Ципротерон
- Г. Флутамид

Контроль адекватности дозы глюкокортикоидов при вторичной надпочечниковой недостаточности проводится по

- А. уровню кортизола в крови утром
- Б. уровню кортизола в крови вечером
- В. общему самочувствию пациента
- Г. уровню свободного кортизола в суточной моче

Ромосозумаб - это моноклональное антитело к

- А. склеростину
- Б. RANKL
- В. катепсину К
- Г. остеопонтину

При первичной диагностике ВДКН и пограничных значениях 17-ОН прогестерона в отсутствии препаратов из группы синтетического АКТГ рекомендовано исследовать мутацию в гене

- А. CYP21A2
- Б. CYP11B1
- В. CYP17A1
- Г. CYP19A1

Препаратом, представляющим собой активную форму витамина D, является

- А. Кальцидиол
- Б. Колекальциферол
- В. Кальцитриол
- Г. Эргокальциферол

Эстрадиол образуется из тестостерона под воздействием

- А. 17-альфа-гидроксилазы
- Б. ароматазы
- В. 11-бета-гидроксилазы
- Г. 21-гидроксилазы

Повышение уровней ТТГ, св.Т4, св. Т3 характерно для

- А. struma ovarii
- Б. манифестного тиреотоксикоза
- В. хориокарциномы
- Г. синдрома резистентности к тиреоидным гормонам

Мифепристон применяется для лечения

- А. акромегалии
- Б. тиреотропиномы
- В. болезни Иценко-Кушинга
- Г. гиперпролактинемии

При псевдогипопаратиреозе наблюдается

- А. повышение уровня скорректированного кальция крови
- Б. повышение уровня паратгормона крови
- В. снижение уровня паратгормона крови
- Г. гиперкальциурия

Негликемическим фактором, повышающим уровень гликированного гемоглобина, является

- А. Применение антиретровирусной терапии
- Б. Спленэктомия
- В. Гемолитическая анемия
- Г. Спленомегалия

При двусторонней гиперпродукции альдостерона первоначально рекомендовано

- А. Назначение осилдростата
- Б. Длительное назначение спиронолактона
- В. Наблюдение в течение 12 месяцев
- Г. Двусторонняя адреналэктомия

Макропролактинома сопровождается развитием гемианопсии при

- А. Параселлярном росте
- Б. Инфраселлярном росте
- В. Супраселлярном росте
- Г. Ретроселлярном росте

Целью радиодотерапии диффузного нетоксического зоба является

- А. Стойкий гипотиреоз
- Б. Транзиторный гипотиреоз
- В. Стойкий эутиреоз
- Г. Уменьшение объема железы

До начала терапии левотироксином натрия вследствие гипопитуитаризма необходимо компенсировать

- А. вторичный СТГ-дефицит
- Б. вторичную недостаточность антидиуретического гормона
- В. вторичную надпочечниковую недостаточность
- Г. вторичный гипогонадизм

С рецепторами, расположенными на плазматической мембране клеток, взаимодействует

- А. тестостерон
- Б. кальцитриол
- В. фолликулостимулирующий гормон
- Г. трийодтиронин

В первом триместре беременности наиболее предпочтительным препаратом для лечения болезни Грейвса является

- А. Мерказолил
- Б. Карбонат лития
- В. Тиамазол
- Г. Пропилтиоурацил

Из сетчатой зоны коркового слоя надпочечников развивается

- А. Андростерома
- Б. Феохромоцитома
- В. Кортикостерома
- Г. Альдостерома

Достаточная продолжительность теста с водной депривацией для исключения несахарного диабета составляет

- А. 4 часа
- Б. 6 часов
- В. 8 часов
- Г. 12 часов

Для дифференциальной диагностики медуллярного рака щитовидной железы и внетиреоидной кальцитонин-продуцирующей опухоли проводят

- А. тест с глюконатом кальция
- Б. пробу с физиологическим раствором
- В. генетический анализ мутации RET
- Г. анализ крови на паратгормон, кальций, скорр.на альбумин, фосфор, магний

Измерение уровня пролактина у беременных женщин с пролактиномами в период гестации

- А. Не следует проводить
- Б. Необходимо проводить каждый триместр
- В. Необходимо проводить каждые 4 недели
- Г. Следует проводить в 3 триместре

Ложное повышение свободного кортизола слюны наблюдается

- А. при низком содержании кортизол-связывающего глобулина
- Б. у курильщиков
- В. при снижении АКТГ утром
- Г. при сдаче анализе в 23.00

Феноменом Заброды называют

- А. Исчезновение симптомов сахарного диабета вследствие эндогенного гиперкортицизма после двусторонней адреналэктомии
- Б. Утреннюю гипергликемию, обусловленную повышением секреции контринсулярных гормонов
- В. Снижение уровня глюкозы крови в ответ на введение инсулина
- Г. Снижение потребности в инсулине при развитии хронической болезни почек с СКФ менее 50 мл/мин

При доброкачественном КТ-фенотипе инциденталомы надпочечника у пациента с АГ не рекомендована диагностика

- А. Адrenокортикального рака
- Б. Кортикостеромы
- В. Альдостеромы
- Г. Макронодулярной гиперплазии надпочечников

При нервной анорексии возможно развитие

- А. Функциональной гипоталамической аменореи
- Б. Первичного гипотиреоза
- В. ТТГ-независимого тиреотоксикоза
- Г. липоатрофического сахарного диабета

Положительный симптом Хвостека это

- А. Снижение уровня АКТГ на фоне большой дексаметазоновой пробы
- Б. Повышение АД после введения изотонического раствора при дифференциальной диагностике альдостеромы
- В. Спазм кисти руки после нагнетания давления в манжетку тонометра
- Г. Подергивание мышц лица при перкуссии веточек лицевого нерва

Кетоконазол применяется для лечения

- А. акромегалии
- Б. тиреотропиномы
- В. болезни Иценко-Кушинга
- Г. гиперпролактинемии

Минимальные изменения на сетчатке для верификации пролиферативной стадии диабетической ретинопатии - это

- А. Микроаневризмы
- Б. Венозные аномалии и интравитреальные микрососудистые аномалии
- В. Неоваскуляризация диска зрительного нерва и/или сетчатки
- Г. Макулопатия

Абсолютным показанием к хирургическому лечению пролактиномы является

- А. Макропролактинома, чувствительная к агонистам дофамина, с параселлярным ростом
- Б. Макропролактинома, чувствительная к агонистам дофамина, с инфраселлярным ростом
- В. Компрессия зрительного перекреста, сохраняющаяся на фоне медикаментозного лечения консервативной терапией
- Г. Непереносимость бромокриптина

Фруктозамин отражает средний уровень колебания глюкозы за предшествующие

- А. 1-2 ч
- Б. 3-10 ч
- В. 1-3 дня
- Г. 1-3 недели

Дополнительным фактором риска для инициации терапии остеопороза у женщин в постменопаузе с остеопенией является определение

- А. С-концевого телопептида коллагена в крови в верхней четверти референсного интервала
- Б. Остеокальцина в крови в верхней четверти референсного интервала
- В. N-концевой телопептид в моче
- Г. Пиридинолин в моче

При наступлении беременности у пациентки с сольтеряющей формой ВДКН не следует применять такой глюкокортикостероид как

- А. Дексаметазон
- Б. Метилпреднизолон
- В. Преднизолон
- Г. Гидрокортизон

К группе низкокалорийных сахарозаменителей относится

- А. Мальтит
- Б. Ксилит
- В. Фруктоза
- Г. Цикламат

Подсчет гирсутного числа у женщин с избыточным ростом волос на лице и теле проводится по шкале

- А. Уотсона-Крика
- Б. Цинциннати
- В. Ферримана-Галлвея
- Г. Маллампати

Используемая шприц-ручка терипаратида должна храниться

- А. при комнатной температуре
- Б. в холодильной камере
- В. в морозильной камере бытового холодильника
- Г. в глубокой заморозке

Оптимальным объемом оперативного лечения медуллярного рака щитовидной железы без метастазов является

- А. тиреоидэктомия
- Б. гемитиреоидэктомия
- В. тиреоидэктомия и лимфодиссекция VI уровня
- Г. радиойодтерапия

Наиболее часто при феохромоцитоме встречается

- А. Лунообразное лицо
- Б. Перераспределение подкожно-жировой клетчатки
- В. Гипокалиемия
- Г. Ортостатическая гипотензия

Ложноотрицательный результат при сборе суточной мочи на кортизол может наблюдаться при снижении клиренса креатинина ниже

- А. 75 мл/мин
- Б. 65 мл/мин
- В. 70 мл/мин
- Г. 60 мл/мин

К компонентам синдрома множественных эндокринных неоплазий 4 относится

- А. Медуллярный рак щитовидной железы
- Б. Аденома гипофиза
- В. Мегаколон
- Г. Утолщённые нервные волокна роговицы

ПТГ-независимая гиперкальциемия наблюдается при

- А. Гипотиреозе
- Б. выраженном дефиците витамина D
- В. семейной гипокальциурической гиперкальциемии
- Г. саркоидозе

Препаратом, приводящим к гиперпролактинемии, является

- А. Гликвидон
- Б. Рисперидон
- В. Метформин
- Г. Офлоксацин

Витамин D относится к _____ витаминам

- А. водорастворимым
- Б. амфотерным
- В. жирорастворимым
- Г. полиненасыщенным

В РФ постановлением главного санитарного врача рекомендовано добавление в среднем _____ йода на кг соли для достижения оптимального потребления йода

- А. 10 +/- 15 мг
- Б. 60 +/- 15 мг
- В. 40 +/- 15 мг
- Г. 70 +/- 15 мг

У половины пациентов с гипопаратиреозом встречается

- А. кальцификация структур мозга
- Б. гипотония
- В. гипогликемия
- Г. медиакальциноз артерий нижних конечностей

Для препролиферативной стадии ретинопатии характерна(-ы):

- А. отслойка сетчатки
- Б. гемофтальм
- В. интратретинальные микрососудистые аномалии
- Г. неоваскуляризации сосудов

При росте аденомы гипофиза в область пазухи основной кости распространение называется

- А. Супраселлярным
- Б. Инфраселлярным
- В. Ретроселлярным
- Г. Антеселлярным

Биодоступность кетоконазола значительно снижается при совместном приёме с

- А. Каберголином
- Б. Омепразолом
- В. Урсофальком
- Г. Октреотидом

В качестве первой линии терапии пациентке с синдромом поликистозных яичников и нарушением менструального цикла рекомендован прием

- А. Финастерида
- Б. Метформина
- В. Только эстроген-содержащих препаратов
- Г. Комбинированных оральных контрацептивов

Повышение уровня тироксинсвязывающего глобулина и тироксина сыворотки происходит в результате применения

- А. Эстрогенов
- Б. Фенитоина
- В. Салицилатов
- Г. Мометазона

При наличии аденомы гипофиза менее ____ мм и подтвержденного АКТГ-зависимого гиперкортицизма рекомендовано проведение двустороннего селективного забора крови из нижних каменистых синусов для дифференциальной диагностики болезни Иценко-Кушинга и АКТГ-эктопированного синдрома

- А. 7
- Б. 8
- В. 6
- Г. 10

Риск злокачественности при результатат ТАБ образования щитовидной железы классифицируемых в категорию IV по The Bethesda System for Reporting Thyroid Cytopathology 2023 г. составляет

- А. 5-20%
- Б. 13-30%
- В. 23-34%
- Г. 97-100%

В период беременности у пациенток с макропролактиномами необходима динамическая оценка

- А. Уровня пролактина
- Б. Данных МР-томографии головного мозга
- В. Полей зрения
- Г. Выраженности галактореи

Во время эпизода манифестной гипогликемии у пациентов с подозрением на недиабетическую гипогликемию концентрация глюкозы в крови _____ ммоль/л подтверждает наличие гипогликемии

- А. 3.9
- Б. 4
- В. 3
- Г. 4.2

Препаратом, блокирующим синтез кортизола, является

- А. Осилдростат
- Б. Пасиреотид
- В. Каберголин
- Г. Мерказолил

Фактор роста фибробластов 23

- А. увеличивает почечную реабсорбцию фосфора
- Б. уменьшает почечную реабсорбцию фосфора
- В. увеличивает всасывание фосфора в кишечнике
- Г. увеличивает уровень циркулирующего $1,25(\text{OH})_2\text{D}$

Соматотропинома может быть составной частью:

- А. Синдрома множественных эндокринных неоплазий
- Б. Синдрома Морриса
- В. Метаболического синдрома
- Г. РОEMS-синдрома

Об острой стадии диабетической нейроостеоартропатии свидетельствует градиент температуры при инфракрасной термометрии более

- А. 1°C
- Б. $1,5^\circ\text{C}$
- В. 2°C
- Г. $0,5^\circ\text{C}$

У пациентов, принимающих глюкокортикоиды в течение ≥ 3 -х месяцев в дозе $\geq 7,5$ мг/сут в перерасчете на преднизолон рекомендуется индивидуальную 10-летнюю вероятность перелома бедренной кости по FRAX

- А. Увеличить на 50%
- Б. Увеличить на 20%
- В. Уменьшить на 50%
- Г. Уменьшить на 20%

Для первичной надпочечниковой недостаточности не характерно

- А. гиперкалиемия
- Б. повышение объема циркулирующей плазмы
- В. повышение активности ренина плазмы
- Г. гипонатриемия

Клиническим проявлением гастриномы является

- А. Нарушение углеводного обмена
- Б. Некролитическая мигрирующая эритема
- В. Ахлоргидрия
- Г. Рецидивирующие язвы желудка

С целью дифференциальной диагностики между первичным нормокальциемическим и вторичным гиперпаратиреозом рекомендовано проведение пробы с

- А. Кломифеном
- Б. Цинакальцетом
- В. Колекальциферолом
- Г. Парикальцитолом

Пэгвисомант - это

- А. агонист дофаминовых рецепторов
- Б. агонист рецепторов ГПП-1
- В. антагонист рецептора хромогранина А
- Г. антагонист рецептора СТГ

Терапия остеопороза считается неэффективной если

- А. Потеря МПК составила 1,5% за два последовательных измерения в бедренной кости
- Б. Изменение маркеров костного обмена на фоне лечения составило менее 45%
- В. Развилось 2 и более патологических переломов за время лечения
- Г. Потеря МПК составила 1,5% за два последовательных измерения в поясничных позвонках

Препаратом лечения нефрогенного несахарного диабета является

- А. литий
- Б. десмопрессин
- В. тиазидный диуретик
- Г. аторвастатин

Для терапевтического стимулирования поглощения радиоактивного йода перед проведением радиойодтерапии рекомендуется применение

- А. Тиротропина альфа
- Б. Тиамазола
- В. Левотироксина натрия
- Г. Трийодтиронина

К АКТГ-зависимому гиперкортицизму относится

- А. гиперкортицизм вследствие макронодулярной гиперплазии надпочечников
- Б. АКТГ-эктопированный синдром
- В. кортикостерома
- Г. экзогенный гиперкортицизм

При подозрении на медуллярный рак щитовидной железы цитологическое исследование пунктата узла щитовидной железы рекомендовано дополнять

- А. Пробой с глюконатом кальция
- Б. Определением кальцитонина в смыве из пункционной иглы
- В. Пробой с альфакальцидолом
- Г. Определением альфа-фетопротеина

Сочетанная автономная гиперпродукция андрогенов и кортизола у пациентов говорит в пользу высоковероятного диагноза

- А. Функционально автономной продукции кортизола
- Б. Микронодулярной гиперплазии надпочечников
- В. Макронодулярной гиперплазии надпочечников
- Г. Адrenокортикального рака

Гипофизарный гигантизм отличается от акромегалии

- А. избыточным пропорциональным ростом костей скелета
- Б. методами лечения
- В. подавлением секреции СТГ
- Г. выраженным дефицитом витамина D

Синдром Каллмана характеризуется

- А. первичным гипогонадизмом
- Б. гипергонадотропным гипогонадизмом
- В. мутизмом
- Г. аносмией

К компонентам синдрома множественных эндокринных неоплазий 2В относится

- А. Мегаколон
- Б. Амилоидная лихенификации кожи
- В. Слизисто-кожный кандидоз
- Г. Аденома гипофиза

Утверждением, справедливым в отношении вторичной надпочечниковой недостаточности, является

- А. Более тяжелое течение по сравнению с первичной надпочечниковой недостаточностью
- Б. Отсутствие дефицита минералокортикоидов
- В. Наличие меланодермии и пристрастие к соленой пище
- Г. Частое использование дексаметазона как монотерапию

Эффективность терапии надпочечниковой недостаточности гидрокортизоном оценивается

- А. по уровню кортизола утром
- Б. по уровню АКТГ вечером
- В. по самочувствию пациента
- Г. по наличию судорожного синдрома

Пороговым значением СТГ в ходе ОГТТ при высокочувствительном методе определения, исключающим акромегалию, является менее

- А. 0,4 мкг/л
- Б. 0,1 мкг/л
- В. 0,8 мкг/л
- Г. 1 мкг/л

Вторичный гипотиреоз характеризуется

- А. Снижением уровня Т4
- Б. Повышенным уровнем ТТГ
- В. Прогрессирующим увеличением объема щитовидной железы
- Г. Увеличением уровней Т3 и Т4 более чем на 50% в тесте с тиреолиберином

Рекомендуемый уровень витамина D крови при остеопорозе составляет более

- А. 30 нмоль/л
- Б. 75 нмоль/л
- В. 100 нмоль/л
- Г. 125 нмоль/л

К компонентам синдрома множественных эндокринных неоплазий 2А относится

- А. Невромы слизистой оболочки
- Б. Аденома околощитовидной железы
- В. Марфаноподобная внешность
- Г. Утолщённые нервные волокна роговицы

Негликемическим фактором, снижающим уровень гликированного гемоглобина, является

- А. Спленомегалия
- Б. Хроническое употребление алкоголя
- В. Спленэктомия
- Г. Выраженная гипербилирубинемия

Женщина 35 лет обратилась с жалобами на боли в горле при глотании, повышение температуры тела до 38С. Описанные жалобы беспокоят в течение 3 дней, самостоятельно принимала сульфодиметоксин, анальгин и тетрациклин - без эффекта. В течение 1,5 лет получает терапию тиреостатиками по поводу ДТЗ. Наиболее вероятный диагноз?

- А. Подострый тиреоидит
- Б. Декомпенсация ДТЗ
- В. Заглоточный абсцесс в сочетании с ДТЗ
- Г. Агранулоцитарная ангина

В группе биохимической ремиссии после тиреоидэктомии по поводу ВДРЩЖ интервал определения тиреоглобулина и антител к тиреоглобулину на фоне терапии левотироксином натрия составляет

- А. 3-6 месяцев
- Б. 6-9 месяцев
- В. 12-24 месяца
- Г. 36-42 месяца

Абсолютным показанием к хирургическому лечению при гормонально неактивных аденомах гипофиза является

- А. зрительные нарушения, связанные с опухолью
- Б. увеличение размера аденомы более, чем на 10% за год
- В. наличие гипопитуитаризма
- Г. МР-признаки апоплексии гипофиза

Тиреоидит Риделя характеризуется

- А. обширным фиброзом щитовидной железы и окружающих ее структур
- Б. деструкцией тиреоцитов на фоне терапии препаратами цитокинов
- В. дисфункцией щитовидной железы на фоне приема литий-содержащих препаратов
- Г. гранулематозным поражением щитовидной железы (саркоидоз)

Пациенту с инсулиномой при подготовке к оперативному вмешательству возможно назначение

- А. доксазозина
- Б. эверолимуса
- В. митотана
- Г. октреотида

47-летняя женщина жалуется на постепенное развитие жажды и полиурии. Суточное количество потребляемой и выделяемой жидкости в пределах 5-6 литров. Ночью мочится один раз. Удельный вес мочи 1003-1006. Осмолярность плазмы 278 мосм/л (норма 285-310), АД 140/80 мм рт. ст., ЧСС 76 в мин. Кожные покровы без видимых изменений, поля зрения в полном объеме, неврологических нарушений не выявлено. Глюкозурия отсутствует, электролиты сыворотки в норме. Данных за поражение гипофиза по результатам МРТ нет. До проведения обследования, что из перечисленного наиболее соответствует данному случаю?

- А. сахарный диабет
- Б. первичная полидипсия
- В. несахарный диабет
- Г. фосфат-диабет

Артифициальная гипогликемия - это гипогликемия на фоне

- А. аутоиммунного инсулинового синдрома
- Б. инсулиномы
- В. намеренного введения избыточной дозы инсулина
- Г. неэпидидимита

К ПТГ-независимой гиперкальциемии относится

- А. Семейная гипокальциурическая гиперкальциемия
- Б. Гиперкальциемия вследствие саркоидоза
- В. Гиперкальциемия, ассоциированная с приемом препаратов лития
- Г. Первичный гиперпаратиреоз

Повышение уровня СТГ в крови наблюдается при

- А. Введении соматостатина
- Б. Введении фенотиазина
- В. Голодании
- Г. Гипергликемии

Для установления биохимической ремиссии пациенту с папиллярным раком щитовидной железы и тиреоидэктомией, концентрация нестимулированного тиреглобулина должна быть менее _____ нг/мл

- А. 0.2
- Б. 1
- В. 5-10
- Г. 0,9-2

Уровень ренина при синдроме Конна

- А. повышен
- Б. снижен
- В. в норме
- Г. на нижней границе нормы

Высокая осмоляльность мочи при сахарном диабете наблюдается из-за присутствия в ней

- А. Кетоновых тел
- Б. Глюкозы
- В. Нитритов
- Г. Лейкоцитов

Среди ингибиторов стероидогенеза цитотоксическим свойством обладает

- А. Аминоглютетемид
- Б. Метирапон
- В. Митотан
- Г. Мифепристон

Наименее характерным компонентом синдрома МЭН 1 типа из представленных является

- А. паратиромы
- Б. инсулинома
- В. пролактинома
- Г. глюкагонома

Минимальные изменения на сетчатке для верификации непролиферативной стадии диабетической ретинопатии - это

- А. Микроаневризмы
- Б. Венозные аномалии и интравитреальные микрососудистые аномалии
- В. Новообразованные сосуды ДЗН и сетчатки
- Г. Макулопатия

Колекальциферол метаболизируется в 25(ОН)D в

- А. почках
- Б. желудке
- В. печени
- Г. коже

Для диагностики феохромоцитомы необходимо оценить

- А. суточную экскрецию свободных метилированных катехоламинов в моче
- Б. суточную экскрецию ванилилминдальной кислоты в моче
- В. суточную экскрецию общих метилированных катехоламинов в моче
- Г. суточную 5-ОУИК в моче

Пациенту 50 лет с предварительным диагнозом первичного гиперальдостеронизма с абсолютным значением альдостерона более 277 пмоль/л и уровнем ренина ниже референсного значения рекомендовано проведение

- А. Теста с водной депривацией
- Б. Ночного подавляющего теста с 8 мг дексаметазона
- В. Теста с 1-24 АКГГ
- Г. Теста с физиологическим раствором

Недиабетическая гипогликемия может наблюдаться у пациентов, получающих

- А. антидепрессанты (СИОЗС)
- Б. серосодержащие препараты
- В. литийсодержащие препараты
- Г. антибактериальные препараты

Послеоперационный гипопаратиреоз считается транзиторным при сохраняющихся низких уровнях ПТГ и кальция крови не более

- А. 1 месяца
- Б. 3 месяцев
- В. 6 месяцев
- Г. 12 месяцев

Препаратом, который может привести к развитию гинекомастии, является

- А. Гипотиазид
- Б. Флутамид
- В. Гликвидон
- Г. Валсартан

Риск злокачественности при результат ТАБ образования щитовидной железы классифицируемых в категорию V по The Bethesda System for Reporting Thyroid Cytopathology 2023 г. составляет

- А. 5-20%
- Б. 13-34%
- В. 67-83%
- Г. 97-100%

Среди эндокринных факторов, вызывающих вторичную артериальную гипертензию, первое место занимает

- А. Феохромоцитома
- Б. Первичный гиперальдостеронизм
- В. Эндогенный гиперкортицизм
- Г. Акромегалия

Сахарный диабет может развиваться на фоне терапии

- А. бета-адреномиметиками
- Б. антидепрессантами
- В. статинами
- Г. метотрексатом

К маркерам костеобразования относится

- А. N-концевой телопептид в моче
- Б. Остеокальцин в крови
- В. Пиридинолин в моче
- Г. С- концевой телопептид коллагена 1 типа в крови

На догоспитальном этапе или в приемном отделении при диабетическом кетоацидозе необходимо

- А. Введение 0,9 % раствор NaCl в/в капельно со скоростью 1 л/ч
- Б. Проведение непрерывной инфузии 0,1 ЕД/кг/ч инсулина короткого действия
- В. Введение инсулина внутримышечно
- Г. Введение гипертонического раствора

Субстратом для синтеза тиреоидных гормонов является

- А. фенилаланин
- Б. тирозин
- В. валин
- Г. лейцин

При проведении селективного забора из нижних каменистых синусов у пациента с АКТГ-зависимым гиперкортицизмом для контроля положения катетера используется градиент

- А. Соматотропного гормона
- Б. Пролактина
- В. Тиреотропного гормона
- Г. Лютеинизирующего гормона

При наличии пангипопитуитаризма в первую очередь проводится компенсация

- А. СТГ-дефицита
- Б. гипотиреоза
- В. надпочечниковой недостаточности
- Г. гипогонадизма

К клиническим маркерам инсулинорезистентности у пациенток с синдромом поликистозных яичников может относиться

- А. Гемохроматоз
- Б. Доброкачественный черный акантоз
- В. Пеллагра
- Г. Злокачественный черный акантоз

Выделение более _____ мл мочи на 1 кг массы тела в сутки подозрительно в отношении полиурии взрослых

- А. 15
- Б. 25
- В. 30
- Г. 40

Препаратом выбора для лечения злокачественных пролактином является

- А. Темозоломид
- Б. Кабозантиниб
- В. Митотан
- Г. Вандетаниб

Пациентам с остеопорозом без патологических переломов рекомендовано на 1-2 года прекратить терапию бисфосфонатами с последующим динамическим наблюдением при достижении

- А. МПК -2,0 SD по Т-критерию в шейке бедренной кости
- Б. МПК -2,2 SD по Т-критерию в бедре в целом
- В. МПК -2,0 SD по Z-критерию в шейке бедренной
- Г. МПК -2,2 SD по Z-критерию в бедре в целом

Синдром Нельсона - это

- А. подавление синтеза тиреоидных гормонов вследствие избыточного употребления препаратов йода
- Б. снижение секреции инсулиназы у пожилых с СД и ХБП СЗ
- В. рост аденомы гипофиза после 2-сторонней адреналэктомии по поводу болезни Иценко-Кушинга
- Г. кровоизлияние в гипофизе во время родов

При гиперосмолярном гипергликемическом состоянии отсутствие кетоза и ацидоза обусловлено

- А. Остаточной секрецией инсулина
- Б. Отсутствием значительного повышения контринсулярных гормонов
- В. Повышенной чувствительностью к инсулину
- Г. Блокированием глюконеогенеза

Показанием для проведения заместительной почечной терапии является снижение скорости клубочковой фильтрации менее 15 мл/мин в сочетании с(о)

- А. нарушением кислотно-основного и электролитного баланса
- Б. повышением уровня ПТГ до 150 пг/мл
- В. снижением уровня кальция до 2,0 ммоль/л
- Г. повышением АД до 170/80 мм рт. ст.

При наличии критической ишемии, угрожающей потерей конечности без раневого дефекта, показано

- А. Проведение реваскуляризации пораженной конечности
- Б. Проведение ампутации пораженной конечности
- В. Назначение препаратов простагландина Е1
- Г. Назначение препаратов тиоктовой кислоты

На фоне лечения пэгвисомантом уровень СТГ

- А. Может как повышаться, так и снижаться
- Б. Снижается
- В. Не изменяется
- Г. Повышается

У 58-летнего мужчины недавно диагностирован сахарный диабет, наблюдается резкое похудение и кожная сыпь, больше выраженная внизу живота и в промежности, которую врач-дерматолог определил как некротическую мигрирующую эритему. Наиболее вероятным диагнозом является

- А. Гастронома
- Б. Глюкагонома
- В. ВИПома
- Г. Соматостатинома

К готовой комбинации аналогов инсулина сверхдлительного действия и ультракороткого действия относится

- А. НовоМикс 30
- Б. РинФаст Микс 30
- В. Биосулин 30/70
- Г. Райзодег

Для дифференциальной диагностики нефрогенного и центрального несахарного диабета необходимо проведение пробы с

- А. десмопрессином
- Б. 8-часовой депривацией
- В. физиологически раствором
- Г. гипертоническим раствором

Основным методом лечения диабетической остеоартропатии является

- А. терапия вазоактивными препаратами
- Б. разгрузка пораженной конечности
- В. антирезорбтивная терапия
- Г. нестероидные противовоспалительные препараты

Для гипопаратиреоза без лечения не характерно

- А. Снижение содержания общего кальция в крови
- Б. Повышение уровня неорганического фосфора в крови
- В. Снижение экскреции фосфора с мочой
- Г. Повышение экскреции кальция с мочой

Одним из типичных компонентов синдрома МЭН-1 является

- А. медуллярный рак щитовидной железы
- Б. первичный гиперпаратиреоз
- В. гамартома гипоталамуса
- Г. меланома

Компонентом аутоиммунного полигландулярного синдрома 1 типа является

- А. Гастронома
- Б. Инсулинома
- В. Эндогенный гиперкортицизм
- Г. Первичная надпочечниковая недостаточность

Назовите наиболее частую форму эндогенного гиперкортицизма

- А. Кортикотропинома
- Б. Микронодулярная гиперплазия коры надпочечников
- В. Эктопическая продукция АКТГ
- Г. Кортикостерома

На начальном этапе диагностики для подтверждения первичного гиперальдостеронизма уровень альдостерона должен составлять более _____ нмоль/л

- А. 150
- Б. 185
- В. 202
- Г. 277

Кальцификация базальных ганглиев может встречаться при

- А. Гипопаратиреозе
- Б. Тиреотоксикозе
- В. Гипотиреозе
- Г. Гиперкортицизме

Риск злокачественности при результат ТАБ образования щитовидной железы классифицируемых в категорию VI по The Bethesda System for Reporting Thyroid Cytopathology 2023 г. составляет

- А. 5-20%
- Б. 13-34%
- В. 67-83%
- Г. 97-100%

Риск злокачественности при результат ТАБ образования щитовидной железы классифицируемых в категорию I по The Bethesda System for Reporting Thyroid Cytopathology 2023 г. составляет

- А. 5-20%
- Б. 2-7%
- В. 13-34%
- Г. 97-100%

У пациентки с ярко выраженными симптомами гиперпролактинемии, макроаденомой гипофиза и умеренным повышением уровня пролактина рекомендуется

- А. Исключение феномена макропролактинемии
- Б. Последовательное разведение сыворотки крови для исключения ложных результатов
- В. Повторное определение пролактина без разведения сыворотки
- Г. Исключение беременности

Клиническим проявлением глюкагономы является

- А. Ахлоргидрия
- Б. Некролитическая мигрирующая эритема
- В. Водянистая диарея
- Г. Гипокалиемия

К ТТГ-зависимому тиреотоксикозу относится

- А. болезнь Грейвса
- Б. struma ovarii
- В. искусственный тиреотоксикоз
- Г. синдром частичной резистентности к тиреоидным гормонам

О частичной форме несахарного диабета можно судить при

- А. Промежуточном значении осмоляльности мочи в ходе теста с водной депривацией
- Б. Персистенции симптомов на фоне терапии десмопрессином при подтвержденном центральном генезе
- В. Суточном диурезе менее 6 литров
- Г. Отсутствии повышения натрия плазмы при свободном потреблении жидкости

При синдроме неадекватной секреции антидиуретического гормона наблюдается

- А. Снижение артериального давления
- Б. Повышение температуры тела
- В. Тошнота, рвота
- Г. Жажда

При развитии судорог при гипопаратиреозе рекомендовано назначение

- А. 10% р-р глюконата кальция внутривенно
- Б. 10% р-р хлорида кальция внутривенно
- В. Гипотиазида 25 мг внутрь
- Г. Миокальцика интраназально

Близок по аминокислотному составу к человеческому инсулин

- А. собаки
- Б. быка
- В. свиньи
- Г. ящерицы

Гипофосфатемия характерна для

- А. вторичного гиперпаратиреоза
- Б. ФРФ-23-продуцирующей опухоли
- В. хронической болезни почек
- Г. акромегалии

Первое определение св. Т4 после трансназальной аденомэктомии показано

- А. в первые сутки после операции
- Б. на пятые сутки после операции
- В. через 1-2 недели после операции
- Г. через 1-3 месяца после операции

Методом выбора при лечении пролактиномы у пациента с гастриномой и установленной мутацией гена *men1* является

- А. Первичное хирургическое лечение
- Б. Назначение агонистов дофамина
- В. Назначение темозоломида
- Г. Тотальная гипофизэктомия

Идентичную α -субъединицу содержат

- А. Адrenокортикотропный и кортикотропин-рилизинг гормоны
- Б. Тиреотропный и лютеинизирующий гормоны
- В. Пролактин и соматотропный гормоны
- Г. Прогестерон и 17(ОН)-прогестерон

«Золотым» стандартом диагностики неклассической формы дефицита 21-гидроксилазы во всем мире является

- А. Исследование уровня 17-гидроксипрогестерона в сыворотке крови в ходе стимулирующего теста с синактеном
- Б. Генетическое исследование на наличие наиболее частых мутаций гена 21-гидроксилазы
- В. Исследование уровня 17-гидроксипрогестерона в сыворотке крови в ходе стимулирующего теста с синактеном-депо
- Г. Исследование утреннего уровня 17-гидроксипрогестерона в сыворотке крови в раннюю фолликулярную фазу

Сочетание полинейропатии, моноклональной плазмоцитарной инфильтрации костного мозга, склеротических изменений костной ткани и гиперпролактинемии характерно для

- А. Синдрома Мак-Кьюна-Олбрайта
- Б. Комплекса Карни
- В. Болезни Гиппеля-Линдау
- Г. Синдрома POEMS

Синдром нельсона возникает после двусторонней адреналэктомии по поводу

- А. Экзогенного гиперкортицизма
- Б. Синдрома Иценко-Кушинга
- В. АКТГ-эктопического синдрома
- Г. Болезни Иценко-Кушинга

К группе риска развития синдрома диабетической стопы относятся пациенты

- А. С деформациями стоп
- Б. В дебюте сахарного диабета
- В. Занимающиеся физической активностью
- Г. С ХБП С 1-2

Дефицит витамина d приводит к

- А. Развитию почечной недостаточности
- Б. Первичному гиперпаратиреозу
- В. Гиперкальциемии
- Г. Остеомаляции

Рекомендованная доза лираглутида для лечения ожирения через 3 недели от инициации терапии при условии отсутствия побочных эффектов составляет _____ мг в сутки

- А. 1,2
- Б. 2,4
- В. 0,6
- Г. 3,0

К селективным активаторам рецептора витамина d относится

- А. Эргокальциферол
- Б. Колекальциферол
- В. Альфакальцидол
- Г. Парикальцитол

Адренолейкодистрофия проявляется в преимущественном поражении

- А. Серого вещества ЦНС и коры надпочечников
- Б. Белого вещества ЦНС и коры надпочечников
- В. Серого вещества ЦНС и мозгового вещества надпочечников
- Г. Белого вещества ЦНС и мозгового вещества надпочечников

Целевым уровнем артериального давления у пациентов с сахарным диабетом возрастом 18-65 лет является _____ мм рт.ст.

- А. $\geq 120 < 130 / \geq 70 < 80$
- Б. $\geq 140 < 150 / \geq 80 < 85$
- В. $\geq 110 < 120 / \geq 65 < 70$
- Г. $\geq 130 < 140 / \geq 70 < 80$

Всем пациентам с подтвержденным дефицитом альдостерона показана минералокортикоидная терапия флудрокортизоном, средняя суточная доза которого составляет

- А. 50-200 Мкг, и ограничение потребления соли
- Б. 25-50 Мкг, и потребление соли без ограничений
- В. 50-200 Мкг, и потребление соли без ограничений
- Г. 25-50 Мкг, и ограничение потребления соли

Синдром «фертильного евнуха» при лабораторной диагностике проявляется как изолированный

- А. Подъем ЛГ
- Б. Дефицит ЛГ
- В. Дефицит ФСГ
- Г. Подъем ФСГ

Подтверждающий нагрузочный тест с физиологическим раствором для диагностики первичного гиперальдостеронизма рекомендовано проводить на фоне

- А. Терапии антигипертензивными средствами с минимальным влиянием на ренин-аниотензин-альдостероновую систему, тест не имеет повышенных рисков при неконтролируемых формах АГ и сердечной недостаточности
- Б. Любой эффективной антигипертензивной терапии и не имеет повышенных рисков при неконтролируемых формах АГ и сердечной недостаточности
- В. Терапии антигипертензивными средствами с минимальным влиянием на ренин-аниотензин-альдостероновую систему и нежелательно проводить при неконтролируемых формах АГ и сердечной недостаточности
- Г. Любой эффективной антигипертензивной терапии, но нежелательно проводить при неконтролируемых формах АГ и сердечной недостаточности

При наличии гирсутизма женщинам рекомендовано обследование для исключения

- А. Феохромоцитомы
- Б. Врожденной дисфункции коры надпочечников
- В. Гиперпаратиреоза
- Г. Первичного гиперальдостеронизма

Для синдрома тестикулярной феминизации характерно повышение уровня _____ гормона

- А. Лютеинизирующего
- Б. Фолликулостимулирующего
- В. Титеротропного
- Г. Соматотропного

Препараты данной группы накапливаются в костной ткани и оказывают терапевтический эффект в том числе после отмены

- А. Антитела к лиганду RANKL
- Б. Бисфосфонаты
- В. Аналоги паратиреоидного гормона
- Г. Аналоги витамина D3

Продолжительность непрерывной терапии деносумабом в рамках клинических исследований составляет (в годах)

- А. 15
- Б. 13
- В. 10
- Г. 20

Вторичный остеопороз при гемохроматозе обусловлен

- А. Мальабсорбцией
- Б. Прямым токсическим действием железа на костную ткань
- В. Гипокальциемией
- Г. Гипопаратиреозом

В ходе пробы с инсулиновой гипогликемией секреция стг в норме

- А. Стимулируется
- Б. Не изменяется
- В. Подавляется
- Г. Стимулируется, а затем подавляется

Фермент 21-гидроксилаза катализирует синтез 11-дезоксикортикостерона из

- А. 11-Дезоксикортизола
- Б. Прогестерона
- В. Кортикостерона
- Г. 17-Гидроксипрогестерона

При использовании сверхчувствительного метода измерения стг, пороговым значением, позволяющим исключить акромегалию, является уровень менее (в нг/мл)

- А. 0,4
- Б. 0,8
- В. 3,0
- Г. 2,0

Уровню гликированного гемоглобина менее 8,5 % соответствует целевой уровень постпрандиальной глюкозы плазмы менее (в ммоль/л)

- А. 14,0
- Б. 12,0
- В. 8,0
- Г. 10,0

Какой препарат рекомендован при сохранении клинических симптомов хронической сердечной недостаточности у пациентов с сахарным диабетом на фоне терапии препаратами иапф/бра, антагонисты минералкортикоидных рецепторов, бета-блокаторов?

- А. Пропранолол
- Б. Ивабрадин
- В. Бисопролол
- Г. Эналаприл

Расчет осмолярности плазмы проводится по формуле

- А. $2(\text{Na}^+ + \text{ммоль/л} + \text{K}^+ + \text{ммоль/л}) + \text{глюкоза, ммоль/л} / 2$
- Б. $2(\text{Na}^+ + \text{ммоль/л} + \text{K}^+ + \text{ммоль/л}) + \text{глюкоза, ммоль/л}$
- В. $2(\text{Na}^+ + \text{ммоль/л} + \text{глюкоза, ммоль/л}) + \text{K}^+ + \text{ммоль/л}$
- Г. $1,5(\text{Na}^+ + \text{ммоль/л} + \text{K}^+ + \text{ммоль/л}) + \text{глюкоза, ммоль/л}$

При выявлении у пациента триады уиппла в сочетании с высоким уровнем инсулина, с-пептида, проинсулина и низким уровнем β -гидроксибутирата следует подозревать

- А. Прием метформина
- Б. Введение экзогенного инсулина
- В. Прием эмпаглифлозина
- Г. Прием препаратов сульфонилмочевины

Действие препарата деносумаб (пролиа) направлено на

- А. Укрепление кристаллической решетки гидроксиапатита вместо атомов кальция
- Б. Ограничение образования и активности остеокластов
- В. Повышение образования и активности остеобластов
- Г. Ограничение образования и активности остеобластов

Гипокалиемия при первичном гиперальдостеронизме выявляется

- А. В 100% случаев первичного гиперальдостеронизма, являясь непереносимым условием для постановки диагноза
- Б. Не более чем в 50% случаев альдостеронпродуцирующих аденом и не более чем в 20% при идиопатическом гиперальдостеронизме
- В. Не более чем в 50% случаев альдостеронпродуцирующих аденом и при идиопатическом гиперальдостеронизме
- Г. Более чем в 90% случаев альдостеронпродуцирующих аденом и более чем 50% при идиопатическом гиперальдостеронизме

При обращении пациентки с первичной аменореей показано исследование уровня _____ гормона в крови

- А. Соматотропного
- Б. Тиреотропного
- В. Адrenокортикотропного
- Г. Антимюллерова

Радиойодтерапия болезни Грейвса противопоказана при наличии эндокринной орбитопатии

- А. Лёгкой степени тяжести, неактивной фазе
- Б. Средней степени тяжести, активной фазе
- В. Лёгкой степени тяжести, активной фазе
- Г. Средней степени тяжести, неактивной фазе

При синдроме множественной эндокринной неоплазии тип 1 гастриномы наиболее часто

- А. Менее 10 мм, локализованы в двенадцатиперстной кишке
- Б. Более 10 мм, локализованы в двенадцатиперстной кишке
- В. Менее 10 мм, локализованы в поджелудочной железе
- Г. Более 10 мм, локализованы в поджелудочной железе

Компьютерная томография при узловом зобе проводится для определения

- А. Компрессионного синдрома
- Б. Показаний для пункционной биопсии
- В. Структуры узловых образований
- Г. Нарушений функции щитовидной железы

Сочетание абдоминального ожирения с артериальной гипертензией, сахарным диабетом, язвенной болезнью и компрессионными переломами позвонков требует исключения

- А. Тиреотоксикоза
- Б. Гиперкортицизма
- В. Гипотиреоза
- Г. Метаболического синдрома

У пациента с сахарным диабетом и ХБП с4 в качестве диуретической терапии можно назначить

- А. Гидрохлортиазид
- Б. Верошпирон
- В. Торасемид
- Г. Индапамид

Для преждевременной недостаточности яичников характерно снижение уровня

- А. Пролактина
- Б. Фолликулостимулирующего гормона
- В. Эстрадиола
- Г. Лютеинизирующего гормона

Пациентам с заключением таб узла щитовидной железы «bethesda ii» и высокой степенью подозрения на злокачественность (ата 2015 г.) по результатам УЗИ показано проведение

- А. Диагностической гемитиреоидэктомии
- Б. Повторного УЗИ щитовидной железы не позже чем через 12 месяцев
- В. Повторного УЗИ щитовидной железы и ТАБ не позже чем через 12 месяцев
- Г. Исследования уровня тиреоглобулина

Методом выбора при лечении соматотропиномы у пациента с инсулиномой и установленной мутацией гена men1 является

- А. Транссфеноидальная аденомэктомия
- Б. Тотальная гипофизэктомия
- В. Лучевая терапия
- Г. Назначение темозоломида

При невозможности достижения эутиреоза у пациентов с тиреотоксикозом и необходимости срочного проведения тиреоидэктомии, препарат «йод+[калия йодид+глицерол]» назначают в дозе ____ мг в виде 5–7 капель

- А. 8
- Б. 10
- В. 16
- Г. 20

Патогенез синдрома тестикулярной феминизации обусловлен

- А. Дефектом чувствительности к андрогенам
- Б. Внутриутробным избытком эстрогенов
- В. Внутриутробным дефицитом андрогенов
- Г. Внутриутробным дефицитом дигидротестостерона

Признание человека инвалидом возможно только при проведении экспертизы

- А. Военно-врачебной
- Б. Судебно-медицинской
- В. Трудоспособности
- Г. Медико-социальной

При лабораторном обследовании экзогенное введение инсулина характеризуется ____ уровнем инсулина и ____ уровнем с-пептида

- А. Низким; низким
- Б. Высоким; низким
- В. Высоким; высоким
- Г. Низким; высоким

К признакам гипокальциемии при проведении электрокардиографии относят

- А. Брадикардию и экстрасистолию
- Б. Укорочение интервала Q-T
- В. Изменение Т-зубца
- Г. Удлинение интервала Q-T

Препарат, являющийся ингибитором кишечной липазы

- А. Лираглутид
- Б. Сибутрамин
- В. Орлистат
- Г. Акарбоза

Кариотип 45хо характерен для синдрома

- А. Шиена
- Б. Клайнфельтера
- В. Шерешевского-Тернера
- Г. Каллмана

Обследование перед назначением менопаузальной гормональной терапии включает анализ крови на

- А. Глюкозу
- Б. Кальций
- В. Железо
- Г. Мочевину

При получении заключения таб узла щитовидной железы «подозрение на злокачественную опухоль (bethesda v)» последующая тактика включает

- А. Проведение радиойодтерапии
- Б. Повторное проведение ТАБ
- В. Оперативное вмешательство
- Г. Определение тиреоглобулина в смыве

При биохимическом рецидиве рака щитовидной железы после тиреоидэктомии целевые значения ттг составляют (в мед/л)

- А. 0,1-0,5
- Б. 0,5-2
- В. Менее 0,1
- Г. 2,5-4

Согласно интерпретации концентраций 25(oh)d, принятой российской ассоциацией эндокринологов, недостаточности витамина d соответствует уровень 25(oh)d в крови __ нг/мл (__ нмоль/л)

- А. ≥ 30 ; (≥ 75)
- Б. < 20 ; (< 50)
- В. < 10 ; (< 25)
- Г. ≥ 20 и < 30 ; (≥ 50 и < 75)

При подтверждении факта наступления беременности у пациенток с микропролактиномой, получающих лечение агонистами дофамина, рекомендовано

- А. Увеличение дозы препарата
- Б. Отменить лечение
- В. Уменьшение дозы препарата
- Г. Продолжение терапии в прежней дозе

Механизм развития зоба при диффузном эндемическом зобе связан с дефицитом _____ - веществ, сдерживающих пролиферативные процессы аутокринных факторов роста

- А. Селенопротеинов
- Б. Йодлипидов
- В. Цитокинов
- Г. Дейодиназ

Гипогликемическое состояние развивается при

- А. Длительной задержке мочи
- Б. Обильной водянистой диарее
- В. Длительной лихорадке
- Г. Повторной изнуряющей рвоте

Какой класс сахароснижающих препаратов способен увеличить риск прогрессирования ХСН у пациентов с сд?

- А. Метформин
- Б. ГПП-1
- В. Тиазолидиндионы
- Г. ИНГЛТ-2

Увеличение любого яичника $\geq$ _____ см 3 относится к ультрасонографическому критерию поликистозных яичников

- А. 10
- Б. 20
- В. 15
- Г. 8

Истинным аутоиммунным заболеванием является

- А. Цирроз печени
- Б. Тиреоидит Хашимото
- В. Ревматизм
- Г. Тиреоидит Де Кервена

Осмотр офтальмолога при сахарном диабете во время беременности необходимо осуществлять

- А. Однократного
- Б. 2 Раза
- В. 1 Раз в месяц
- Г. 1 Раз в триместр

Методом выбора при лечении кортикотропиномы у пациента с гастриномой и установленной мутацией гена *men1* является

- А. Назначение темозоломида
- Б. Трансфеноидальная аденомэктомия
- В. Лучевая терапия
- Г. Тотальная гипофизэктомия

Выявление увеличения уровня кальция и паратгормона крови у пациента с установленной выпомой может свидетельствовать о вероятном наличии

- А. Синдрома множественной эндокринной неоплазии тип 1
- Б. Синдрома Кернса–Сейра
- В. Болезни Гиппеля-Линдау
- Г. Синдрома DIDMOAD

Пациентам с заключением таб узла щитовидной железы «bethesda ii» с подозрительными ультразвуковыми признаками eu-tirads 5 показано проведение

- А. Повторного ТАБ в ближайшее время
- Б. Повторного УЗИ через 12 месяцев
- В. Диагностической гемитиреоидэктомии
- Г. Исследования уровня тиреоглобулина

Гиперандрогения у пациентов с классическими формами дефицита 21-гидроксилазы обычно проявляется

- А. Ярко выраженными признаками вирилизации у женщин и не проявляется у мужчин
- Б. Ярко выраженными признаками вирилизации у женщин и бесплодием у мужчин
- В. Умеренно выраженными признаками вирилизации у женщин и бесплодием у мужчин
- Г. Умеренно выраженными признаками вирилизации у женщин и не проявляется у мужчин

При выявлении первичной надпочечниковой недостаточности у пациента с гипоплазией эмали целесообразно определение мутации в гене

- А. *FOXP3*
- Б. *VHL*
- В. *AIRE*
- Г. *AIP*

При кетоацидотической коме на догоспитальном этапе осуществляется

- А. Регидратация
- Б. Инсулинотерапия большими дозами
- В. Введение катехоламинов
- Г. Введение глюкокортикоидов

Для купирования легкой гипогликемии требуется

- А. Введение глюкагона
- Б. Внутривенное введение 100 мл 40% раствора глюкозы
- В. 1-2 ХЕ медленно усваиваемых углеводов
- Г. 1-2 ХЕ быстро усваиваемых углеводов

Контроль уровня кальция после паратиреоидэктомии у пациента с сд и ХБП в течение 24 часов после операции рекомендован каждые (в часах)

- А. 12
- Б. 1-2
- В. 4-6
- Г. 24

При заболеваниях лечащий врач имеет право формировать (выдавать) листок нетрудоспособности единолично на срок до _____ календарных дней включительно

- А. 30
- Б. 23
- В. 15
- Г. 20

Причиной ишемической болезни сердца у пациентов с сахарным диабетом является нарушение

- А. Работы аортального клапана
- Б. Проводимости сердца
- В. Работы митрального клапана
- Г. Коронарного кровообращения

Назначение кетоконазола для коррекции кандидоза у пациента с полигланулярным аутоиммунным синдромом тип 1 может усугубить

- А. Надпочечниковую недостаточность
- Б. Сахарный диабет тип 1
- В. Витилиго
- Г. Несахарный диабет

Методом выбора при лечении выпомы в рамках синдрома множественной эндокринной неоплазии тип 1 в большинстве случаев является

- А. Хирургическое лечение
- Б. Медикаментозная терапия
- В. Лучевая терапия
- Г. Динамическое наблюдение

В качестве наиболее простого, специфичного и относительно безопасного подтверждающего теста на первичный гиперальдостеронизм российские эксперты рекомендуют использовать

- А. Нагрузочный тест с физиологическим раствором
- Б. Подавляющий тест с флудрокортизоном
- В. Тест с каптоприлом
- Г. Тест с пероральной натриевой нагрузкой

При наличии ошибок в заполнении листка нетрудоспособности либо в связи с его порчей или утерей (до дня выплаты на его основании пособия по временной нетрудоспособности, по беременности и родам), а также в случаях изменения причины нетрудоспособности по решению врачебной комиссии взамен ранее выданного листка нетрудоспособности оформляется

- А. Выписка из медицинской карты пациента
- Б. Новый листок нетрудоспособности
- В. Выписка из протокола врачебной комиссии
- Г. Дубликат листка нетрудоспособности

Одним из клинических проявлений синдрома поликистозных яичников является

- А. Витилиго
- Б. Липоидный некробиоз
- В. Гирсутизм
- Г. Черный акантоз

К абсолютным противопоказаниям к применению комбинированных оральных контрацептивов относится

- А. Язвенная болезнь желудка
- Б. Надпочечниковая недостаточность
- В. Первичный гипотиреоз
- Г. Тромбоз глубоких вен

С целью исключения метастазов фолликулярного рака щитовидной железы в лимфоузлах шеи показано проведение пункционной биопсии со смывом из иглы на

- А. Кальцитонин
- Б. Тиреоглобулин
- В. ТТГ
- Г. Тироксин

Тяжелым осложнением тиреостатической терапии является

- А. Моноцитоз
- Б. Лимфобластоз
- В. Лейкоцитоз
- Г. Агранулоцитоз

Повседневным используемым методом диагностики акромегалии является измерение

- А. СТГ каждые 10 минут в течение 24 часов
- Б. Соматолиберина в крови
- В. СТГ в суточной моче
- Г. СТГ в ходе ПГТТ

Доля поврежденных клеток гипофиза, при превышении которой развивается гипопитуитаризм, составляет (в процентах)

- А. 20
- Б. 30
- В. 50
- Г. 70

Формирование (выдача) листов нетрудоспособности осуществляется юридическими лицами независимо от организационно-правовой формы (или индивидуальными предпринимателями), имеющими лицензию на медицинскую деятельность, включая работы (услуги) по

- А. Профилактическим медицинским осмотром
- Б. Профилю «терапия» и «педиатрия»
- В. Экспертизе временной нетрудоспособности
- Г. Экспертизе стойкой нетрудоспособности

Одним из из условий проведения орхиэктомии у трансгендеров является

- А. Наличие 2 и более детей
- Б. 12 Месяцев непрерывной гормональной терапии
- В. Лабораторно подтвержденный гипогонадизм
- Г. Снижение либидо/половая дисфункция

Расчётная доза левотироксина натрия у пациента массой тела 100 кг после проведения тиреоидэктомии по поводу болезни грейвса составляет (мкг/кг/сутки)

- А. 100
- Б. 125
- В. 75
- Г. 160

При очевидном неблагоприятном клиническом и трудовом прогнозе гражданин направляется на медико-социальную экспертизу не позднее _____ месяцев даты начала временной нетрудоспособности

- А. Четырех
- Б. Двух
- В. Шести
- Г. Трех

Полученные в ходе перорального глюкозотолерантного теста (в венозной крови) значения: 6,1 ммоль/л натощак и 10,0 ммоль/л через 2 часа соответствуют

- А. Норме
- Б. Нарушенной гликемии натощак
- В. Нарушенной толерантности к глюкозе
- Г. Сахарному диабету

Клиническим проявлением кардиальной автономной нейропатии у пациента с сахарным диабетом является

- А. Интервал QT менее 440 мс
- Б. Ночное снижение АД
- В. Склонность к брадиаритмии
- Г. Ортостатическая гипотензия

К препаратам из группы антагонистов рецепторов гормона роста относится

- А. Октреотид
- Б. Пасиреотид
- В. Хинаголид
- Г. Пэгвисомант

В гипофизе преимущественно представлены рецепторы соматостатина подтипов

- А. 2 и 4
- Б. 2 и 5
- В. 3 и 5
- Г. 1 и 4

Отек мозга при лечении диабетического кетоацидоза может развиваться вследствие

- А. Быстрого снижения гликемии и осмолярности плазмы
- Б. Введения больших доз препаратов калия
- В. Медленного снижения гликемии, введения 0,9% раствора NaCl, при уровне $Na^+ < 145$ ммоль/л
- Г. Желудочно-кишечного кровотечения

Средний возраст на момент установления диагноза болезни гиппеля — линдау составляет (в годах)

- А. 56
- Б. 26
- В. 76
- Г. 6

Для коррекции дефицита витамина d (при уровне 25(oh)d менее 20 нг/мл) используется _____ ме колекальциферола в день в течение 8 недель внутрь

- А. 7000
- Б. 50000
- В. 10000
- Г. 15000

В исходе краниальной лучевой терапии по поводу лечения краниофарингиомы может развиваться

- А. Вторичный гипокортицизм
- Б. Первичный гипогонадизм
- В. Диффузный токсический зоб
- Г. Первичный гипокортицизм

Алендроновая кислота является действующим веществом препарата

- А. Акласта
- Б. Пролиа
- В. Бонвива
- Г. Биносто

Побочным действием глюкагона при проведении мероприятий по купированию гипогликемии у пациента с сахарным диабетом является развитие

- А. Понижения артериального давления
- Б. Рвоты
- В. Эйфории
- Г. Аритмии

Распространённость субклинического гипотиреоза в популяции для женщин составляет (в процентах)

- А. 25
- Б. 50
- В. 18
- Г. 10

По шкале pospects оценивают ____ эндокринной офтальмопатии

- А. Активность
- Б. Наличие осложнений
- В. Тяжесть
- Г. Состояние глазного дна при

Срок и метод родоразрешения при гестационном сахарном диабете определяется

- А. Длительностью инсулинотерапии
- Б. Акушерскими показаниями
- В. Степенью компенсации углеводного обмена
- Г. Уровнем гликированного гемоглобина

Подтверждением диагноза «первичный альдостеронизм» служат _____ уровень ренина крови, _____ уровень альдостерона крови, _____

- А. Высокий; высокий (более 550 пмоль/л); гиперкалиемия
- Б. Низкий; низкий; гиперкалиемия
- В. Высокий; низкий; гипокалиемия
- Г. Низкий; высокий (более 550 пмоль/л); гипокалиемия

Показатель охвата реабилитационными мероприятиями, в том числе санаторно-курортным лечением, пациентов с хроническими заболеваниями, свидетельствует о качестве

- А. Диспансеризации
- Б. Диспансерного наблюдения
- В. Противоэпидемической работы
- Г. Проведения профилактических медицинских осмотров

Концентрация пролактина в крови во время беременности

- А. Повышается
- Б. Не изменяется
- В. Снижается
- Г. Варьирует в зависимости от количества плодов

Согласно градации по степени нарушения микроархитектоники трабекулярный костный индекс (тки) $\leq 1,2$ соответствует

- А. Деградированной микроархитектонике
- Б. Нормальной микроархитектонике
- В. Нарушенной микроархитектонике
- Г. Частично деградированной микроархитектонике

Отличие гипопаратиреоза от псевдогипопаратиреоза заключается в том, что

- А. При гипопаратиреозе нарушена чувствительность тканей к действию паратиреоидного гормона
- Б. При псевдогипопаратиреозе снижена чувствительность тканей к действию паратиреоидного гормона
- В. При псевдогипопаратиреозе снижена продукция паратиреоидного гормона
- Г. При псевдогипопаратиреозе повышена чувствительность тканей к действию паратиреоидного гормона

У пациента, перенесшего адреналэктомию по поводу функционально автономной продукции кортизола, предъявляющего в послеоперационном периоде жалобы на отсутствие аппетита, слабость, тошноту, умеренную гипотонию, вздутие живота, вечерние гектические подъемы температуры, наиболее вероятным диагнозом является

- А. Острый инфаркт миокарда
- Б. Острая надпочечниковая недостаточность
- В. Кровотечение
- Г. Интоксикация

Нейтропения, развивающаяся на фоне тиреостатической терапии определяется как снижение уровня нейтрофилов менее

- А. $1,5 \times 10^9 / \text{л}$
- Б. $2,5 \times 10^9 / \text{л}$
- В. $2,0 \times 10^9 / \text{л}$
- Г. $1,8 \times 10^9 / \text{л}$

В основе патогенеза развития генитоуринарного синдрома при менопаузе лежат

- А. Гиперпластические процессы эндометрия
- Б. Атрофические изменения в органах мочеполового тракта
- В. Нейрогенные дисфункции мочевого пузыря
- Г. Структурные изменения гипофиза

Клиническая картина: мышечная слабость, утомляемость, тахикардия, полиурия, явления почечно-каменной болезни, боль в костях, - характерна для

- А. Болезни Педжета
- Б. Фиброзной дисплазии
- В. «Коричневой опухоли»
- Г. Центральной гигантоклеточной гранулемы

Белковым гормоном является

- А. Альдостерон
- Б. Кортизол
- В. СТГ
- Г. Адреналин

К побочным действиям анаболических андрогенных стероидов у женщин относится

- А. Гиперальдостеронизм
- Б. Гиперкальциемия
- В. Лакторея
- Г. Нарушение менструального цикла

Медицинская помощь, оказываемая при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, является

- А. Реабилитационной
- Б. Экстренной
- В. Неотложной
- Г. Плановой

Под хромаффинностью понимают свойство окрашиваться солями хрома, характерное для клеток ____ и обусловленное способностью к синтезу ____

- А. Мозгового вещества; катехоламинов
- Б. Мозгового вещества; кортикостероидов
- В. Корового вещества; катехоламинов
- Г. Корового вещества; кортикостероидов

С помощью биоимпедансного анализа возможно определить

- А. Толщину подкожной жировой клетчатки
- Б. Композитный состав тела
- В. Индекс атерогенности
- Г. Индекс апноэ-гипопноэ

Физиологические изменения в организме женщины во время беременности включают

- А. Повышение ТТГ
- Б. Инсулинорезистентность
- В. Снижение скорости клубочковой фильтрации
- Г. Повышение гонадотропинов

К противопоказаниям к применению алендроновой кислоты относится

- А. Снижение СКФ менее 35 мл/мин
- Б. Гиперкальциемия
- В. Печеночная недостаточность
- Г. Первичный гиперпаратиреоз

В диагностике классических форм вджн генетическое тестирование применяется ___ и исследования наличия мутаций в гене ___

- А. Как первый этап неонатального скрининга; 21-гидроксилазы – CYP21
- Б. Для окончательного уточнения диагноза; 11В-гидроксилазы – CYP11B1
- В. Как первый этап неонатального скрининга; 11В-гидроксилазы – CYP11B1
- Г. Для окончательного уточнения диагноза; 21-гидроксилазы – CYP21

Механизмом действия препарата лираглутид является

- А. Ингибирование альфа-глюкозидазы
- Б. Ингибирование кишечной липазы
- В. Ингибирование обратного захвата серотонина и норадреналина
- Г. Активация рецепторов глюкагоноподобного пептида-1

Оценка мпк в области лучевой кости проводится при

- А. Невозможности измерения МПК в поясничном отделе позвоночника и проксимальном отделе бедренной кости
- Б. Гипопаратиреозе
- В. Дефиците массы тела
- Г. Остеомаляции

Гонадотропин-рилизинг-гормон вырабатывается в

- А. Гипофизе
- Б. Гонадах
- В. Гипоталамусе
- Г. Надпочечниках

При костных метастазах отмечается

- А. Снижение уровня общей щелочной фосфатазы и повышение уровней маркеров костного обмена
- Б. Снижение уровня общей щелочной фосфатазы и маркеров костного обмена
- В. Нормальный уровень общей щелочной фосфатазы и маркеров костного обмена
- Г. Повышение уровня общей щелочной фосфатазы и маркеров костного обмена

Для синдрома каллмана характерно снижение уровня ____ гормона

- А. Соматотропного
- Б. Адrenокортикотропного
- В. Фолликулостимулирующего
- Г. Тиреотропного

Методом выбора в топической диагностике феохромоцитомы органов грудной клетки является

- А. Магнитно-резонансная томография без контрастного усиления
- Б. Магнитно-резонансная томография с контрастным усилением
- В. Компьютерная томография без контрастного усиления
- Г. Компьютерная томография с контрастным усилением

Ожирение, обусловленное приемом лекарственных препаратов, называется

- А. Первичным
- Б. Ятрогенным
- В. Эндокринным
- Г. Церебральным