

Тест: "Эндокринология ординаторы".

Задание №1

Для болезни Иценко-Кушинга характерно:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	диспластическое ожирение
2)	-	гипотония
3)	-	похудение
4)	-	гипогликемия

Задание №2

Наиболее чувствительны к гипогликемии:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	миокард
2)	-	почки
3)	+	головной мозг
4)	-	гепатоциты

Задание №3

Диагностические критерии не характерные для вторичного гипотиреоза:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	снижение уровня тиреотропного гормона крови;
2)	-	снижение концентрации свободного Т4 крови;
3)	-	снижение концентрации свободного Т3 крови;
4)	+	увеличение уровня тиреотропного гормона крови;
5)	-	гиперхолестеринемия;

Задание №4

Клинические признаки не характерные для гипотиреоидной комы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	артериальная гипотензия;
2)	-	гипотермия;
3)	+	диарея;
4)	-	выраженная брадикардия;
5)	-	олигурия, анурия;

Задание №5

Синдром гипокортицизма не встречается при:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	врождённой гипоплазии коры надпочечников;
----	---	---

2)	+	АКТГ-эктопированной опухоли;
3)	-	гипопитуитаризме;

Задание №6

Что не относится к эффектам кортизола:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	усиление глюконеогенеза;
2)	-	повышение концентрации глюкозы крови;
3)	+	понижение концентрации холестерина крови;
4)	-	иммунодепрессивное действие;
5)	-	увеличение катаболизма белка;

Задание №7

Изменение внешнего вида не свойственные болезни Иценко-Кушинга:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	бледность и влажность кожи;
2)	-	перераспределение подкожного жира;
3)	-	гирсутизм;
4)	-	гиперпигментация в области шеи, локтей и т.д.;
5)	-	кожные стрии;

Задание №8

Эндокринные нарушения при болезни Иценко-Кушинга, за исключением:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	повышение пролактина;
2)	+	повышение захвата ^{131}I ЩЖ;
3)	-	снижение секреции гонадотропных гормонов;
4)	-	снижение секреции соматотропного гормона;
5)	-	нарушение углеводного обмена;

Задание №9

Гормональный статус крови при болезни Иценко-Кушинга, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	повышение содержания кортизола;
2)	-	повышение концентрации адренокортикотропного гормона;
3)	+	понижение концентрации ренина;
4)	-	повышение концентрации 17-ОКС;

Задание №10

Препараты, только блокирующие биосинтез стероидов в надпочечниках при

болезни Иценко-Кушинга, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	мамомит
2)	-	оримитен
3)	-	элиптен
4)	+	лизодрен

Задание №11

Не характерные жалобы больных с акромегалией:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	головная боль;
2)	+	алопеция;
3)	-	изменение тембра и звучности голоса;
4)	-	увеличение кистей и стоп;

Задание №12

Тест для определения активности акромегалии:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	малый дексаметазоновый тест;
2)	-	проба с дексаметазоном (тест Крайля);
3)	+	проба с глюкозой (ОГТТ);
4)	-	проба с сухоедением;
5)	-	проба с дипиридамолом;

Задание №13

Показанием для введения бикарбоната натрия внутривенно при лечении кетоацидотической комы, является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	концентрация калия в крови больше 6,0 ммоль/л
2)	-	pH крови ниже 7,36
3)	-	начинающийся отек мозга
4)	+	снижение pH крови ниже 7,0

Задание №14

Рентгенологические изменения костей не свойственные акромегалии:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	пониженная пневматизация придаточных пазух носа;
2)	-	двухконтурность турецкого седла;
3)	-	ТМТС > 22 мм;
4)	-	увеличение турецкого седла;

Задание №15

Основные методы лечения акромегалии, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	лучевая терапия;
2)	-	транссфеноидальная аденомэктомия;
3)	-	терапия октреотидом;
4)	+	цитостатическая терапия;

Задание №16

Основные причины первичной недостаточности коры надпочечников, за исключением:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	туберкулез надпочечников;
2)	-	аутоиммунная атрофия коры надпочечников;
3)	-	аденолейкодистрофия;
4)	+	длительная терапия кортикостероидами;
5)	-	кровоизлияния в надпочечники;

Задание №17

Избыток альдостерона в организме проявляется следующими симптомами, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	парестезиями и псевдопараличами;
2)	-	артериальной гипертензией;
3)	-	никтурией, полиурией, щелочной реакцией мочи;
4)	+	гипонатриемией;

Задание №18

Лабораторные признаки первичного гипокортицизма, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	снижение концентрации кортизола крови;
2)	-	гипогликемия;
3)	-	снижение концентрации в моче 17-КС и 17-ОКС;
4)	+	снижение концентрации адренокортикотропного гормона в крови;

Задание №19

Тёмная окраска кожи может обнаруживаться при следующих заболеваниях, за исключением:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	гемохроматоз;
2)	+	первичный гипотиреоз;
3)	-	первичный гипокортицизм;
4)	-	болезнь Иценко-Кушинга;
5)	-	пеллагра;

Задание №20

Клинические признаки Аддисонического криза, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	артериальная гипотензия;
2)	-	абдоминальный синдром;
3)	+	проливной пот;
4)	-	рвота, тошнота;
5)	-	диарея;

Задание №21

Лабораторные признаки Аддисонического криза, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	гипонатриемия;
2)	-	гиперкалиемия;
3)	+	гипокалиемия;
4)	-	гипогликемия;
5)	-	гипокортизолемиа;

Задание №22

Лекарственные препараты для лечения хронической надпочечниковой недостаточности, за исключением:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	кортизона ацетат;
2)	-	гидрокортизон;
3)	+	фторхинолоны;
4)	-	преднизолон;
5)	-	флудкортизон;

Задание №23

Возможные причины Аддисонического криза, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	острые инфекции;
2)	-	беременность;
3)	+	лечение кортинеффом;

4)	-	стресс физический или психический;
5)	-	хирургическое вмешательство;

Задание №24

К группе тиреостатиков относится:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	анаприлин
2)	-	перитол
3)	+	мерказолил
4)	-	преднизолон

Задание №25

Что не относится к признакам гиперальдостеронизма:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	мышечная слабость;
2)	+	артериальная гипотензия;
3)	-	полиурия, никтурия;
4)	-	гипокалиемия

Задание №26

Что не характерно для нарушения функции почек при первичном гиперальдостеронизме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	гипокалиурия;
2)	-	полиурия;
3)	-	никтурия;
4)	-	гипоизостенурия;
5)	-	умеренная протеинурия;

Задание №27

Нервно-мышечные нарушения при первичном гиперальдостеронизме, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	миоплегия;
2)	-	псевдопараличи;
3)	-	судороги;
4)	-	парестезии;
5)	+	снижение сухожильных рефлексов;

Задание №28

Что не относится к лабораторным признакам первичного гиперальдостеронизма:

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	повышение концентрации альдостерона в плазме крови;
2)	-	гипокалиемия;
3)	+	гипогликемия;
4)	-	понижение концентрации ренина крови;

Задание №29		
Какая проба не используется для диагностики первичного гиперальдостеронизма:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	проба Вальсальвы;
2)	-	проба с натриевой нагрузкой
3)	-	супрессивный тест с флуорокортизоном
4)	-	маршевая проба;

Задание №30		
Причины эндокринного ожирения, кроме:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	болезнь Иценко-Кушинга;
2)	-	первичный гипотиреоз;
3)	+	гипокортицизм;
4)	-	гипогонадизм;

Задание №31		
Что не характерно для гипопаратиреоза:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	судороги симметричных групп мышц;
2)	-	парестезии;
3)	+	артралгии;
4)	-	гипокальциемия, гиперфосфатемия;

Задание №32		
Что не характерно для гипопитуитаризма:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	снижение интенсивности основного обмена;
2)	-	аменорея;
3)	+	артериальная гипертензия;
4)	-	склонность к гипогликемиям;

Задание №33		
Не характерно для гигантизма:		

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	ускоренное пропорциональное развитие скелета, мышц, внутренних органов;
2)	-	задержка полового развития;
3)	-	повышение в крови соматотропного гормона;
4)	+	отсутствие патологических изменений при МРТ гипофиза;

Задание №34		
Метод лечения синдрома Конна:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	диета с увеличенным содержанием натрия, калия;
2)	-	терапия спиронолактоном;
3)	+	адреналэктомия;
4)	-	терапия дексаметазоном;

Задание №35		
Первым этапом биосинтеза тиреоидных гормонов является:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	дейодинация йодтиронинов
2)	-	окисление йодида и йодирование остатков тирозина (органификация)
3)	+	захват йода
4)	-	конденсация остатков йодированного тирозина с образованием йодтиронинов
5)	-	протеолиз тиреоглобулина с выходом свободных йодтиронинов

Задание №36		
Что не характерно для феохромоцитомы:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	коллапс;
2)	-	тахикардия;
3)	-	потливость;
4)	-	возбуждение, двигательное беспокойство;

Задание №37		
Клинические признаки феохромоцитомы при преобладании секреции норадреналина, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	потливость;
2)	-	брадикардия;
3)	-	гипергликемия;

4)	-	артериальная гипертензия;
5)	+	повышение основного обмена;

Задание №38

Не характерно для феохромоцитомы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	лейкоцитоз;
2)	-	гипергликемия;
3)	+	гиперкалиемиия;
4)	-	повышение концентрации катехоламинов в крови;

Задание №39

Патогенез гипогликемии при синдроме Золлингера - Эллисона обусловлен всем вышеперечисленным, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	гиперсекреция гастрина
2)	-	избыточной секреции желудочного сока
3)	-	высокой кислотности желудочного сока
4)	+	гипосекреции гастрина

Задание №40

Реактивная гипогликемия обусловлена всем перечисленным , кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	ускоренной абсорбцией глюкозы из желудочно-кишечного тракта
2)	-	неконтролируемой секреции инсулина
3)	-	секрецией инсулина, стимулированного желудочно-кишечными гормонами
4)	+	стимулирующим действием панкреатическим глюкагоном
5)	-	секрецией инсулина, стимулированного желудочным ингибиторным полипептидом

Задание №41

Гипогликемии натощак часто встречаются при приведенных заболеваниях, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	болезнь Аддисона
2)	-	гипотиреоз
3)	-	гипоталамо-гипофизарной недостаточности
4)	+	акромегалии

Задание №42

В поддержании гомеостаза кальция принимает участие все перечисленное, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	паратгормона
2)	-	кальцитонина
3)	-	витамина D
4)	+	витамина B1

Задание №43

Развитие гипогликемии при наличии внепанкреатических опухолей (саркомы, фибросаркомы, фибромы) обусловлено всем приведенным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	повышенной утилизации глюкозы опухолями
2)	-	секреции опухолями инсулиноподобных веществ
3)	-	секреции опухолями соматомединов
4)	-	снижения высвобождения глюкагона
5)	+	повышения высвобождения глюкагона

Задание №44

К чему не приводит повышение продукции глюкокортикоидов:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	похудания
2)	-	ожирения
3)	-	появления на коже стрий
4)	-	остеопороза
5)	-	артериальной гипертензии

Задание №45

Активная стадия болезни Иценко - Кушинга характеризуется всеми перечисленными изменениями лабораторных данных, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	гипокалиемии
2)	+	гиперкалиемии
3)	-	гипернатриемия
4)	-	гиперхолестеринемия
5)	-	понижения толерантности к углеводам

Задание №46

Для лечения больных с подострым тиреоидитом рекомендуется назначить:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	антибиотики
2)	-	нестероидные противовоспалительные препараты
3)	+	глюкокортикостероиды
4)	-	тиреостатики

Задание №47

При исследовании крови натощак при инсулиноме часто выявляют все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	повышения уровня иммунореактивного инсулина
2)	-	повышения уровня проинсулина
3)	+	снижения уровня С-пептида
4)	-	повышения уровня С-пептида
5)	-	снижения уровня гликемии ниже 2,8 ммоль/л

Задание №48

Для диагностики инсулиномы ключевую роль играет:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	проба с голоданием 72 ч;
2)	-	проба с сухоедением;
3)	-	эхография поджелудочной железы;
4)	-	проба с дексаметазоном;

Задание №49

Что не характерно для суточного ритма адренокортикотропного гормона и кортикостероидов при активной стадии болезни Иценко - Кушинга:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	извращен
2)	-	подъем к вечеру
3)	+	не нарушен
4)	-	максимальный подъем ночью
5)	-	минимальный подъем утром

Задание №50

Рентгенодиагностика при болезни Иценко - Кушинга выявляет все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	остеопороза спинки турецкого седла
2)	-	остеопороза тел позвонков
3)	-	гиперплазии обоих надпочечников

4)	+	увеличения одного надпочечника при отсутствии другого
5)	-	внутричерепной гипертензии

Задание №51

Что из перечисленного угнетает синтез глюкагона:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	снижение гликемии
2)	-	гастрин
3)	-	ВИП
4)	+	секретин

Задание №52

Что не характерно для глюкагономы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	снижение массы тела
2)	-	нарушение толерантности к глюкозе или сахарный диабет
3)	-	анемия
4)	-	некротическая мигрирующая эритема
5)	+	повышение массы тела

Задание №53

Для глюкагономы характерно все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	ускорение СОЭ
2)	-	снижения аминокислот в крови
3)	-	увеличения уровня глюкагона в крови
4)	+	отсутствия метастазирования в печень
5)	-	увеличения панкреатического полипептида в крови

Задание №54

Для диагностики глюкагономы используют все методы, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	определения уровня глюкагона в крови
2)	-	ультразвукового исследования поджелудочной железы
3)	-	компьютерного исследования
4)	+	определения уровня соматостатина
5)	-	ультразвукового исследования печени

Задание №55

Соматостатину можно обнаружить в перечисленных органах, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	поджелудочной железе
2)	-	слизистой оболочки антрального отдела желудка
3)	-	кишечника
4)	+	яичников

Задание №56		
Поражение каких органов не характерно для множественной эндокринной неоплазии (МЭН 1):		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	яичников
2)	-	околощитовидной железы
3)	-	поджелудочной железы
4)	-	гипофиза

Задание №57		
Что называется "холодным" узлом в щитовидной железе?		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)	-	узел, который в повышенном количестве поглощает радиоактивный изотоп
2)	-	гипоэхогенный узел по результатам ультразвукового исследования
3)	+	узел, который не поглощает изотоп

Задание №58		
Какие клетки вырабатывают соматостатин в поджелудочной железе:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	альфа-клетки
2)	-	бета-клетки
3)	+	дельта-клетки
4)	-	G-клетки

Задание №59		
Диагностика соматостатиномы базируется на определении всего приведенного, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	снижения уровня глюкагона в сыворотке крови
2)	-	снижения уровня инсулина в сыворотке крови
3)	-	наличия умеренно выраженного диабета
4)	+	повышения уровня инсулина в крови
5)	-	отсутствия кетоза

Задание №60

Инсулинорезистентность может наблюдаться при перечисленных заболеваниях, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	ожирения
2)	-	акромегалии
3)	+	гипотиреоза
4)	-	синдрома Иценко-Кушинга
5)	-	диффузного токсического зоба

Задание №61

Что не относится к гормональным антагонистам инсулина:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	гормона роста
2)	+	антидиуретический гормон
3)	-	кортизол
4)	-	глюкогон
5)	-	адреналин

Задание №62

Инсулинорезистентность развивается в результате перечисленного, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	снижения тканевой чувствительности к инсулину
2)	+	повышения количества и аффинности рецепторов к инсулину
3)	-	появления антител к рецепторам или инсулину
4)	-	разрушения инсулина протеолитическими ферментами
5)	-	связывания иммунными комплексами инсулина

Задание №63

Какой фактор не приводит к развитию гипергликемических ком:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	прекращение введения или уменьшение дозы вводимого инсулина
2)	-	присоединение инфекции и других заболеваний
3)	-	хирургические вмешательства
4)	+	передозировка инсулина
5)	-	стрессовые ситуации

Задание №64

В патогенезе кетоацидотической комы не играет роль:

Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	глюкагон
2)	-	инсулин
3)	+	пролактин
4)	-	адренокортикотропный гормон
5)	-	соматотропный гормон

Задание №65		
Развитие кетоацидотической комы не обусловлено:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	дефицитом инсулина
2)	-	избыточной секрецией глюкагона
3)	-	увеличением секреции катехоламинов
4)	+	снижением секреции адренокортикотропного гормона

Задание №66		
Для диабетического кетоацидоза не характерно:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	повышение распада гликогена
2)	+	снижение липолиза
3)	-	повышения распада жиров
4)	-	повышение протеолиза

Задание №67		
Клиническими проявлениями диабетической кетоацидотической прекомы являются все перечисленные симптомы, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	резкой слабости, вялости, сонливости
2)	-	потери аппетита, тошноты, рвоты
3)	-	желудочно-кишечных болей
4)	+	повышения аппетита
5)	-	полидипсии, полиурии

Задание №68		
У больной после струмэктомии возникли судороги, симптом Хвостека, симптом Труссо. Какое осложнение у больной?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	гипотиреоз
2)	-	тиреотоксический криз
3)	-	травма гортанных нервов

4)	+	гипопаратироз
----	---	---------------

Задание №69

Для кетоацидотической диабетической комы не характерно:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	потеря сознания
2)	-	дыхание Куссмауля
3)	+	повышение артериального давления
4)	-	запах ацетона в выдыхаемом воздухе
5)	-	дегидратация

Задание №70

Для гиперосмолярной комы не характерно:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	влажность кожи
2)	-	снижение тургора кожи, сухость
3)	-	снижение тонуса мышц
4)	-	арефлексия

Задание №71

Какрой лабораторный показатель не характерен для кетоацидотической комы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	гиперкетонемия
2)	+	гипопротеинемия
3)	-	понижения pH крови
4)	-	гипергликемия
5)	-	гиперхолестеринемия

Задание №72

В чем схожи кетоацидотическая кома от гиперосмолярной:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	наличие запаха ацетона изо рта
2)	+	угнетение сознания
3)	-	уровень гипергликемии
4)	-	наличие абдоминального синдрома
5)	-	наличие кетоновых тел

Задание №73

Что не характерно для гиперлактацидемической комы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	высокая гипергликемия
2)	-	отсутствия запаха ацетона в выдыхаемом воздухе
3)	-	отсутствия кетоза
4)	-	повышения содержания молочной кислоты
5)	-	нормальный или слегка повышенный сахар крови

Задание №74

Лечебные мероприятия при диабетической гипергликемической коме включают все перечисленное, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	немедленной госпитализации
2)	-	устранения нарушений углеводного обмена
3)	-	борьба с дегидратацией
4)	+	режим введения инсулина и его дозы остаются прежними

Задание №75

К осложнениям при введении больших доз инсулина при диабетической коме не относится:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	гипогликемическое состояние
2)	-	отек мозга
3)	-	гипокалиемия
4)	+	гиперкалиемия

Задание №76

Начальная доза внутривенного введения инсулина короткого действия в час при лечении диабетической комы на 1 кг массы тела составляет:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	100 ед/час
2)	-	50 ед/час
3)	-	25 ед/час
4)	-	2-4 ед/час
5)	+	0,1 ед/час

Задание №77

Маскирует ли гипергликемия уровень натрия:

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	+	да
2)	-	нет

Задание №78

Общий объем инфузии в первые 12 часов выведения больного из диабетической комы не должен превышать:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	50% массы тела
2)	-	30% массы тела
3)	-	25% массы тела
4)	+	10% массы тела
5)	-	5% массы тела

Задание №79

При болезни Аддисона поражается:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	пучковый слой коры надпочечников
2)	-	клубочковый слой коры надпочечников
3)	+	оба слоя коры надпочечников

Задание №80

Изменения на ЭКГ при гипокалиемии при диабетической коме характеризуется всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	удлинения интервала Q-T
2)	-	снижения сегмента S-T
3)	-	расширения и уплощения зубца T
4)	+	укорочения интервала Q-T
5)	-	патологического зубца U

Задание №81

Неконтролируемое капельное внутривенное введение 2% раствора натрия бикарбоната для борьбы с ацидозом при диабетической коме может обусловить все следующие осложнения, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	отек мозга
2)	-	гипокалиемия
3)	-	уменьшения pH спинномозговой жидкости
4)	-	метаболический алкалоз
5)	+	гиперкалиемии

Задание №82

Этиологическими факторами развития гиперлактацидемической комы у больных диабетом являются все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	лечение препаратами сульфаниламочевины
2)	-	лечения бигуанидами
3)	-	инфаркта миокарда
4)	-	гипоксии, обусловленной анемией, шоком, кровотечением
5)	-	сердечной и дыхательной недостаточности

Задание №83

Гиперлактацидемию могут усиливать препараты, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	инсулин
2)	-	бета-адреноблокаторы
3)	-	антигистаминные препараты
4)	-	барбитураты
5)	-	тетрациклин

Задание №84

Что не характерно для лабораторной картины гиперлактацидемической комы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	молочная кислота > 5 ммоль/л
2)	-	гликемия в норме или слегка повышена 10 — 14 ммоль/л.
3)	+	гипергликемия 33 — 100 ммоль/л.
4)	-	низкий уровень бикарбоната сыворотки ≤ 18 мЭкв/л
5)	-	нормальная осмолярность крови

Задание №85

Клиническая симптоматика гиперлактацидемической комы проявляется всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	тошноты, рвоты
2)	-	выраженной артериальной гипотонии
3)	-	олигурии вплоть до анурии
4)	+	повышения температуры тела (при отсутствии сопутствующего инфекционного процесса)
5)	-	дыхания Куссмауля, одышки

Задание №86

Для гиперлактацидемической комы не характерно:

Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	повышение в крови молочной кислоты
2)	-	снижение уровня бикарбонатов, резервной щелочной и рН крови
3)	-	отсутствие гиперкетонемии и кетонурии
4)	-	повышение коэффициента лактат/пируват
5)	+	высокая гипергликемия и глюкозурия

Задание №87		
Профилактические мероприятия с целью предупреждения развития гиперлактацидемической комы включают контроль за уровнем молочной кислоты и бикарбонатов у больных диабетом во всех приведенных случаях, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	+	больных с заболеваниями кишечника
2)	-	лиц пожилого и старческого возраста
3)	-	больных, получающих бигуаниды
4)	-	больных, страдающих заболеваниями сердечно-сосудистой системы
5)	-	больных с заболеваниями печени и почек

Задание №88		
Лечение гиперлактацидемической комы включает все перечисленное, кроме:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	в/в введение 2,5% р-ра натрия гидрокарбоната под контролем рН крови и уровня калия в крови
2)	+	введение больших доз инсулина
3)	-	оксигенотерапия
4)	-	гемодиализ с безлактатным буфером

Задание №89		
Развитию гиперосмолярной комы способствует все перечисленное, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	недостаточной компенсации сахарного диабета
2)	-	интеркуррентных заболеваний
3)	-	длительного лечения мочегонными и стероидными препаратами
4)	-	состояния, сопровождающегося дегидратацией (рвота, понос, ожоги)
5)	+	избыточного введения жиров

Задание №90		
Двусторонняя гиперплазия коры надпочечников вызывается:		

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	повышенной секрецией адренокортикотропного гормона
2)	-	повышенной секрецией соматостатина
3)	-	пониженной секрецией адренокортикотропного гормона
4)	-	повышенной секрецией тиреотропного гормона

Задание №91		
Патогенез симптомов гиперосмолярной комы обусловлен всем перечисленным, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	абсолютного или относительного дефицита инсулина
2)	+	гипонатриемии
3)	-	активации процесса гликолиза и глюкогенеза в печени
4)	-	гипернатриемии
5)	-	клеточной дегидратации

Задание №92		
Клиническая симптоматика гиперосмолярной комы проявляется всем перечисленным, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	+	гипертонии
2)	-	признаков дегидратации
3)	-	недостаточности кровообращения вплоть до гиповолемического шока
4)	-	нарушений функции сердечно-сосудистой системы
5)	-	олиго-,анурии

Задание №93		
При гиперосмолярной коме отмечают все перечисленное , кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	увеличения в крови гемоглобина, показателя гематокрита
2)	-	повышения в крови общего белка
3)	+	обязательного наличия кетоацидоза
4)	-	нормального уровня бикарбоната и pH крови
5)	-	гиперазотемии

Задание №94		
В отличие от кетоацидотической комы при гиперосмолярной наблюдаются отсутствие всего перечисленного, кроме:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		

1)	-	дыхания Куссмауля
2)	-	запаха ацетона изо рта
3)	-	ацетонурии
4)	+	неврологической симптоматики

Задание №95

Лечение гиперосмолярной комы заключается в назначении всего перечисленного, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	гипертонических растворов
2)	-	0,45% раствора хлористого натрия
3)	-	хлористого калия
4)	-	инсулинотерапии
5)	-	устранения причины коматозного состояния

Задание №96

Гипогликемическая кома при сахарном диабете может развиваться вследствие всех перечисленных причин, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	передозировки вводимого инсулина
2)	+	недостаточного приема белков
3)	-	недостаточного приема углеводов при введении обычной дозы инсулина
4)	-	недозированной физической нагрузки
5)	-	ухудшения функции печени и почек

Задание №97

При гипогликемическом состоянии не происходит:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	повышение уровня лактата крови
2)	-	нарушение питания центральной нервной системы
3)	-	возникновение адренегических симптомов
4)	-	нарушение высшей нервной деятельности

Задание №98

Что не характерно для гипогликемической комы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	быстрое развитие коматозного состояния
2)	+	медленное развитие комы
3)	-	тремор, чувство голода

4)	-	бледности, потливости
5)	-	тахикардия

Задание №99

Начальная симптоматика тяжелой гипогликемии может проявляться всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	возбуждения, агрессивности больных диабетом
2)	-	спутанного сознания
3)	-	повышения сухожильных и периостальных рефлексов
4)	+	снижения тонуса мышц
5)	-	судорог

Задание №100

Что не относится к профилактике гипогликемической комы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	строгое соблюдения больным диабетом режима питания и инсулинотерапии
2)	-	знание больным симптомов гипогликемии и приема легко усвояемых углеводов в случае ее появления
3)	-	постоянный самоконтроля сахара в крови и моче
4)	+	самоконтроль ацетонурии
5)	-	строгое соблюдения больным диабетом режима приема препаратов, стимулирующих секрецию инсулина

Задание №101

Не является биологическим эффектом глюкокортикоидов:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	увеличение глюкогонолиза
2)	-	противовоспалительное действие
3)	-	усиление катаболизма белков
4)	+	увеличение утилизации глюкозы периферическими тканями

Задание №102

При гипогликемической коме проводят всю перечисленную терапию, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	струйного внутривенного введения 40% раствора глюкозы (40-60 мл)
2)	-	подкожного введения 0,5-1 мл 0,1% раствора адреналина
3)	-	подкожного, внутривенного или внутримышечного введения 1-2 мл глюкагона

4)	-	внутривенного или внутримышечного введения гидрокортизона (150-200 мг)
5)	+	внутривенного введения гипотонического раствора NaCl

Задание №103

Симптомы гиперкортицизма при гипоталамическом синдроме пубертатного периода проявляются всем перечисленным, кроме :

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	ожирения
2)	-	наличия стрий на коже туловища и конечностей
3)	-	транзиторной гипертензии
4)	+	остеопороза
5)	-	нарушения углеводного обмена

Задание №104

Нарушение углеводного обмена может выявляться при всех следующих эндокринных заболеваниях, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	акромегалии
2)	-	болезни Иценко - Кушинга
3)	-	феохромоцитомы
4)	-	ожирения
5)	+	синдрома Симмондса

Задание №105

Антитела к антигенам островков поджелудочной железы выявляются при 1 типе сахарного диабета в начале заболевания:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	0,5%
2)	-	1-2%
3)	-	10-20%
4)	-	20-40%
5)	+	50-70%

Задание №106

Препарат выбора для лечения гипогликемической комы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	преднизолон 60 мг в/в
2)	+	глюкагон 1 мл в/м
3)	-	40% глюкоза в/в струйно до 100 мл

4)	-	адреналин 0,1% 1 мл п/к
----	---	-------------------------

Задание №107

Первая стадия СД 1-го типа согласно Eisenbarth G.S.:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	гипотетический триггерный фактор
2)	+	генетическая предрасположенность
3)	-	имунные нарушения при сохранной секреции инсулина
4)	-	клиническая манифестация
5)	-	полная деструкция бета-клеток

Задание №108

Какое заболелвание не входит в АПС 2-го типа:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	болезнь Аддисона
2)	-	АИТ
3)	-	СД 1-го типа
4)	-	пернициозная анемия
5)	+	медуллярный рак ЩЖ

Задание №109

К факторам риска по диабету 2 типа не относится:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	наследственная предрасположенность к сахарному диабету
2)	-	гестационный диабет
3)	-	гипертоническая болезнь
4)	-	ожирение
5)	+	дети, рожденные с массой тела 3 кг

Задание №110

Сахарный диабет не может развиваться в следствие:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	феохромоцитомы
2)	+	гипотиреоза
3)	-	акромегалии
4)	-	синдрома Кушинга

Задание №111

Патогенез сахарного диабета 2 типа обусловлен всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	аутоиммунной деструкции бета-клеток
2)	-	инсулинорезистентности
3)	-	нарушения инсулинсекретирующей функции бета-клеток
4)	-	истощения бета-клеток

Задание №112

Клинический признак, исключая болезнь Иценко-Кушинга у детей:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	матрикс
2)	-	остеопороз
3)	-	нарушение толерантности к глюкозе
4)	+	высокорослость

Задание №113

Положительный эффект инсулинотерапии:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	образование липоатрофий
2)	-	высокий риск гипогликемии
3)	+	улучшение компенсации углеводного обмена
4)	-	образование липогипертрофий

Задание №114

Иммунологические изменения при сахарном диабете 1 типа характеризуются всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	наличия цитоплазматических антител к клеткам панкреатических островков (ICA)
2)	-	сочетания диабета с другими аутоиммунными заболеваниями
3)	-	повышенного титра антител к инсулину (IAA)
4)	-	наличия антител к глутаматдекарбоксилазе (GAD)
5)	+	повышенного титра антител к тиропероксидазе

Задание №115

В патогенезе сахарного диабета играют роль гормональные антагонисты инсулина, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	гормона роста
2)	-	адренокортикотропного гормона
3)	+	андрогенов
4)	-	глюкокортикоидов

5)	-	глюкагона
----	---	-----------

Задание №116

К снижению синтеза гликогена у больных диабетом приводит все перечисленное, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	голодания
2)	-	гипоксии
3)	+	дозированной физической нагрузки
4)	-	заболеваний печени

Задание №117

Нарушения жирового обмена при сахарном диабете характеризуется всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	дислипидемии
2)	-	жировой инфильтрации печени
3)	+	снижения уровня ЛПНП
4)	-	повышения уровня триглицеридов

Задание №118

Нарушение белкового обмена при сахарном диабете характеризуется всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	снижения синтеза белка
2)	+	увеличения глюконеогенеза
3)	-	гиперазотемии
4)	-	повышения распада белка

Задание №119

Патогенез сильной жажды, сухости во рту при диабете обусловлен всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	обезвоживания организма
2)	-	повышения уровня гликемии
3)	-	повышения уровня мочевины в крови
4)	-	избыточного выделения жидкости через почки
5)	+	снижения уровня натрия в крови

Задание №120

Терапия сахарного диабета включает все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	диеты
2)	-	применения лекарственных препаратов
3)	-	дозированной физической нагрузки
4)	-	обучения больного и самоконтроля
5)	+	отсутствия профилактики и лечения поздних осложнений

Задание №121		
Общие требования к диете при сахарном диабете 1 типа включают все перечисленное, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	изокалорийная
2)	-	физиологическая по составу продуктов
3)	-	учет хлебных единиц
4)	+	разрешается прием легкоусвояемых углеводов
5)	-	часы приема пищи должны быть строго очерчены

Задание №122		
Гликемический индекс продукта не зависит от:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	степени измельченности продукта
2)	+	количества продукта
3)	-	температуры продукта
4)	-	содержания пищевых волокон
5)	-	содержания жира и белка в продукте

Задание №123		
К продуктам с высоким гликемическим индексом относятся:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	молоко, кефир
2)	-	мясо, сыр
3)	+	картофельное пюре, мед, виноград
4)	-	зеленый горошек, морковь
5)	-	фасоль, макароны

Задание №124		
Аналог инсулина длительного действия:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	Левемир
2)	-	Инсуман Рапид

3)	-	Протафан НМ
4)	-	Хумулин НПХ

Задание №125

Общими показаниями к назначению инсулина больным сахарным диабетом являются все, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	сахарного диабета 1 типа
2)	-	кетоацидоза, диабетической комы
3)	+	значительной прибавки в весе
4)	-	обширного оперативного вмешательства
5)	-	беременности и лактации

Задание №126

Феномен "утренней зари" характеризуется всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	нормогликемии в 22.00: и 3.00 часа ночи
2)	-	гипергликемии в 5-6.00 часов утра
3)	+	чаще встречается в пожилом возрасте
4)	-	обусловлен выбросом контринсулярных гормонов в утренние часы
5)	-	чаще встречается у молодых

Задание №127

Гипергликемия в ранние утренние часы может быть обусловлена всем, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	недостаточной дозы продленного инсулина на ночь
2)	+	недостаточной дозы короткого инсулина, введенного перед обедом
3)	-	постгипогликемической гипергликемии
4)	-	феномена "утренней зари"
5)	-	синдрома "вечернего заката "

Задание №128

К аналогам инсулина не относится:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	хумалог
2)	-	ново Рапид
3)	+	хумулин Р

4)	-	апидра
5)	-	лантус

Задание №129

Показанием к госпитализации больных сахарным диабетом 1 типа не является:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	дебют сахарного диабета
2)	+	наличие липогипертрофий в местах введения инсулина
3)	-	диабетический кетоацидоз
4)	-	ургентные состояния: инфекции, интоксикации, показания к операции
5)	-	прогрессирование сосудистых осложнений

Задание №130

Физические нагрузки противопоказаны при гликемии:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	6,5 - 10 ммоль/л
2)	-	7 - 12 ммоль/л
3)	-	8,5 - 13 ммоль/л
4)	+	более 13 ммоль/л в сочетании с кетонурией

Задание №131

Суточная потребность в инсулине на килограмм массы тела в дебюте сахарного диабета 1-го типа составляет:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	0,7 - 0,8
2)	+	0,2- 0,5
3)	-	0,6 - 1
4)	-	1,5 - 2
5)	-	1,5 - 3

Задание №132

Суточная потребность в инсулине на килограмм массы тела в период пубертата при сахарном диабете 1-го типа составляет:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	1,5 - 2,0
2)	-	0,2 - 0,5
3)	-	0,7 - 0,8
4)	-	0,6 - 1
5)	-	менее 0,5

Задание №133

Пациенты, которым не показана терапия ингибиторами DPP-4:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	с впервые диагностированным СД 2 типа в качестве монотерапии или в комбинации с метформином
2)	-	с относительно небольшой длительностью СД 2 типа, т.к. потенциально существует возможность сохранения пула оставшихся бета-клеток
3)	+	с сахарным диабетом 1 типа
4)	-	имеющие проблемы с избыточным весом, для которых актуально отсутствие прибавки массы тела
5)	-	для которых важно снижение риска развития гипогликемий

Задание №134

Патогенез диабетической микроангиопатии обусловлен всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	нарушения обмена полисахаридов в базальной мембране капилляров и соединительной ткани сосудистой стенки
2)	+	понижения проницаемости сосудистой стенки для белков плазмы
3)	-	отложения иммунных комплексов в базальной мембране
4)	-	ухудшения кровотока, ведущего к гипоксии и ухудшению питания эндотелия

Задание №135

У взрослых максимально допустимая частота пульса вычисляется по формуле:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	220-возраст в годах
2)	-	170-возраст в годах
3)	-	200-возраст в годах
4)	-	250-возраст в годах

Задание №136

Патоморфологические изменения островкового аппарата поджелудочной железы при сахарном диабете 1 типа характеризуются всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	уменьшения числа бета-клеток
2)	-	инсулита в поджелудочной железе
3)	-	некроза бета-клеток

4)	+	гиалиноза и фиброза островков
----	---	-------------------------------

Задание №137

Морфологические изменения при диабетической микроангиопатии включают все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	изменения структуры базальной мембраны
2)	-	утолщения базальной мембраны капилляров, венул, артериол
3)	-	дегенерация перицитов
4)	-	пролиферации эндотелиальных клеток
5)	+	истончения базальной мембраны

Задание №138

Наименее часто атеросклеротические изменения при сахарном диабете выявляются в сосудах:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	коронарных
2)	-	головного мозга
3)	-	почек
4)	-	нижних конечностей
5)	+	селезенки

Задание №139

При концентрации скорректированного натрия плазмы 145-165 ммоль/л регидратацию проводят:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	2% раствором глюкозы
2)	-	0,9% раствором NaCl
3)	+	0,45% раствором NaCl

Задание №140

При концентрации скорректированного натрия плазмы менее 145 ммоль/л регидратацию проводят:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	2% раствором глюкозы
2)	+	0,9% раствором NaCl
3)	-	0,45% раствором NaCl

Задание №141

К подгруппе лиц с потенциальными нарушениями толерантности к глюкозе относятся все перечисленные контингенты, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	однойяйцевых близнецов
2)	-	лиц, оба родителя которых больны сахарным диабетом
3)	-	женщин, с привычными выкидышами, многоводием
4)	+	лиц с нормальным ИМТ, без сахарного диабета в анамнезе
5)	-	женщин, родивших живого или мертвого ребенка с массой тела 4,5 кг и более

Задание №142		
Общими признаками компенсации диабета являются все перечисленные, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	нормогликемии натощак
2)	-	нормогликемии в течение суток
3)	-	отсутствия жалоб, характерных для диабета
4)	+	гиперлипидемии
5)	-	аглюкозурии

Задание №143		
При концентрации скорректированного натрия плазмы более 165 ммоль/л регидратацию проводят:		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)	+	2% раствором глюкозы
2)	-	0,9% раствором NaCl
3)	-	0,45% раствором NaCl

Задание №144		
Диабетический ксантоматоз характеризуется всем перечисленным, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	папул и узелков желтого цвета
2)	-	гиперлипидемии
3)	+	нормального уровня липидов в крови
4)	-	наличия ксантом, состоящих из скоплений гистиоцитов, нагруженных липидами
5)	-	наиболее частой локализации - ладони, стопы, предплечье, область локтей и коленей

Задание №145		
Аналог инсулина сверхдлительного действия:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	инсулин гларгин

2)	+	инсулин деглудек
3)	-	инсулин детемир
4)	-	инсулин аспарт

Задание №146

Феномен "утренней зари":

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	нормогликемия в 22 часа и в 3 часа ночи, гипергликемия в 4-5-6 часов утра
2)	-	нормогликемия в 23 часа, гипергликемия в 3 часа ночи
3)	-	гипергликемия в 3 и в 6 часов утра

Задание №147

Поражение органов дыхания при сахарном диабете характеризуется всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	предрасположенности к пневмонии
2)	-	наклонности к фарингитам, ларингитам, бронхитам
3)	+	легкого течения пневмонии, редко абсцедирующей
4)	-	присоединения туберкулеза
5)	-	атипичного течения хронической легочной патологии

Задание №148

Для туберкулеза легких у больных диабетом характерно все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	чаще заболевают больные молодого возраста
2)	-	более частой локализацией очага в воротах легких или центральных отделах
3)	-	преобладание абациллярных форм
4)	+	редкого развития экссудативных форм
5)	-	бессимптомного течения

Задание №149

Диабетическая вегетативная кардиопатия характеризуется всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	тахикардии покоя
2)	+	постоянной брадикардии
3)	-	безболевого инфаркта миокарда

4)	-	ортостатической гипотонии
----	---	---------------------------

Задание №150

Для диагностики кардиальной автономной нейропатии используется все, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	ортостатической пробы
2)	-	пробы Вальсальвы
3)	-	холтеровского мониторирования ЭКГ
4)	+	пробы с курантилом

Задание №151

Механизм действия препаратов сульфонилмочевины:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	стимуляция секреции инсулина
2)	-	снижение продукции глюкозы печенью
3)	-	снижение инсулинорезистентности периферических тканей
4)	-	замедление всасывания углеводов в кишечнике
5)	-	подавление секреции глюкагона

Задание №152

Вилдаглиптин относится к препаратам:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	сульфонилмочевины
2)	-	агонистам глюкагоноподобного пептида -1
3)	+	ингибиторам DPP - 4
4)	-	бигуанидам
5)	-	тиазолидиндионам

Задание №153

Ликсисенатид относится к препаратам:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	сульфонилмочевины
2)	+	агонистам рецепторов ГПП-1
3)	-	ингибиторам ДПП-4
4)	-	глифлозинам

Задание №154

Особенностями клинического течения инфаркта миокарда при сахарном диабете является все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	развития распространенных инфарктов
2)	-	наличия сердечной недостаточности
3)	-	частых тромбоэмболических осложнений
4)	+	уменьшения процента летальности в остром периоде
5)	-	нетипичной клиники инфаркта со слабо выраженным или отсутствующим болевым синдромом

Задание №155

При диабете имеет место корреляция частоты инфаркта миокарда со всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	гиперлипидемии
2)	-	возраста больных
3)	+	типа диабета
4)	-	наличия ожирения
5)	-	наличия гипертензии

Задание №156

Клиническими признаками инфаркта миокарда у больных диабетом может быть все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	внезапного развития сердечной недостаточности
2)	+	отсутствия декомпенсации диабета
3)	-	нарушения сердечного ритма
4)	-	немотивированной тошноты, рвоты
5)	-	отека легких

Задание №157

Не относится к последствиям дефицита кортизола:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	обезвоживание
2)	-	резкое падение артериального давления
3)	-	повышение уровня калия крови
4)	+	гипертония

Задание №158

Причиной диабетической гангрены могут быть все перечисленные факторы, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	микротравм
----	---	------------

2)	+	гипогликемии
3)	-	вросшего ногтя
4)	-	отморожения
5)	-	инфицированной мозоли

Задание №159

Основными патогенетическими факторами диабетической гангрены являются все перечисленные, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	диабетической макроангиопатии
2)	-	диабетической микроангиопатии
3)	+	деформирующего остеоартроза
4)	-	периферической нейропатии
5)	-	нарушения тканевого обмена

Задание №160

Для сухой неинфицированной гангрены характерно все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	локализации чаще на пальцах стопы
2)	-	наличия некротического участка черного цвета
3)	-	явления мумификации
4)	-	кожа на пораженном участке бледная, сухая с небольшим ограниченным некротическим очагом
5)	+	резко ухудшенного общего состояния больного

Задание №161

Для влажной гангрены характерно все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	появления пузырей с мутным экссудатом
2)	-	некроза подкожной клетчатки
3)	+	малоизмененного общего состояния больного
4)	-	вовлечения в некротический процесс мышц, костей, сухожилий
5)	-	возможности развития генерализованного сепсиса

Задание №162

Для диабетической ретинопатии 1 стадии сетчатки характерно все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	отека сетчатки
----	---	----------------

2)	-	твердых и мягких экссудативных очагов
3)	-	микроаневризм
4)	-	макулопатии
5)	+	венозных аномалий

Задание №163

Для 2 стадии диабетической ретинопатии характерно все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	кровоизлияния в сетчатку
2)	-	микроаневризм
3)	+	неоваскуляризации сетчатки
4)	-	твердых и мягких экссудатов
5)	-	венозных аномалий

Задание №164

Для 3 стадии диабетической ретинопатии характерно все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	отсутствия новообразования сосудов
2)	-	отека сетчатки
3)	-	микроаневризм
4)	-	кровоизлияний
5)	-	очагов дегенерации в сетчатке

Задание №165

При сахарном диабете часто развиваются перечисленные изменения со стороны глаз, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	иритов, иридоциклитов
2)	-	катаракты
3)	-	глаукомы
4)	-	миопии
5)	+	гиперметропии

Задание №166

Показаниями к витрэктомии являются все перечисленные, кроме: а) б) в) г)

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	микроаневризм на глазном дне
2)	-	интенсивного, длительно не рассасывающегося кровоизлияния в

		стекловидное тело
3)	-	тракционной отслойки сетчатки
4)	-	старых фиброзных изменений стекловидного тела

Задание №167

К симптомам диабетической полинейропатии относится все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	болей в стопах
2)	-	онемения
3)	-	зябкости или жжения в ногах, руках
4)	-	тонических судорог икроножных мышц
5)	+	симптом Бабинского

Задание №168

Для первичного гиперпаратиреоза не характерен синдром:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	почечный
2)	-	желудочно-кишечный
3)	-	неврологический
4)	-	артралгический и суставной
5)	+	анемический

Задание №169

Для периферической диабетической нейропатии не характерно:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	чувство жжения, боли в ногах
2)	-	снижение силы мышц в кистях и стопах
3)	+	отсутствие гиперэстезий
4)	-	судороги икроножных мышц
5)	-	снижение холодовой, тепловой, болевой и вибрационной чувствительности по типу перчаток и носков

Задание №170

Для диабетической нейроартропатии не характерно:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	прогрессирующие расстройства
2)	-	усиление трофических расстройств
3)	-	усиление болевого синдрома
4)	-	возникновение остеоартропатии с изъязвлениями

5)	+	отсутствие спонтанных переломов
----	---	---------------------------------

Задание №171

Для диабетической энцефалопатии характерно все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	неврастении
2)	-	психоастении
3)	-	истерии
4)	-	ослабления памяти
5)	+	адекватного поведения

Задание №172

Диабетическая гастропатия клинически характеризуется всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	изменения моторики желудка
2)	-	снижения секреторной функции желудка
3)	+	повышения кислотообразующей функции желудка
4)	-	малосимптомного течения гастрита
5)	-	малосимптомного течения язвенной болезни желудка

Задание №173

Для диабетической энтеропатии не характерно:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	усиления моторики кишечника (нейрогенная диабетическая диарея)
2)	-	снижения моторики кишечника (упорные атонические запоры)
3)	-	вздутия кишечника
4)	+	гиперсекреции пищеварительных ферментов
5)	-	малосимптомным течением язвенной болезни 12-перстной кишки

Задание №174

Патогенез энтеропатии при сахарном диабете обусловлен всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	диабетической микроангиопатией
2)	-	вегетативной диабетической нейропатии
3)	-	поражения блуждающего нерва
4)	+	инсулинотерапии

Задание №175

Выбор схемы инсулинотерапии не зависит от:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	степени исходной гипергликемии
2)	-	инееобходимой скорости снижения гликемии
3)	-	индивидуального целевого уровня гликемии
4)	-	образа жизни больного
5)	+	материального состояния больного

Задание №176

Синдром Киммельстила-Уилсона характеризуется всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	сочетания с ретинопатией
2)	+	артериальной гипотонии
3)	-	протеинурии
4)	-	отеками
5)	-	гиперазотемии

Задание №177

Какой стадии ХБП соответствует уровень СКФ 45-39 мл/мин/1,73 м²:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	стадия С2
2)	+	стадия С3а
3)	-	стадия С3б
4)	-	стадия С4

Задание №178

Лечение диабетического кетоацидоза не включает:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	устранение инсулиновой недостаточности
2)	-	борьбу с дегидратацией и гиповолемией
3)	-	восстановление электролитного баланса и КЩС
4)	-	выявление и лечение сопутствующих заболеваний и состояний
5)	+	диализ с безлактатным буфером

Задание №179

Не относится к возможным провоцирующим факторам гипотиреоидной комы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	переохлаждение
2)	-	острые инфекции
3)	-	прием алкоголя
4)	+	передозировка L-тироксином

Задание №180

Уровень лактата в крови при лактацидемической коме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	менее 2,2 ммоль/л
2)	+	более 5,0 ммоль/л
3)	-	1,0 ммоль/л
4)	-	2,0 ммоль/л

Задание №181

Для сахарного диабета характерна перечисленная патология мочевыделительной системы, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	цистита
2)	-	пиелита
3)	-	пиелонефрита
4)	-	абсцесса, карбункула почки
5)	+	врожденных дефектов мочевыделительной системы

Задание №182

Папиллярный некроз при сахарном диабете не характеризуется:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	резким ухудшением общего состояния больного
2)	-	резкой декомпенсацией диабета вплоть до диабетической комы
3)	-	развитием острой почечной недостаточности
4)	+	отсутствием острой почечной недостаточности
5)	-	гнойной интоксикацией

Задание №183

Увеличение уровня соматотропного гормона при сахарном диабете выявляется в перечисленных случаях, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	кетоацидоза
2)	-	декомпенсации сахарного диабета
3)	-	гипогликемических состояний
4)	+	компенсации сахарного диабета

Задание №184

Для функционального состояния половых желез у женщин при тяжелой форме сахарного диабета характерно все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	бесплодия
2)	-	самопроизвольных абортов
3)	-	преждевременных родов
4)	+	сохраненного менструального цикла у большинства больных
5)	-	эндометритов

Задание №185

Сахарный диабет часто выявляется при следующих эндокринных заболеваниях, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	акромегалии
2)	-	болезни Иценко-Кушинга
3)	-	феохромоцитомы
4)	-	ожирения
5)	+	синдрома Симмондса

Задание №186

Уровень гликемии через 2 часа после ПГТТ, соответствующий диагнозу "нарушенная толерантность к глюкозе":

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	$\geq 7,8$ и < 11 ммоль/л
2)	-	$< 7,8$ ммоль/л
3)	-	$\geq 11,1$ ммоль/л
4)	-	$\geq 8,5$ и $< 11,1$ ммоль/л

Задание №187

Целевой уровень общего холестерина у пациентов с сахарным диабетом:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	$< 1,7$ ммоль/л
2)	-	$< 2,5$ ммоль/л
3)	+	$< 4,5$ ммоль/л
4)	-	4,5-6,1 ммоль/л

Задание №188

Определение гликозилированного гемоглобина при сахарном диабете позволяет врачу провести все перечисленное, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	оценки эффективности проводимой в течение 2-3 месяцев терапии
2)	-	проведения необходимой коррекции лечебных мероприятий
3)	-	выявления скрытых форм диабета
4)	+	оценки уровня глюкозы в крови в момент исследования

Задание №189		
Стратификация лечебной тактики при СД 2 типа проводится в зависимости от:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	уровня посталиментарной гликемии
2)	-	уровня гликемии натощак
3)	-	определения фруктозамина
4)	+	уровня гликозилированного гемоглобина

Задание №190		
Какой лабораторный маркер не характерен для подострого тиреоидита:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	повышение СОЭ до 50-90 мм/ч
2)	-	повышение СРБ
3)	-	повышение альфа-1-,альфа-2-глобулинов
4)	+	повышение АТ-ТТГ

Задание №191		
При массовом обследовании населения с целью выявления сахарного диабета следует использовать перечисленные методы, кроме:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	тестирующих полосок (глюкотест, тестайп, биофан и др.)
2)	-	определения гликозилированного гемоглобина
3)	-	определения гликемии натощак
4)	+	проведение ОГТТ

Задание №192		
При сахарном диабете 2 типа уровень С-пептида в крови в ходе ОГТТ повышается в:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	1,5 раза
2)	+	2 раза
3)	-	3 раза
4)	-	не повышается

Задание №193

Показаниями к началу заместительной почечной терапии у больных сахарным диабетом и ХПН является все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	скорость клубочковой фильтрации менее 15 ммоль/л
2)	-	калий сыворотки более 6,5 ммоль/л
3)	+	прибавки массы тела
4)	-	тяжелой гипергидратации с риском развития отека легких
5)	-	нарастания белково-энергетической недостаточности

Задание №194

На показатели результатов ОГТТ оказывают влияние следующие факторы, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	приема глюкокортикоидов, гипотиазида, салицилатов
2)	-	времени начала теста
3)	-	характера пробы, взятой для исследования (капиллярная, венозная)
4)	-	поведения пациента во время теста
5)	+	предшествующая исследованию диета не влияет на показатели

Задание №195

Инсулин короткого действия:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Хумалог
2)	+	Актрапид НМ
3)	-	Апидра
4)	-	Протофан НМ

Задание №196

Глюкозурия может быть следствием всего перечисленного, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	сахарного диабета
2)	-	беременности
3)	-	заболевания почек (пиелонефрита, хронического нефрита, нефроза)
4)	-	синдрома Фанкони
5)	+	гипотиреоза

Задание №197

Основными профилактическими мероприятиями при сахарном диабете и его осложнениях являются все перечисленные, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	максимального устранения нарушений углеводного, липидного, белкового и водно-солевого обменов
2)	-	предупреждения возникновения или прогрессирования диабетической микроангиопатии, атеросклероза
3)	-	поддержания идеальной массы тела
4)	-	нормализации кровяного давления
5)	+	назначения физических упражнений вне зависимости от уровня гликемии

Задание №198

Самоконтроль при сахарном диабете включает все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	определения гликемии
2)	-	определения глюкозурии, кетонурии
3)	-	ведения дневника регистрации результатов анализов
4)	-	контроль за массой тела и артериальным давлением
5)	+	самостоятельной отмены без согласования с врачом сахароснижающих средств

Задание №199

Овощи и фрукты содержат все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	витаминов
2)	-	микро- и макроэлементов
3)	-	плетчатки
4)	-	кектина
5)	+	ксилита

Задание №200

Фруктоза, содержащаяся во фруктах и ягодах, относится к:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	природным моносахаридам
2)	-	природным дисахаридам
3)	-	полисахаридам
4)	-	искусственным подсластителям

Задание №201

Противопоказанием к введению растворов калия является:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	калий сыворотки более 6 ммоль/л
2)	-	калий сыворотки более 4 ммоль/л
3)	-	полиурия
4)	-	ацидоз

Задание №202		
Гипогликемия у больного сахарным диабетом может быть вызвана всем, кроме:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	введением неадекватно большой дозы инсулина
2)	-	приемом алкоголя
3)	-	приемом препаратов сульфонилмочевины
4)	+	приемом бигуанидов

Задание №203		
Тест на толерантность к глюкозе можно проводить:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	на фоне кратковременного приема глюкокортикоидов
2)	-	на фоне острого заболевания
3)	+	на фоне ожирения
4)	-	на фоне кратковременного приема тиазидов

Задание №204		
Из перечисленных препаратов ухудшение течения сахарного диабета не вызывает:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	аспирин
2)	-	дексаметазон
3)	-	пероральные контрацептивы
4)	-	тиазидовые диуретики

Задание №205		
К характерным клиническим проявлениям тиреотоксикоза не относятся:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	снижение массы тела
2)	-	повышенная раздражительность
3)	+	склонность к брадикардии
4)	-	стойкая тахикардия

Задание №206

Сцинтиграфия служит основным способом выявления:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	подострого тиреоидита
2)	-	зоба Хашимото
3)	-	диффузного токсического зоба
4)	-	рака щитовидной железы
5)	+	токсической аденомы щитовидной железы

Задание №207

Наиболее информативным методом для выявления рака щитовидной железы является:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	сцинтиграфия щитовидной железы
2)	-	пальпаторное исследование
3)	-	ультразвуковое исследование щитовидной железы
4)	-	компьютерная томография щитовидной железы
5)	+	тонкоигольная аспирационная биопсия щитовидной железы

Задание №208

Характерным осложнением после применения мерказолила в лечении тиреотоксикоза является:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	гипокалиемия
2)	-	повышение уровня креатинина и мочевины в крови
3)	+	снижение числа нейтрофилов и развитие агранулоцитоза
4)	-	гипергликемия
5)	-	гипокальциемия

Задание №209

У больной 17 лет отмечается полиурия с низким удельным весом мочи. После проведения теста с ограничением жидкости величина удельного веса мочи не изменилась. Наиболее вероятно, что у больной:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	психогенная полидипсия
2)	+	несахарный диабет
3)	-	сахарный диабет
4)	-	хронический пиелонефрит

Задание №210

Тиреотоксический синдром не может встречаться:

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	при диффузном токсическом зобе
2)	-	при зобе Хашимото
3)	-	при подостром тиреоидите
4)	+	при первичной атрофии щитовидной железы

Задание №211		
Наиболее вероятной причиной слепоты у больного, длительно страдающего сахарным диабетом, является:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	глаукома
2)	-	катаракта
3)	+	пролиферативная ретинопатия
4)	-	атрофия зрительных нервов
5)	-	автономная нейропатия

Задание №212		
Какое состояние не может сопровождаться повышенной продукцией тиреоидных гормонов:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	диффузный токсический зоб
2)	-	токсическая аденома
3)	-	ТТГ-секретирующая аденома гипофиза
4)	+	синдром Шиена-Симмондса

Задание №213		
Все утверждения в отношении тиреотоксического криза являются верными, за исключением следующего:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	хирургическое вмешательство и инфекции могут спровоцировать тиреотоксический криз
2)	-	развитие криза связано с внезапным резким подъемом уровня тиреоидных гормонов в крови
3)	+	при тиреотоксическом кризе эффективно назначение радиоактивного йода
4)	-	в лечении криза целесообразно использование бета-адреноблокаторов
5)	-	в терапии криза целесообразно применение препаратов неорганического йода

Задание №214		
--------------	--	--

Больная 40 лет жалуется на зябкость, сонливость, запоры. При объективном исследовании обнаружено увеличение щитовидной железы и заподозрен первичный гипотиреоз. Для подтверждения данного диагноза наиболее информативно:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	проведение сцинтиграфии щитовидной железы
2)	+	определение уровня тиреотропного гормона и Т4
3)	-	определение уровня кальция в крови
4)	-	проведение УЗИ ЩЖ

Задание №215

Больной 30 лет, страдающий сахарным диабетом 1 типа, обнаружен в коматозном состоянии через 3 часа после введения инсулина. Какое мероприятие необходимо выполнить в первую очередь?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	снять ЭКГ
2)	-	ввести 5%-ный раствор глюкозы
3)	-	ввести инсулин (10-20 ЕД)
4)	-	исследовать уровень креатинина, электролитов и глюкозы в крови
5)	+	ввести 20 мл 40%-ного раствора глюкозы

Задание №216

При выявлении у пациента глюкозурии в первую очередь необходимо:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	определить уровень глюкозы в крови натощак
2)	-	провести глюкозотолерантный тест
3)	-	назначить препараты сульфонилмочевины
4)	-	ограничить употребление углеводов

Задание №217

Что из перечисленного не характерно для сахарного диабета 1 типа:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	диабет требует постоянного лечения инсулином
2)	-	диабет чаще возникает в молодом возрасте
3)	-	течение диабета сопровождается склонностью к кетоацидозу
4)	+	диабет обычно возникает на фоне ожирения

Задание №218

Сахарный диабет 1 типа развивается преимущественно у

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	детей и подростков
2)	-	людей среднего возраста
3)	-	пожилых людей

Задание №219

Триггером сахарного диабета 1 типа может стать:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	ожирение
2)	-	артериальная гипертензия
3)	-	употребление в пищу избытка сладких продуктов
4)	+	вирусное повреждение бета-клеток поджелудочной железы
5)	-	вялотекущий хронический панкреатит

Задание №220

Для сахарного диабета не характерно

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	сухость кожи
2)	+	багровые стрии на животе
3)	-	расчесы на коже
4)	-	фурункулез

Задание №221

Критерием тяжести сахарного диабета является

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	уровень гликемии
2)	-	масса тела
3)	-	характер сахароснижающей терапии
4)	-	наличие и выраженность жажды и полиурии
5)	+	наличие и выраженность диабетических осложнений

Задание №222

К диабетическим микро- и макроангиопатиям не относятся

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	нефропатия
2)	+	нейропатия
3)	-	ретинопатия
4)	-	ранний атеросклероз

Задание №223

Диагностическая пробы, рекомендуемые для диагностики синдрома Иценко-

Кушинга:		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)	+	малая и большая дексаметазоновые пробы
2)	-	проба с синактеном-депо
3)	-	проба с метоклопрамидом

Задание №224		
Какой симптом не характерен для гипокальциемии:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	симптом Хвостека
2)	-	симптом Труссо
3)	-	симптом Вейса
4)	+	симптом Мебиуса

Задание №225		
Специфичное для сахарного диабета поражение почек называется:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	артериосклероз Менкеберга
2)	-	синдром Мориака
3)	-	синдром Нобекура
4)	-	синдром Сомоджи
5)	+	синдром Киммелстила-Уилсона

Задание №226		
Возможной причиной гипогликемического состояния не может быть		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	избыточная доза инсулина
2)	-	недостаточное употребление в пищу углеводов
3)	+	стрессовая ситуация
4)	-	приема алкоголя
5)	-	значительная физическая нагрузка

Задание №227		
Длительная гипогликемическая реакция приводит к необратимым повреждениям прежде всего в:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	миокарде
2)	+	центральной нервной системе
3)	-	периферической нервной системе
4)	-	гепатоцитах

5)	-	клубочках почек
----	---	-----------------

Задание №228

Нетяжелую гипогликемическую реакцию можно купировать всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	сладкого чая
2)	+	мяса
3)	-	фруктового сока
4)	-	меда
5)	-	сахара

Задание №229

Для кетоацидотического состояния не характерно:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	жажда
2)	-	полиурия
3)	+	мышечные судороги
4)	-	боли в животе

Задание №230

Для гипогликемического состояния не характерно:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	быстрое развитие
2)	+	наличие глюкозурии
3)	-	сильная потливость
4)	-	dezориентация
5)	-	повышенный мышечный тонус

Задание №231

Неотложная помощь при гипогликемическом состоянии включает введение

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	дибазола в/в
2)	-	инсулина в/в
3)	-	инсулина в/м
4)	-	глюкозы 5% в/в
5)	+	глюкозы 40% в/в

Задание №232

При сахарном диабете 1 типа уровень эндогенного инсулина:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	повышенный.
2)	-	нормальный
3)	+	сниженный

Задание №233

У больного сахарным диабетом с жалобами на боли в животе, тошноту и похудение следует рекомендовать:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	голодание и холод на область эпигастрия
2)	-	проведение диагностической лапароскопии
3)	+	исследование реакции мочи на кетоновые тела
4)	-	проведение ЭФГДС
5)	-	проведение абдоминального УЗИ

Задание №234

Для определения суточной глюкозурии в лабораторию направляют:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	50 мл свежесобранной теплой мочи
2)	+	100-200 мл из суточного количества мочи
3)	-	10-часовую порцию мочи
4)	-	среднюю порцию мочи

Задание №235

Симптом Хвостека это:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	сокращение мышц лица при поколачивании молоточком или пальцем в области выхода лицевого нерва
2)	-	судорожное сокращение кисти, наступающее через 1-3 минуты после наложения жгута на область плеча
3)	-	сокращение круговой мышцы орбиты и лобной мышцы при поколачивании по наружному краю глазницы

Задание №236

В норме щитовидная железа:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	не видна и не пальпируется
2)	-	не видна и пальпируется только перешеек
3)	+	не видна и пальпируются доли, размером не более дистальной фаланги большого пальца кисти
4)	-	видна и пальпируется вся

Задание №237

Критерии зоба 2 степени:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	щитовидная железа не видна, но увеличена пальпаторно
2)	-	щитовидная железа расположена за грудиной
3)	-	наличие одиночного узла в щитовидной железе
4)	-	наличие нескольких узлов в щитовидной железе
5)	+	щитовидная железа видна на шее

Задание №238

Врач, описавший триаду симптомов при синдроме тиреотоксикоза

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	Базедов
2)	-	Бехтерев
3)	-	Боткин
4)	-	Мясников
5)	-	Грефе

Задание №239

Для тиреотоксикоза не характерно

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	похудание
2)	+	запоры
3)	-	экзофтальм
4)	-	гипергидроз
5)	-	мерцательная аритмия

Задание №240

Для тиреотоксикоза не характерно

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	повышенная возбудимость
2)	-	потливость
3)	-	мышечная слабость
4)	+	лимфаденопатия
5)	-	нарушение сна

Задание №241

Симптом Дальримпля - это

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	сокращение мышц лица при постукивании молоточков по лицу
----	---	--

2)	-	редкое мигание
3)	+	широкое раскрытие глазной щели
4)	-	появление полоски склеры между краями века и радужки при взгляде вниз
5)	-	появление полоски склеры между краями века и радужки при взгляде вверх

Задание №242

Симптом Кохера - это:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	сокращение мышц лица при постукивании молоточков по лицу
2)	-	редкое мигание
3)	-	широкое раскрытие глазной щели
4)	-	появление полоски склеры между краями века и радужки при взгляде вниз
5)	+	появление полоски склеры между краями века и радужки при взгляде вверх

Задание №243

При тиреотоксикозе, как правило, кожные покровы:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	горячие и влажные
2)	-	нормальной температуры и влажности
3)	-	холодные и сухие

Задание №244

Характеристика тонов сердца у больного с тиреотоксикозом:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	усилены 1 и 2 тоны
2)	-	усилен только 2 тон
3)	-	не изменены
4)	-	ослаблены 1 и 2 тоны
5)	-	ослаблен только 1 тон

Задание №245

При тиреотоксикозе уровень тиреотропного гормона крови:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	повышенный
2)	-	не измененный
3)	+	сниженный

Задание №246

Симптом Труссо это:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	сокращение мышц лица при поколачивании молоточком или пальцем в области выхода лицевого нерва
2)	+	судорожное сокращение кисти, наступающее через 1-3 минуты после наложения жгута на область плеча
3)	-	сокращение круговой мышцы орбиты и лобной мышцы при поколачивании по наружному краю глазницы

Задание №247

При тиреотоксикозе захват радиоактивного йода-131

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	повышенный
2)	-	не измененный
3)	-	сниженный

Задание №248

Симптом Штельвага - это:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	сокращение мышц лица при постукивании молоточком по лицу
2)	+	редкое мигание
3)	-	широкое раскрытие глазной щели
4)	-	появление полоски склеры между краями века и радужки при взгляде вниз
5)	-	появление полоски склеры между краями века и радужки при взгляде вверх

Задание №249

У больного с тиреотоксикозом, как правило, аппетит:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	повышенный
2)	-	не измененный
3)	-	пониженный

Задание №250

Границы сердца у больного с тиреотоксикозом:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	смещены вправо
2)	+	смещены влево
3)	-	смещены вверх

4)	-	не изменены
5)	-	смещены вправо и влево

Задание №251

При гипотиреозе, как правило, температура тела:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	повышенная
2)	-	нормальная
3)	+	сниженная

Задание №252

Отеки при гипотиреозе:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	мягкие холодные
2)	+	плотные холодные
3)	-	мягкие теплые
4)	-	плотные теплые

Задание №253

Для диагностики гипотиреоза наиболее информативно:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	УЗИ щитовидной железы
2)	-	сканирование щитовидной железы
3)	+	исследование гормонов крови
4)	-	пункционная биопсия ткани щитовидной железы
5)	-	определение титра антител к тиреоглобулину

Задание №254

При гипотиреозе уровень тиреотропного гормона:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	повышенный
2)	-	не измененный
3)	-	сниженный
4)	-	не имеет диагностического значения

Задание №255

Снижение памяти, запоры, брадикардия наблюдаются при:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	гипотиреозе
2)	-	диффузном токсическом зобе

3)	-	феохромоцитоме
----	---	----------------

Задание №256

Захват радиоактивного ^{131}I -йода при гипотиреозе:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	повышенный
2)	-	не измененный
3)	+	сниженный

Задание №257

Симптом Вейса: а) сокращение мышц лица при поколачивании молоточком или пальцем в области выхода лицевого нерва б) судорожное сокращение кисти, наступающее через 1-3 минуты после наложения жгута на область плеча в) сокращение круговой мышцы орбиты и лобной мышцы при поколачивании по наружному краю глазницы

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	-	б)
3)	+	в)

Задание №258

Для профилактики эндемического зоба целесообразно йодировать:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	конфеты, торты
2)	-	сахар, крупы
3)	-	растительное масло, маргарин
4)	+	поваренную соль

Задание №259

Индекс массы тела при ожирении I степени равен (в кг/м²):

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	16-20.
2)	-	21-25.
3)	-	26-30.
4)	+	31-35.
5)	-	36-40.

Задание №260

При морбидном ожирении индекс массы тела (в кв м) более:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	20.
----	---	-----

2)	-	30.
3)	+	40.
4)	-	50.
5)	-	60.

Задание №261

Дыхание при ожирении:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	ослабленное везикулярное
2)	-	усиленное везикулярное
3)	-	жесткое
4)	-	патологическое бронхиальное
5)	-	амфорическое

Задание №262

Для осложнений ожирения характерно все, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	сахарного диабета
2)	-	артериальной гипертензии
3)	-	остеоартроза
4)	+	желудочного кровотечения
5)	-	холелитиаза

Задание №263

При ожирении уровень тироксина:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	повышенный
2)	-	не измененный
3)	-	сниженный
4)	+	не имеет диагностического значения

Задание №264

Рекомендуемые комбинации препаратов: А) сульфонилмочевина плюс бигуаниды Б) сульфонилмочевина плюс глинид В) аГПП1 плюс иДПП4 Г) два препарата сульфонилмочевины

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	А
2)	-	Б
3)	-	В
4)	-	Г

Задание №265

Гигантизмом у мужчин считают рост более:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	185 см.
2)	-	190 см.
3)	-	195 см.
4)	+	200 см.

Задание №266

Болезнь Иценко-Кушинга развивается при патологии:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	гипофиза
2)	-	надпочечников
3)	-	поджелудочной железы
4)	-	половых желез

Задание №267

Сухость кожи, кожный зуд, жажда и полиурия характерны для:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	гипотиреоза
2)	-	диффузного токсического зоба
3)	+	сахарного диабета
4)	-	эндемического зоба

Задание №268

Какие показатели минеральной плотности кости по данным денситометрии соответствуют норме:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	показатели Т-критерия от плюс 2,5 до минус 1 стандартных отклонений
2)	-	показатели Т-критерия от -1 до - 2,5 стандартных отклонений
3)	-	показатели Т-критерия от - 2,5 стандартных отклонений и ниже

Задание №269

При диагностике заболеваний щитовидной железы максимальное значение имеет:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	общий анализ крови
2)	-	общий анализ мочи
3)	+	ультразвуковое исследование

4)	-	рентгенологическое исследование
----	---	---------------------------------

Задание №270

Патоморфологические изменения островкового аппарата поджелудочной железы при СД 1 типа характеризуются :

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	уменьшением числа и признаками дегенерации бета-клеток
2)	-	увеличением числа бета-клеток
3)	-	амилоидозом островков поджелудочной железы

Задание №271

Какой из перечисленных ниже механизмов действия присущ инсулину?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	усиление процессов утилизации аминокислот и синтез белка
2)	-	усиление гликогенолиза
3)	-	усиление липолиза
4)	-	усиление глюконеогенеза

Задание №272

Укажите этиологический фактор сахарного диабета 1 типа:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	ожирение
2)	+	аутоиммунное поражение островков Лангерганса с развитием инсулита
3)	-	травма поджелудочной железы
4)	-	психическая травма

Задание №273

Какой из гормонов стимулирует липогенез:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	соматотропный гормон
2)	-	адреналин
3)	-	глюкагон
4)	+	инсулин

Задание №274

Гестационный сахарный диабет это:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	диабет, развившийся во время беременности
2)	-	сахарный диабет 1 типа, развившийся до беременности
3)	-	сахарный диабет 2 типа, возникший до беременности

Задание №275

Существенную роль в патогенезе сахарного диабета 1 типа играют:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	усиление свободно - радикального окисления
2)	-	усиление антиоксидантной защиты бета-клетки
3)	-	нарушение периферической чувствительности к инсулину
4)	-	патология печени

Задание №276

Нарушение функции бета-клетки при сахарном диабете 1 типа является следствием

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	деструкции бета-клетки вследствие аутоиммунного разрушения
2)	-	следствием апоптоза
3)	-	следствием генетических мутаций, регулирующих секрецию
4)	-	инсулинорезистентности

Задание №277

В патогенезе сахарного диабета 2 типа главную роль играет:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	инсулинорезистентность и нарушение секреции инсулина бета-клеткой
2)	-	аутоиммунный процесс и абсолютный дефицит инсулина, как следствие деструкции бета-клетки
3)	-	увеличение количества рецепторов к инсулину

Задание №278

Ранним метаболическим маркером сахарного диабета 2 типа является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	исчезновение ранней фазы секреции инсулина
2)	-	высокая гликемия натощак
3)	-	частые гипогликемии в ночное время
4)	-	ацетонурия

Задание №279

Какие показатели минеральной плотности кости по данным денситометрии соответствуют остеопорозу:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	показатели Т-критерия от плюс 2,5 до минус 1 стандартных отклонений
----	---	---

2)	-	показатели Т-критерия от -1 до -2,5 стандартных отклонений
3)	+	показатели Т-критерия от - 2,5 стандартных отклонений и ниже

Задание №280

В основу новой классификации СД положен принцип:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	этиологии и патогенеза
2)	-	лечения
3)	-	степени компенсации

Задание №281

Максимальный уровень глюкозы венозной плазмы натощак у здорового человека:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	До 6,1 ммоль/л
2)	-	До 5,5 ммоль/л
3)	-	До 6,4 ммоль/л
4)	-	До 7,8 ммоль/л

Задание №282

Максимальный уровень глюкозы венозной плазмы через 2 часа после нагрузки глюкозой в ходе перорального глюкозотолерантного теста у здорового человека:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	До 6,1 ммоль/л
2)	-	До 5,5 ммоль/л
3)	-	До 6,4 ммоль/л
4)	+	До 7,8 ммоль/л

Задание №283

Какое условие необходимо для правильного проведения перорального глюкозотолерантного теста:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	голодание не менее 8-12 часов
2)	-	употребление менее 150 гр/сут за 3 дня до теста
3)	-	физическая активность при проведении теста
4)	-	контроль гликемии на 60 минуте теста

Задание №284

Какое из перечисленных ниже значений глюкозы венозной плазмы натощак может соответствовать диагнозу "Нарушение толерантности к глюкозе":

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	диагноз не ставится по уровню глюкозы натощак
2)	-	5,5 ммоль/л
3)	-	6,1 ммоль/л
4)	-	7,0 ммоль/л

Задание №285		
Какое из перечисленных ниже значений глюкозы венозной плазмы натощак соответствует диагнозу "Нарушенная гликемия натощак":		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	гликемия натощак 5,7 ммоль/л
2)	-	гликемия натощак 6,0 ммоль/л
3)	+	гликемия натощак 6,2 ммоль/л
4)	-	гликемия натощак 7,2 ммоль/л

Задание №286		
Какое минимальное значение глюкозы венозной плазмы натощак соответствует сахарному диабету:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	7,0 ммоль/л
2)	-	7,5 ммоль/л
3)	-	8,0 ммоль/л
4)	-	11,1 ммоль/л

Задание №287		
Какое из перечисленных ниже значений глюкозы венозной плазмы через 2 часа после нагрузки глюкозой в ходе перорального глюкозотолерантного теста может соответствовать нарушенной толерантности к глюкозе		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)	-	7,6 ммоль/л
2)	+	7,9 ммоль/л
3)	-	11,1 ммоль/л

Задание №288		
Какое минимальное значение глюкозы венозной плазмы через 2 часа после нагрузки глюкозой в ходе перорального глюкозотолерантного теста соответствует сахарному диабету:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	11,0 ммоль/л
2)	+	11,1 ммоль/л

3)	-	11,2 ммоль/л
4)	-	7,8 ммоль/л

Задание №289

Какие показатели минеральной плотности кости по данным денситометрии соответствуют остеопении:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	показатели Т-критерия от плюс 2,5 до минус 1 стандартных отклонений
2)	+	показатели Т-критерия от -1 до -2,5 стандартных отклонений
3)	-	показатели Т-критерия от - 2,5 стандартных отклонений и ниже

Задание №290

При концентрации скорректированного натрия плазмы более 165 ммоль/л регидратацию проводят:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	2% раствором глюкозы
2)	-	0,9% раствором NaCl
3)	-	0,45% раствором NaCl

Задание №291

Какой побочный эффект наблюдается при применении метформина:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	токсическое поражение печени
2)	-	гипогликемия
3)	+	лактацидоз

Задание №292

Для какого бигуанида наименее вероятно развитие лактацидоза:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	буформин
2)	-	фенформин
3)	+	метформин

Задание №293

Какая группа пероральных сахароснижающих препаратов чаще приводит к развитию гипогликемии:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Бигуаниды
2)	+	Препараты сульфонилмочевины
3)	-	Ингибиторы альфа-глюкозидаз

4)	-	Тиозолидиндионы
----	---	-----------------

Задание №294

Основной механизм действия бигуанидов это:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	Снижение периферической инсулинорезистентности
2)	-	Стимуляция секреции инсулина
3)	-	Замедление всасывания глюкозы в кишечнике

Задание №295

Какой из препаратов наиболее показан для начальной терапии при сочетании ожирения и сахарного диабета:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	глипизид
2)	-	глибенкламид
3)	+	метформин

Задание №296

Основной механизм действия препаратов сульфонилмочевины:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	снижение периферической инсулинорезистентности
2)	+	стимуляция секреции инсулина
3)	-	замедление всасывания глюкозы в кишечнике
4)	-	подавление глюконеогенеза в печени

Задание №297

Выберите одно из наиболее частых осложнений при применении акарбозы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	гипогликемия
2)	+	метеоризм
3)	-	лактацидоз
4)	-	токсическое поражение печени

Задание №298

К какому классу пероральных сахароснижающих препаратов относится репаглинид:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	производные сульфонилмочевины
2)	-	бигуаниды
3)	+	производные бензойной кислоты
4)	-	тиазолидиндионы

Задание №299

По сравнению с глибенкламидом репаглинид действует:

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	+	быстрее и короче
2)	-	медленнее и продолжительнее

Задание №300

Глазной симптом Дальримпля: а) При фиксации взгляда резкое расширение глазной щели б) Появление белочной оболочки при взгляде вниз между верхним веком и радужкой в) Появление белочной оболочки при взгляде вверх между верхним веком и радужкой г) Мелкое и быстрое дрожание опущенных или слегка сомкнутых век

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	а)
2)	-	б)
3)	-	в)
4)	-	г)

Задание №301

Какая группа препаратов из перечисленных может усиливать действие препаратов сульфонилмочевины:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	сульфаниламиды
2)	-	пероральные контрацептивы
3)	-	тиазидовые диуретики

Задание №302

Сахарный диабет 1 типа следует лечить:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	только диетотерапией
2)	-	сульфанилмочевинными препаратами
3)	+	инсулином на фоне диетотерапии
4)	-	голоданием.

Задание №303

Что не характерно для состояния инсулинорезистентности? а) суточная потребность в инсулине превышает 200 ЕД б) обусловленность воздействием гормональных и негормональных антагонистов инсулина в) успешное лечение инсулинорезистентности человеческими инсулинами г) частые резко выраженные гипогликемические состояния д) развивается при присоединении инфекционного процесса или при развитии кетоацидоза.

Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	а)
2)	-	б)
3)	-	в)
4)	+	г)
5)	-	д)

Задание №304		
Для предупреждения гипогликемии, при короткой (менее одного часа физической нагрузке следует: а) уменьшить дозу инсулина б) съесть перед началом физической нагрузки 1-2 ХЕ медленно-усвояемых углеводов в) избегать физических нагрузок г) съесть перед началом физической нагрузки 1-2 ХЕ легко-усвояемых углеводов		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	а)
2)	+	б)
3)	-	в)
4)	-	г)

Задание №305		
Резистентность к инсулину не может быть вызвана:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	инфекционными заболеваниями
2)	-	патологией инсулиновых рецепторов
3)	-	антителами к инсулину
4)	+	длительностью диабета свыше одного года

Задание №306		
При возникновении инсулиновых липоатрофий следует:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	прервать лечение инсулином
2)	-	применить массаж и гимнастику
3)	+	не вводить инсулин в места липоатрофий
4)	-	назначить анаболические препараты

Задание №307		
Инсулиноterapia при сахарном диабете не показана при:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	1 типе сахарного диабета
2)	-	при беременности
3)	-	при вторичной резистентности к пероральным препаратам при

		СД 2 типа
4)	-	при любом коматозном состоянии при сахарном диабете
5)	+	при хорошей компенсации СД 2 типа на пероральных сахароснижающих препаратах

Задание №308

Хроническая передозировка инсулина характеризуется:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	небольшой суточной потребностью в инсулине
2)	-	стабильным течением заболевания
3)	+	постоянным чувством голода

Задание №309

Инсулинотерапия при сахарном диабете 2 типа не показана при:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	сахарном диабете с поздним аутоиммунным началом (LADA)
2)	-	при вторичной резистентности к пероральным сахароснижающим препаратам
3)	-	при беременности
4)	+	при ожирении

Задание №310

Осложнениями при инсулинотерапии при 2 типе сахарного диабета не являются

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	прибавка веса
2)	-	гипогликемии
3)	-	повышенное чувство голода
4)	-	задержка жидкости
5)	+	ацетонурия

Задание №311

Глазной симптом Грефе: а) При фиксации взгляда резкое расширение глазной щели б) Появление белочной оболочки при взгляде вниз между верхним веком и радужкой в) Появление белочной оболочки при взгляде вверх между верхним веком и радужкой г) Мелкое и быстрое дрожание опущенных или слегка сомкнутых век г) Мелкое и быстрое дрожание опущенных или слегка сомкнутых век

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	+	б)

3)	-	в)
4)	-	г)

Задание №312

Состояние клинической ремиссии сахарного диабета 1 типа определяется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	снижением потребности в экзогенном инсулине менее 0,4 ед на кг массы тела
2)	-	снижением потребности в экзогенном инсулине менее 0,8 ед на кг массы тела
3)	-	повышением потребности в инсулине более 1 ед на кг массы тела
4)	-	возможностью отменить инсулинотерапию

Задание №313

Каковы самые ранние функциональные нарушения работы почек при сахарном диабете?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	гиперфилтрация
2)	-	артериосклероз
3)	-	микроальбуминурия

Задание №314

Какой фактор не ускоряет прогрессирование диабетической нефропатии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	гипергликемия
2)	-	артериальная гипертензия
3)	-	высокая протеинурия
4)	+	гиперкалиемия

Задание №315

Почечная анемия при ХПН развивается из-за:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	нарушения синтеза эритропоэтина
2)	-	нарушения обмена железа
3)	-	микрогематурии

Задание №316

Как можно заподозрить недиабетическое поражение почек у больных сахарным диабетом 2 типа?

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	-	при трудно коррегируемой артериальной гипертензии
----	---	---

2)	+	при отсутствии других микрососудистых осложнений диабета
----	---	--

Задание №317

У больных с диабетической нефропатией при возникновении отеков отдается предпочтение диуретикам:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	калийсберегающим
2)	+	петлевым
3)	-	тиазидным

Задание №318

Соблюдение низкобелковой диеты больным с сахарным диабетом не рекомендовано на стадии:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	микроальбуминурии
2)	-	протенинурии
3)	-	ХПН

Задание №319

Повышение уровня креатинина и мочевины у больных с сахарным диабетом свидетельствует о развитии:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	декомпенсации углеводного обмена
2)	+	диабетической нефропатии на стадии ХПН
3)	-	инфекции нижних отделов мочевыводящей системы

Задание №320

Исследование суточного анализа мочи на микроальбуминурию у больных сахарным диабетом 1 типа со стажем более 5 лет необходимо проводить:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	один раз в день
2)	-	один раз в месяц
3)	+	один раз в год

Задание №321

Основным принципом вторичной профилактики диабетической нефропатии является : а) оптимальная компенсация углеводного обмена б) увеличение потребления белка в) избегать применения ингибиторов АПФ

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	а)
2)	-	б)
3)	-	в)

Задание №322

Глазной симптом Кохера: а) При фиксации взгляда резкое расширение глазной щели б) Появление белочной оболочки при взгляде вниз между верхним веком и радужкой в) Появление белочной оболочки при взгляде вверх между верхним веком и радужкой г) Мелкое и быстрое дрожание опущенных или слегка сомкнутых век

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	-	б)
3)	+	в)
4)	-	г)

Задание №323

Какое количество белка в суточном рационе следует рекомендовать больному с диабетической нефропатией на стадии протеинурии:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	менее 20 мг
2)	+	0.6-0,7 г на кг массы тела
3)	-	более 1 г на кг массы тела

Задание №324

С чем связан риск применения ингибиторов АПФ у пациентов преклонного возраста:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	с ишемической болезнью сердца
2)	+	с ортостатической гипотензией
3)	-	со стенозом почечной артерии

Задание №325

На что негативно влияют тиазидовые диуретики:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	на белковый обмен
2)	+	на углеводный обмен
3)	-	на реологию крови

Задание №326

У больных сахарным диабетом 1 типа при прогрессировании ХПН суточная потребность в инсулине:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	снижается
2)	-	повышается

3)	-	не меняется
----	---	-------------

Задание №327

У больных сахарным диабетом 1 типа микроальбуминурия выявляется, как правило, не ранее чем через:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	три года
2)	+	пять лет
3)	-	десять лет от начала заболевания.

Задание №328

Что не является симптомом диабетической нейропатии?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	судороги
2)	-	парестезии
3)	+	перемежающаяся хромота
4)	-	боли в покое
5)	-	чувство жжения в нижних конечностях

Задание №329

Какие отделы нервной системы поражаются при диабетической нейропатии?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	черепно-мозговые нервы
2)	-	блуждающий нерв
3)	+	периферические нервы
4)	-	нервные ганглии

Задание №330

Осложнением диабетической нейропатии не является:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	образование язвенных дефектов стоп
2)	-	деформация стоп
3)	-	остеоартропатии
4)	-	ампутация конечности
5)	+	атеросклероз

Задание №331

Что является основным методом диагностики диабетической нейропатии?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	доплерометрия
2)	-	измерение лодыжечно-плечевого индекса

3)	-	рентгенография
4)	+	биотензиометрия
5)	-	реовазография

Задание №332

К факторам риска развития синдрома диабетической стопы не относится:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	снижение зрения
2)	-	пожилой возраст
3)	-	сердечно-сосудистые заболевания
4)	-	поражение периферических сосудов
5)	+	частые гипогликемии

Задание №333

Для акромегалии характерно:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	тонкая, сухая кожа
2)	+	крупные черты лица
3)	-	укороченные кисти и стопы
4)	-	низкое АД

Задание №334

Глазной симптом Мебиуса: а) При фиксации взгляда внезапное резкое расширение глазной щели (удивленный взгляд) б) Появление белочной оболочки при взгляде вниз между верхним веком и радужкой в) Появление белочной оболочки при взгляде вверх между верхним веком и радужкой г) Нарушение конвергенции

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	-	б)
3)	-	в)
4)	+	г)

Задание №335

К факторам риска развития синдрома диабетической стопы не относится?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	снижение зрения
2)	-	пожилой возраст
3)	-	сердечно-сосудистые заболевания
4)	-	поражение периферических сосудов

5)	+	частые гипогликемии
----	---	---------------------

Задание №336

Какая тактика восстановления дефицита жидкости и электролитов при кетоацидотической коме правильна ? а) восстановление дефицита жидкости должно проводиться интенсивно б) восстановление дефицита жидкости должно быть постепенным под контролем гемодинамических показателей в) коррекция ионов калия проводится только при гипокалиемии

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	+	б)
3)	-	в)

Задание №337

Чем из нижеперечисленного можно объяснить пониженную чувствительность (резистентность) к инсулину в начальной фазе лечения диабетической комы: а) большими дозами инсулина б) высоким уровнем свободных жирных кислот и антагонистов инсулина (глюкагон, соматотропного гормона, катехоламины, глюкокортикоиды) в крови

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	+	б)

Задание №338

Для лактацидоза характерно:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	дыхание типа Куссмауля
2)	-	запах ацетона изо рта
3)	-	снижение температуры

Задание №339

Что из нижеследующего можно отнести к гипогликемии, обусловленной приемом алкоголя? а) уменьшение поступления аминокислот из мышц б) истощение запасов гликогена в печени в) нарушение нормальной реакции глюкагона на снижение гликемии г) блокада гликогенолиза вследствие преобладания НАДФ над НАД в печени

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	+	б)
3)	-	в)
4)	-	г)

Задание №340

Для кетоацидоза не характерно:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	повышенный уровень циркулирующих НЭЖК
2)	+	гипогликемия
3)	-	повышение кетоновых тел
4)	-	повышение калия сыворотки

Задание №341

38-летняя медсестра поступила в стационар в состоянии ступора. При лабораторном обследовании: гликемия- 2,2 ммоль/л, инсулин- 85 МЕД/мл (норма С-пептид -5,2 нг/мл (норма 0,5-2,0), проинсулин - 0,6 нг/мл (норма до 0,02). С-пептид -5,2 нг/мл (норма 0,5-2,0), проинсулин - 0,6 нг/мл (норма до 0,02). Гипогликемия может быть обусловлена:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	приемом препаратов сульфаниламочевины
2)	-	инъекцией инсулина
3)	+	инсулиномой
4)	-	приемом пентамидина

Задание №342

Что из перечисленного ниже верно в отношении механизма действия бигуанидов? а) не влияют на периферическую утилизацию глюкозы б) тормозят глюконеогенез и способствуют увеличению содержания лактата, пирувата в) не нарушают всасывание в кишечнике глюкозы, аминокислот, желчных кислот, соли, воды, фолиевой кислоты г) не влияют на жировой обмен

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	+	б)
3)	-	в)
4)	-	г)

Задание №343

Какой из инсулинов животных близок по аминокислотному составу инсулину человека?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	инсулин собаки
2)	-	инсулин быка
3)	+	инсулин свиньи

Задание №344

Что из нижеперечисленного является главным источником глюкозы в период длительного голодания?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	запасы гликогена в печени
2)	-	глицерол, освобожденный из триглицеридов
3)	-	лактат из скелетной мускулатуры
4)	+	синтез глюкозы из аминокислот в печени
5)	-	синтез глюкозы из НЭЖК в печени

Задание №345

При Синдроме Барде - Бидля не встречается:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	ожирение
2)	-	гипогонадизм
3)	-	умственная отсталость
4)	-	пигментная дегенерация сетчатки
5)	+	пороки развития внутренних органов

Задание №346

40-летняя женщина жалуется на сердцебиение, тревогу и дрожь в полночь и днем. Симптомы возросли по частоте и интенсивности за последние несколько месяцев и купируются или уменьшаются после приема пищи. При осмотре: ожирение и артериальная гипертензия (АД 170/100). Единственные физикальные находки -единичные микрокровоизлияния в обоих глазах и отсутствие сухожильных рефлексов в ахилловых сухожилиях. Во время проведения теста толерантности к глюкозе возникли симптомы гипогликемии, подтвержденные лабораторно. Что является наиболее вероятной причиной данных симптомов?

Выберите один из 6 вариантов ответа:

1)	+	функциональная (реактивная) гипогликемия
2)	-	тиротоксикоз
3)	-	сахарный диабет
4)	-	инсулинома
5)	-	феохромоцитома
6)	-	тревога

Задание №347

Какой гормон обычно не нарушен у больных с экзогенным ожирением:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	инсулин плазмы
2)	-	реакция соматотропного гормона на введение аргинина

3)	+	глюкагон плазмы
4)	-	свободные кортикоиды мочи

Задание №348

Гиперпролактинемия может быть спровоцирована всем, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	аминазином
2)	-	амитриптилином
3)	-	церукалом
4)	-	морфином
5)	+	пенициллином

Задание №349

Какой из перечисленных гормонов вырабатывается в передней доле гипофиза?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	бета-эндорфин
2)	-	соматостатин
3)	-	соматомедин С
4)	-	окситоцин

Задание №350

34-летняя женщина обратилась с жалобами на постоянные головные боли, аменорею и увеличение веса. При обследовании выявлено следующее: пролактин - 55 нг/мл (норма 2-25), Т4 -1,8 мкг/дцл (норма 4,5-12), Т3 -85 нг/дцл (норма 90-200), ТТГ больше 60 МЕД/мл и увеличение гипофиза при ЯМР. Каков вероятный диагноз?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	пролактинома
2)	-	тиротропинома
3)	+	первичный гиперплазия гипофиза

Задание №351

При синдроме неадекватной секреции антидиуретического гормона может возникнуть необходимость быстрого повышения натрия в плазме вследствие угрожающей жизни дисфункции ЦНС. В этом случае: а) лечение ограничением жидкости может оказаться слишком быстрым б) вводимый гипертонический раствор хлорида натрия будет экскретироваться, поскольку у больного имеется гиперволемиа

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	-	а)
----	---	----

2)	+	б)
----	---	----

Задание №352

Синдром пустого турецкого седла:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	является неопухолевым расширением турецкого седла
2)	-	часто сопровождается гипофизарными нарушениями
3)	-	часто имеет место у мужчин с ожирением
4)	-	должен быть пролечен оперативными способами

Задание №353

У 29-летнего мужчины с акромегалией 1,5 года назад произведена микроаденомэктомия трансфеноидальным доступом. В настоящее время уровень соматотропного гормона остается незначительно повышенным до 14 нг/мл (норма 3,8 плюс/минус 0,2) и не снижается при пробе с нагрузкой глюкозой. Наиболее оптимальная терапия в настоящее время:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	повторная хирургическая операция
2)	+	бромокриптин и лучевая терапия на область гипофиза
3)	-	следует воздержаться от терапии

Задание №354

47-летняя женщина с жалобами 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 нет. До проведения обследования, что из перечисленного наиболее соответствует данному случаю?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	сахарный диабет
2)	+	первичная полидипсия
3)	-	несахарный диабет
4)	-	почечная полиурия (почечный диабет)

Задание №355

Гипогликемия вызывает резкое повышение секреции перечисленных гормонов кроме одного. Какого?

Выберите один из 6 вариантов ответа:

1)	-	пролактин
----	---	-----------

2)	-	соматотропный гормон
3)	-	адренокортикотропный гормон
4)	+	тиреотропный гормон
5)	-	фолликулостимулирующий гормон
6)	-	В-липотропин

Задание №356

Не верно, что орлистат:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	действует только в ЖКТ
2)	+	не влияет на концентрацию липидов сыворотки
3)	-	нарушает всасывание жирорастворимых витаминов
4)	-	предотвращает всасывание приблизительно 30% жиров

Задание №357

Что из следующего не является антидиуретиком при несахарном диабете?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	клофибрат
2)	-	хлорпропамид
3)	-	тиазид
4)	-	тегретол
5)	+	верошпирон

Задание №358

Первыми начинают функционировать нормально после длительного подавления системы гипоталамус-гипофиз-надпочечники:

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	+	гипоталамус и гипофиз
2)	-	кора надпочечников

Задание №359

Какой из перечисленных методов лечения следует выбрать, если большая проба с дексаметазоном снижает экскрецию кортизола с мочой более чем на 50% у больных с микроаденомой гипофиза:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	транссфеноидальная гипофизэктомия
2)	-	двусторонняя адреналэктомия
3)	-	односторонняя адреналэктомия
4)	-	лечение мамомитом
5)	-	ципрогептадин

Задание №360

Какой из перечисленных признаков встречается лишь при феохромоцитоме, в отличие от других форм артериальной гипертензии?

Выберите один из 6 вариантов ответа:

1)	-	нарушение толерантности к глюкозе
2)	-	похудение
3)	-	эпизодические головные боли
4)	+	ортостатическая гипотензия
5)	-	тахикардия и потоотделение
6)	-	сравнительно доброкачественные офтальмоскопические данные

Задание №361

При каком из перечисленных состояний могут быть выявлены гипертензия, гипокалиемический алкалоз, низкий уровень ренина и альдостерона:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	нефриты с потерей соли
2)	-	цирроз печени
3)	-	прием диуретиков
4)	+	прием глицерама (корень солодки)
5)	-	гиперплазия юстагломерулярных клеток

Задание №362

У 34-летней женщины с артериальной гипертензией содержание К-2,7 ммоль/л. При гормональном обследовании- альдостерон (в положении леж0.00: -55 нг/дцл (норма 1-16), не снижающийся после введения изотонического раствора NaCl, ренин -0,1 нг/мл/ч (норма 0,15-2,33). Через 4 часа после принятия вертикального положения альдостерон -32 нг/дцл (норма 4-31), ренин 0,1 нг/мл/ч (норма 1,31-3,95), и 18-гидроксикортикостерон сыворотки -108 нг/дцл (норма меньше 30). Каков вероятный диагноз?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	первичный гиперальдостеронизм на фоне двусторонней гиперплазии
2)	-	вторичный альдостеронизм
3)	+	альдостерома

Задание №363

Женщина 21 года жалуется на выраженную мышечную слабость, отсутствие менструации. При обследовании нормального телосложения. Оволосение на лобке и в подмышечных впадинах отсутствует. АД - 220/110 мм.рт.ст. УЗИ органов малого таза патологии не выявила. В биохимическом анализе крови гипокалиемия, уровень натрия на верхней границе нормы. Какие из

нижеперечисленных исследований следует провести для уточнения диагноза?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	кариотипирование
2)	+	ренин, кортизол и АКТГ плазмы
3)	-	тестостерон сыворотки
4)	-	определение экскреции калия с мочой

Задание №364

У 40-летнего мужчины с артериальной гипертензией выявлено высокое содержание альдостерона в крови и высокий уровень ренина при обычном потреблении соли. При каких состояниях, из нижеперечисленных, возможны такие изменения?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	хронический пиелонефрит
2)	-	болезнь Иценко-Кушинга
3)	-	альдостерома
4)	+	гипертоническая болезнь с недостаточностью кровообращения

Задание №365

У девочки 13 лет наблюдается гипертрофия клитора, маскулинное телосложение, выраженный гирсутизм, АД 190/95 мм рт. ст. Экскреция 17-ОКС суммарных с мочой 18,5 мг/сут. (норма 2,5-5,6 мг/сут.), 17-КС суммарные 20,0 мг/сут. (норма для женщин 5-10 мг/сут.). При проведении малой пробы с дексаметазоном экскреция 17-ОКС сум. 17-КС с суточной мочой снизилось более чем в два раза. Какое из нижеперечисленных исследований поможет установить диагноз?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	исследование 11-дезоксикортизола в плазме
2)	-	исследование тестостерона в плазме
3)	-	исследование 17-гидроксипрогестерона в плазме
4)	-	исследование свободного кортизола в моче

Задание №366

У 16-летней девушки опсоменорея с момента менархе (с 13 лет). Отмечается избыточный рост волос на лице, груди и туловище. Небольшая гипертрофия клитора. Показатели кортизола плазмы, фолликулостимулирующего гормона, лютеинизирующего гормона в пределах нормы. Тестостерон сыворотки и 17-гидроксипрогестерон незначительно повышены. При УЗИ яичников данных за объемный процесс в них не получено. Какой из перечисленных диагнозов наиболее соответствует данному случаю?

Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)	-	поликистоз
2)	-	опухоль яичника
3)	+	поздно развившийся дефицит 21-гидроксилазы

Задание №367		
В развитии ожирения имеют значение все перечисленные алиментарные факторы, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	переедания
2)	-	питания в основном во второй половине суток
3)	-	избыточного употребления легкоусвояемых углеводов
4)	+	избыточного употребления клетчатки
5)	-	избыточного употребления животных жиров

Задание №368		
У больной сахарным диабетом типа 1 в 28 лет развилась аменорея. При гормональном обследовании уровень эстрадиола-15 пг/мл (норма 23-145), лютеинизирующего гормона-78 МЕД/мл (норма 2-15), фолликулостимулирующего гормона - 92 МЕД/мл (норма 2-20), пролактин - 12 нг/мл (норма 2-25) и отрицательный тест на ,бета - хориогонадотропин. Какой вероятный диагноз?		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)	-	вторичная аменорея
2)	+	недостаточность яичников
3)	-	резистентность яичников

Задание №369		
У 6-летней девочки увеличение молочных желез, вторичное оволосение по женскому типу, регулярные влагалищные кровотечения. Эстрадиол -42 нг/мл (норма 23-145), лютеинизирующий гормон-12 МЕД/мл (норма 2-15), фолликулостимулирующий гормон -14 МЕД /мл (норма 2-20). МРТ гипофиза не выявило изменений. Диагноз? а) истинное преждевременное половое созревание опухолевого генеза б) идиопатическое преждевременное половое созревание центрального генеза		
Выберите один из 2 вариантов ответа:		
1)	+	а)
2)	-	б)

Задание №370		
Первичная профилактика эндемического зоба в России проводится:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		

1)	-	иодированием муки
2)	+	иодированием соли
3)	-	иодированием масла
4)	-	иодированием чая

Задание №371

Какой признак не является клиническим проявлением синдрома Тернера?:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Низкорослость.
2)	-	Лимфостаз.
3)	-	сердечно-сосудистые аномалии.
4)	+	гипосмия.

Задание №372

Лекарственная помощь больным сахарным диабетом проводится:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	бесплатно
2)	-	за частичную плату
3)	-	только по оплате

Задание №373

Причиной вторичного (гипогонадотропного) гипогонадизма не является?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	синдром пустого турецкого седла.
2)	-	краниофарингеома.
3)	-	дисгенезия гипофиза.
4)	-	облучение гипофиза.
5)	+	синдром Тернера.

Задание №374

Какая из перечисленных причин не приводит к развитию гипергонадотропного гипогонадизма?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	менопауза.
2)	-	синдром Шерешевского-Тернера.
3)	-	синдром поликистоза яичников.
4)	+	нервная анорексия.

Задание №375

Какой показатель из перечисленных ниже характеризует бесплодие?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	нарушение менструального цикла
2)	-	галакторея
3)	-	гирсутизм
4)	+	нарушение овуляции

Задание №376

Какой признак не характерен для синдрома Шерешевского-Тернера?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	низкорослость
2)	+	мужской генотип
3)	-	женский фенотип
4)	-	аменорея

Задание №377

Какой из признаков не характерен для синдрома Клайнфельтера?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	высокорослость
2)	-	нарушение развития яичек
3)	-	гинекомастия
4)	+	отсутствие хроматиновых телец.

Задание №378

Ожирение может развиваться при всех перечисленных поражениях ЦНС и гипоталамуса, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	разрушения вентролатерального ядра гипоталамуса опухолью
2)	-	нейроинфекции
3)	-	черепно-мозговой травмы
4)	-	метастаз злокачественных опухолей в гипоталамус

Задание №379

Какой клинический признак не характерен для синдрома поликистоза яичников?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	ускорение роста в пубертатном периоде
2)	-	нарушение менструальной функции
3)	-	жирная себорея
4)	-	бесплодие

Задание №380

С какими из следующих эндокринных нарушений как правило не связано

нарушение менструального цикла?		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	синдром поликистозных яичников
2)	-	пангипопитуитаризм
3)	-	гиперпролактинемия.
4)	+	гипокальциемия
5)	-	нервная анорексия.

Задание №381		
Бесплодие при синдроме поликистозных яичников не лечится:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	препаратами, уменьшающими гиперинсулинемию
2)	-	клиновидной резекцией яичников
3)	-	кломифеном
4)	+	андрогелем

Задание №382		
Фолликулостимулирующий гормон : а) секретируется в передней доле гипофиза б) стимулирует овуляцию и лютеинизацию зрелого фолликула у женщин в) у мужчин является тестикулярным интерстициальным стимулирующим гормоном		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)	+	а)
2)	-	б)
3)	-	в)

Задание №383		
Какие из перечисленных патогенетических признаков характерны для гипертонии при сахарном диабете типа 1?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	эссенциальная гипертония
2)	-	систолическая гипертония
3)	+	гипоренинемическая гипертония
4)	-	гиперренинемическая гипертония

Задание №384		
Какие из названных факторов не способствуют развитию инфекции мочевыводящей системы?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	неудовлетворительная компенсация сахарного диабета
2)	-	нейропатия мочевого пузыря

3)	-	беременность
4)	+	мужской пол

Задание №385

Какие причины из названных ниже не являются факторами риска для развития атеросклероза?

Выберите один из 7 вариантов ответа:

1)	-	ожирение
2)	-	гипертония
3)	-	гиперинсулинемия
4)	-	сахарный диабет
5)	-	курение
6)	-	гиперхолестеринемия
7)	+	употребление в пищу растительной клетчатки

Задание №386

У 28-летней женщины бесплодие, регулярные месячные и нормальная лапароскопическая картина. Анализ спермы мужа нормальный. На 25 день менструального цикла при гормональном исследовании выявлен низкий уровень сывороточного прогестерона -2,3 нг/мл (норма 2,5-28) и задержка развития эндометрия (соответствует 20 дню цикла). Какой вероятный диагноз?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	гипогонадотропный гипогонадизм
2)	-	резистентность эндометрия
3)	+	недостаточность желтого тела

Задание №387

Содержание каких яичниковых гормонов повышается в постменопаузальный период?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	Эстрадиол
2)	+	Тестостерон, андростендион
3)	-	Прогестерон

Задание №388

Какие признаки из названных не являются риском для развития ишемической болезни сердца?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	ожирение
2)	-	гипертония

3)	-	курение
4)	+	употребление в пищу растительной клетчатки
5)	-	дислипидемия

Задание №389

Ожирение развивается при всех перечисленных эндокринных заболеваниях, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	адипозогенитальной дистрофии
2)	-	гипотиреоза
3)	-	болезни Иценко - Кушинга
4)	+	гипокортицизма
5)	-	гипогонадизма

Задание №390

К физиологической роли андрогенов в женском организме не относится:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	анаболический эффект
2)	-	половое оволосение
3)	-	сальные железы
4)	-	регуляция секреции гонадотропинов
5)	+	стимуляция выработки грудного молока

Задание №391

Для синдрома Каллмана характерно все перечисленное, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	гипогонадотропный гипогонадизм
2)	+	гипергонадотропный гипогонадизм
3)	-	дефицит гонадолиберина
4)	-	аносомия.

Задание №392

Синдром множественной эндокринной неоплазии 1 типа включает все перечисленное, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	медуллярного рака щитовидной железы.
2)	-	первичного гиперпаратиреоза.
3)	-	опухоли гипофиза.
4)	-	энтеропанкреатических опухолей (инсулином, глюкагоном и др.).

Задание №393

Синдром множественной эндокринной неоплазии 2А типа включает все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	медуллярного рака щитовидной железы.
2)	-	гиперплазии паращитовидных желез.
3)	-	феохромоцитомы.
4)	-	кожного лишая, амилоидоза.
5)	+	инсулиномы

Задание №394

Гиполипидемическим эффектом обладают все препараты, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	Липоевой кислоты.
2)	-	Никотиновой кислоты.
3)	-	Статинов
4)	-	Фибратов
5)	+	Глибенкламида

Задание №395

Дозированные физические упражнения при сахарном диабете способствуют приведенному, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	снижения уровня гликемии.
2)	-	снижения дозы вводимого инсулина
3)	-	повышения чувствительности организма к инсулину.
4)	+	повышения риска возникновения сердечных заболеваний.
5)	-	снижения массы тела

Задание №396

Больным сахарным диабетом 2 типа с избыточной массой тела /ожирением рекомендуется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	гипокалорийная вегетарианская диета
2)	+	высокобелковое гипоклорийное питание, 3-4 раза в сутки.
3)	-	дробное питание 5-6 раз в сутки с исключением легкоусваиваемых углеводов
4)	-	голодание.

Задание №397

Физические упражнения при сахарном диабете способствуют всему

перечисленному кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	увеличения числа рецепторов к инсулину.
2)	-	снижения уровня холестерина.
3)	-	снижения уровня триглицеридов.
4)	-	повышения кетогенеза при гликемии выше 17 ммоль/л.
5)	+	снижения уровня холестерина липопротеидов высокой плотности.

Задание №398		
В предоперационном периоде всем больным сахарным диабетом проводят все мероприятия, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	санации всевозможных источников инфекции.
2)	-	максимальной нормализации углеводного обмена
3)	-	максимальной нормализации кислотно-щелочного равновесия.
4)	-	максимальной компенсации электролитного обмена
5)	+	отмены инсулина и назначения сульфаниламидных сахароснижающих средств

Задание №399		
Для компенсации сахарного диабета характерно все выше перечисленного, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	отсутствия клинических жалоб, свойственных диабету.
2)	-	нормальной гликемии натощак.
3)	-	нормального уровня гликозилированного гемоглобина
4)	-	отсутствия гипогликемических реакций.
5)	+	гиперлипидемии.

Задание №400		
Ожирение является результатом всего перечисленного, кроме :		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	переедания (избытка поступления энергии в организм)
2)	-	снижения энергетических расходов (снижения двигательной активности)
3)	-	изменения обменных процессов
4)	-	снижения липолиза
5)	+	частого низкокалорийного питания

Задание №401

Гормональная деятельность плаценты может обусловить все перечисленное, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Нарушения толерантности к углеводам у женщин.
2)	-	Почечной глюкозурии.
3)	+	Снижения липидов
4)	-	Повышения кетоновых тел.

Задание №402

Беременность при сахарном диабете может осложниться всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	угрозы прерывания беременности на ранних сроках.
2)	-	позднего токсикоза
3)	-	многоводия.
4)	-	гибели плода
5)	+	маловодия.

Задание №403

Прерывание беременности при сахарном диабете на ранних сроках может быть обусловлено всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	декомпенсации сахарного диабета
2)	-	кетоацидоза
3)	-	урогенитальной инфекции.
4)	+	нормогликемии.
5)	-	дисфункцией яичников в анамнезе.

Задание №404

Поздний токсикоз у больных сахарным диабетом проявляется всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	выраженной нефропатии.
2)	-	нарастания отеков
3)	-	почечной недостаточности.
4)	-	гипертонии.
5)	+	гипотонии.

Задание №405

Многоводие при сахарном диабете обуславливает все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	утяжеления течения беременности.
2)	-	способствует появлению позднего токсикоза
3)	-	повышает угрозу гибели плода
4)	+	увеличения гормонпродуцирующей функции плаценты.
5)	-	развития врожденных уродств

Задание №406		
Для МОДИ-диабета не характерно:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	+	аутосомно-рецессивное наследование.
2)	-	аутосомно-доминантное наследование.
3)	-	нарушение секреции инсулина
4)	-	метаболический синдром.

Задание №407		
Большая масса тела при рождении ребенка обусловлена всем перечисленным, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	гиперинсулинизма плода
2)	-	избыточного количества глюкозы проникающей через плацентарный барьер.
3)	-	высокого уровня плацентарного лактогена
4)	-	повышения липогенеза
5)	+	снижения липогенеза

Задание №408		
Диабетическая фетопатия характеризуется всем перечисленным, кроме: а) большой массы тела рожденного ребенка б) множественных пороков развития плода в) осложнения течения периода новорожденности (частые респираторные нарушения). г) угрозы для жизни ребенка во время родов (асфиксия, травма головы, туловища, гипоксия, гипогликемия). д) нормального адаптированного функционально зрелого плода		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	а)
2)	-	б)
3)	-	в)
4)	-	г)
5)	+	д)

Задание №409		
--------------	--	--

Особенности течения сахарного диабета у беременных женщин проявляются всем перечисленным, кроме: а) первой половины беременности (до 20 недель), характеризующейся обычным течением сахарного диабета б) повышенной потребностью в инсулине в первой половине беременности. в) ухудшения течения диабета с 16-20 недели беременности. г) более стабильного течения диабета, начиная с 35-36 недели беременности (уменьшение потребности в инсулине) д) потребности в инсулине, которая меняется в зависимости от сроков беременности.

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	+	б)
3)	-	в)
4)	-	г)
5)	-	д)

Задание №410

К лекарственным препаратам, используемым для лечения гестационного сахарного диабета относят:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	Инсулин.
2)	-	Бигуаниды.
3)	-	Пероральные сахароснижающие препараты 2 генерации.
4)	-	Альфа-липоевую кислоту.
5)	-	Саксоглиптин.

Задание №411

Морфологические изменения при алиментарно-конституциональном ожирении включают все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	перераспределения подкожно-жировой клетчатки по вирильному типу у женщин
2)	-	отложения жира в коже, подкожной клетчатке, брыжейке, сальнике
3)	-	жировой инфильтрации печени
4)	-	отложения жира в эпикарде, миокарде
5)	-	отложения жира в поджелудочной железе

Задание №412

Показаниями для досрочного прерывания беременности консервативным путем является все перечисленное, кроме: а) нарастания симптомов ретинопатии (свежие множественные кровоизлияния). б) нарастания

симптомов диабетической нефропатии с развитием ХПН. в) кровотечения (отслойка плаценты) г) нарушения жизнедеятельности плода (прогрессирующая гипоксия, ослабление шевеления и т.д.) д) нарастания многоводия.

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	-	б)
3)	-	в)
4)	-	г)
5)	+	д)

Задание №413

Критериями компенсации сахарного диабета являются все перечисленное, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	отсутствие жалоб
2)	-	отсутствие гипогликемических состояний и кетоза
3)	-	сохранения трудоспособности.
4)	+	гликемии натощак и перед едой более 140-180 мг%.

Задание №414

Факторами риска атеросклероза при сахарном диабете является все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	возраста
2)	+	пола
3)	-	артериальной гипертензии.
4)	-	ожирения.
5)	-	снижения физической активности.

Задание №415

Особенности клинического течения инфаркта миокарда у больных с сахарным диабетом являются все перечисленные, кроме: а) возникновения распространенных инфарктов б) явлений сердечной недостаточности, в) часто наблюдаемых тромбоэмболических осложнений. г) отсутствия повторных инфарктов

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	-	б)
3)	-	в)
4)	+	г)

Задание №416

Изменения сосудов сетчатки при непролиферативной ретинопатии включают все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	микроаневризм.
2)	-	мелких интравитреальных кровоизлияний.
3)	-	отека сетчатки.
4)	-	твердых и мягких экссудатов
5)	+	сосудистых аномалий.

Задание №417

К эффективным методам лечения пролиферативной ретинопатии не относят:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	лазерную коагуляцию сетчатки.
2)	-	витрэктомию с эндолазеркоагуляцией.
3)	-	интравитреальное введение люцетиса
4)	+	Вобензим.

Задание №418

Для лечения ишемической формы синдрома диабетической стопы не применяют:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	коррекцию артериальной гипертензии.
2)	-	коррекцию гипергликемии.
3)	+	мазевые повязки.
4)	-	антикоагулянты.
5)	-	антибактериальную терапию.

Задание №419

Для нейропатической формы диабетической стопы не характерно:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	сухая кожа, гиперкератоз в области давления.
2)	-	деформации стоп.
3)	-	отсутствие субъективной симптоматики.
4)	-	язвенные дефекты в зонах избыточного нагрузочного давления.
5)	+	перемежающаяся хромота

Задание №420

К продуктам, содержащим 1 ХЕ относят все перечисленные, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	1 стакана молока
2)	-	1 куса белого хлеба
3)	-	1 среднего апельсина
4)	+	1 яйца

Задание №421

Во время беременности противопоказаны все гипотензивные препараты, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	метилдопы.
2)	-	ингибиторов АПФ.
3)	-	ганглиоблокаторов
4)	-	неселективных бета-адреноблокаторов

Задание №422

Признаком метаболического X-синдрома являются перечисленные симптомы, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	ожирения
2)	-	гиперлипидемии
3)	-	артериальной гипертензии
4)	-	поликистозных яичников
5)	+	повышенной температуры

Задание №423

Показанием к началу заместительной почечной терапии у больных сахарным диабетом и ХПН является все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	скорость клубочковой фильтрации менее 15 мл/мин/1,73 м ²
2)	-	калия сыворотки более 6,5 мэкв/л.
3)	-	тяжелой гипергидратации с риском развития отека легких.
4)	+	острого стволового инсульта
5)	-	нарастания белково-энергетической недостаточности.

Задание №424

Критерием оптимальной компенсации углеводного обмена у больных сахарным диабетом и консервативной стадией ХПН является:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	HbA1c менее 7,0%
2)	-	HbA1c менее 7,5%

3)	-	HbA1c менее 8,0%
4)	-	HbA1c менее 8,5%
5)	-	HbA1c менее 6,5%

Задание №425

К генетическим дефектам в действии инсулина не относят:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	синдром Робсона-Менденхолла
2)	+	сахарный диабет 2 типа
3)	-	липоатрофический диабет.
4)	-	лепречаунизм.
5)	-	инсулинорезистентность типа А

Задание №426

Аллергические реакции на введение инсулина проявляются всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	уртикарной генерализованной сыпи
2)	-	появления на месте введения инсулина гиперемии, уплотнения
3)	-	желудочно-кишечных проявлений
4)	+	гипогликемической комы
5)	-	отека

Задание №427

При наличии аллергии на инсулин следует назначить все кроме перечисленного:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	антигистаминной терапии
2)	-	перемены вида инсулина
3)	-	уменьшения дозы вводимого инсулина
4)	+	кортикостероидной терапии.

Задание №428

Возникновение постинъекционных инсулиновых липодистрофий обусловлено всем перечисленным кроме: а) качества препарата инсулина б) воспалительной реакции в ответ на механическое разрушение клеток аутоиммунным процессом. в) декомпенсации сахарного диабета г) введения охлажденного инсулина д) попадания спирта в подкожную клетчатку.

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	-	б)

3)	+	в)
4)	-	г)
5)	-	д)

Задание №429

К осложнениям, вызываемым введением инсулина, относится все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	Синдрома Сомоджи.
2)	-	Отеков
3)	-	Гипогликемии.
4)	-	Аллергических реакций.
5)	+	Кетоацидоза

Задание №430

К развитию гипогликемии могут привести различные факторы, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	нарушения диеты и режима питания.
2)	-	чрезмерных физических нагрузок
3)	+	стрессовой ситуации.
4)	-	развития жировой инфильтрации печени
5)	-	передозировки инсулина

Задание №431

Гипогликемии способствуют всему перечисленному, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	прогрессирования микроангиопатий
2)	-	развития свежих ретинальных кровоизлияний.
3)	-	жировой инфильтрации печени.
4)	-	развития инфаркта миокарда или нарушения мозгового кровообращения.
5)	+	развития инсулинорезистентности.

Задание №432

Гипогликемии устаняются введением всего перечисленного, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	сахара, меда, варенья
2)	-	в/в вливания глюкозы
3)	+	в/м инъекций норадреналина
4)	-	в/м инъекций глюкагона

Задание №433

Чему соответствует норма анионной разницы (анионного интервала):

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	+	12 плюс/минус 4 мэкв/л
2)	-	3 плюс/минус 4 мэкв/л

Задание №434

Синдром Сомоджи проявляется всем, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	лабильного течения диабета
2)	-	кетоацидоза
3)	-	частых гипогликемических реакций.
4)	-	прибавки в весе.
5)	+	отсутствия потливости.

Задание №435

Механизм сахароснижающего действия сульфаниламидных препаратов включает все перечисленное, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	увеличения числа тканевых рецепторов инсулина
2)	-	стимуляции инсулина бета-клетками поджелудочной железы.
3)	+	подавления продукции глюкагона
4)	-	уменьшения абсорбции глюкозы в кишечнике.

Задание №436

Показанием для назначения препаратов сульфанилмочевины является все перечисленное, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	сахарного диабета 2 типа со стабильным течением.
2)	-	сахарного диабета 2 типа, декомпенсированного.
3)	+	лабильного сахарного диабета 1 типа
4)	-	стероидного диабета

Задание №437

К другим специфическим типам сахарного диабета не относят:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	гестационный сахарный диабет.
2)	-	эндокринопатии.
3)	-	болезни эндокринной части поджелудочной железы.
4)	-	иммунологически опосредованный сахарный диабет.

Задание №438

К генетическим дефектам секреции инсулина не относят:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	MODY-диабет.
2)	-	Митохондриальную мутацию ДНК.
3)	+	Муковисцидоз.

Задание №439

К лекарственным препаратам, индуцирующим сахарный диабет не относят:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Глюкокортикоиды
2)	-	Альфа-адреномиметики.
3)	-	Альфа-интерферон.
4)	+	Альфа-адреноблокаторы.

Задание №440

Абсолютным противопоказанием для назначения препаратов сульфонилмочевины является все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	кетоацидоза
2)	-	беременности, родов, лактации.
3)	-	заболевания крови (лейкопения, тромбоцитопения)
4)	-	диабетической нефропатии 3 стадии
5)	+	инсульта в анамнезе.

Задание №441

Сахароснижающее действие сульфониламидов усиливает одновременное применение перечисленных препаратов, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	алкоголя
2)	-	анаприлина
3)	+	мочегонных.
4)	-	аспирина

Задание №442

Побочные эффекты сульфаниламидов включают все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	желудочно-кишечных проявлений
2)	-	аллергических реакций.
3)	+	потери массы тела

4)	-	снижения тромбоцитов, лейкоцитов
5)	-	токсических нарушений функции печени.

Задание №443

В наименьшем проценте выделяются через почки сульфониламидные препараты:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	Хлорпропамид
2)	-	Гликлазид
3)	+	Глюренорм.
4)	-	Глибенкламид

Задание №444

В клубочковой зоне коры надпочечников секретируются:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	минералокортикоиды
2)	-	глюкокортикоиды
3)	-	андрогены

Задание №445

Адипозогенитальная дистрофия характеризуется всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	отложения жира по женскому типу у мальчиков
2)	-	гинекомастии
3)	-	отсутствия вторичных половых признаков
4)	-	резкой прибавки массы тела
5)	+	медленного нарастания массы тела

Задание №446

Абсолютными противопоказаниями для применения бигуанидов являются все перечисленные, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	кетацидоза
2)	-	хронических заболеваний, сопровождающихся тканевой гипоксией
3)	-	беременности.
4)	+	компенсированного жирового гепатоза
5)	-	диабетической нейропатии 2-3 стадии.

Задание №447

Синдром Прадера - Вилли характеризуется всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	ожирения
2)	-	гипогонадизма
3)	-	мышечной гипотонии
4)	+	отсутствия аппетита
5)	-	умственной отсталости

Задание №448

Синдром Морганьи - Стюарта - Мореля характеризуется всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	прогрессирующей прибавки массы тела
2)	-	утолщения внутренней пластинки лобной кости
3)	-	гипотензии
4)	+	нарушения менструального цикла
5)	-	сильных головных болей

Задание №449

Ожирение является фактором риска развития всех перечисленных заболеваний, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	сахарного диабета
2)	-	ишемической болезни сердца
3)	-	гипертонической болезни
4)	+	гипотонической болезни
5)	-	желчнокаменной болезни

Задание №450

Для II степени ожирения характерен индекс массы тела (кг/м²):

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	27
2)	-	43
3)	-	54
4)	+	36
5)	-	33

Задание №451

Болезнь Иценко - Кушинга характеризуется всем перечисленным, кроме : а) избирательного отложения жира на лице, шее, животе в сочетании с

относительно тонкими конечностями б) багровых стрий в) остеопороза г) гиперплазии надпочечников д) равномерного отложения жира на туловище

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	-	б)
3)	-	в)
4)	-	г)
5)	+	д)

Задание №452

Для гипотиреозного ожирения характерно все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	равномерного отложения жира
2)	-	сонливости
3)	-	сухости и пастозности кожи
4)	-	брадикардии
5)	+	покраснения лица (матронизм).

Задание №453

Для синдрома гиперпролактинемического гипогонадизма характерно все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	равномерного отложения жира
2)	-	галактореи
3)	-	аменореи
4)	-	повышенного уровня пролактина
5)	+	увеличенного уровня гонадотропинов

Задание №454

Синдром Пиквика характеризуется всем перечисленным, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	значительно выраженного ожирения
2)	-	сонливости
3)	-	булимии
4)	-	гиповентиляции
5)	+	ЭПИ приступов (повышенной судорожной активности на ЭЭГ)

Задание №455

Диетотерапия ожирения предусматривает все перечисленное, кроме : а) ограничения легкоусвояемых углеводов б) включения растительных жиров в)

многократного 3-4 -разового питания г) питания 1-2 раза в сутки д)
малокалорийного, но значительного по объему питания (женщинам не менее
1200 ккал/сут, мужчинам не менее 1500 ккал/сут)

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	-	б)
3)	-	в)
4)	+	г)
5)	-	д)

Задание №456

В пучковой зоне коры надпочечников секретируются:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	минералокортикоиды
2)	+	глюкокортикоиды
3)	-	андрогены

Задание №457

Коррекция питания у больных с ожирением включает следующие
рекомендации, кроме:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	ограничения калорийности пищи не менее 1200 ккал/сут для женщин
2)	+	ограничения объема жидкости до 800 мл в сутки
3)	-	ограничения калорийности пищи не менее 1500 ккал/сут для мужчин
4)	-	употребление хлеба из муки грубого помола

Задание №458

Больным с ожирением рекомендуется все перечисленное, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	употребления овощей несколько раз в сутки
2)	-	употребление обезжиренных молочных продуктов
3)	+	исключения мяса из рациона
4)	-	употребления рыбы 2 раза в неделю
5)	-	употребления белковой пищи с пониженным содержанием жира

Задание №459

Ожирению сопутствуют следующие заболевания, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	абструктивного апноэ во сне
----	---	-----------------------------

2)	+	хронической обструктивной болезни легких
3)	-	поликистоза яичников
4)	-	депрессии
5)	-	пубертатно-юношеский диспитуитаризм

Задание №460

Ожирению сопутствуют следующие заболевания, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	абструктивного апноэ во сне
2)	+	хронической обструктивной болезни легких
3)	-	поликистоза яичников
4)	-	депрессии
5)	-	пубертатно-юношеский диспитуитаризм

Задание №461

Профилактические мероприятия по предупреждению развития ожирения проводятся во всех следующих "группах риска", кроме :

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	лиц с наследственной предрасположенностью к ожирению
2)	-	лиц старше 40 лет
3)	-	лиц, профессия которых не предполагает физической активности
4)	-	лиц, которые в связи с заболеванием ограничены в движениях
5)	+	больных с онкологическими заболеваниями

Задание №462

При диабетическом кетоацидозе, если нет возможности определять ЦВД, то при регидратации : А) в первый час вводят 1 л, во второй и третий часы - по 0,5 л, а затем скорость инфузии уменьшается до 300 мл/час Б) в первый час вводят 2 л, во второй и третий часы -по 1 л, а затем скорость инфузии уменьшается до 500 мл/час

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	+	А
2)	-	Б

Задание №463

Для ожирения III степени значение индекса массы тела (кг/м²) соответствует:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	27
2)	+	43
3)	-	54

4)	-	36
5)	-	33

Задание №464

Для ожирения I степени значение индекса массы тела (кг/м²) соответствует:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	43
2)	+	31
3)	-	54
4)	-	36
5)	-	27

Задание №465

Для избыточной массы тела значение индекса массы тела (кг/м²) соответствует:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	27
2)	-	43
3)	-	37
4)	-	17
5)	-	33

Задание №466

Нарушение гликемии натощак это: А) гликемия в венозной плазме натощак более или равно 6,1 ммоль/л, а через 2 часа в ходе ОГТТ с 75 гр глюкозы менее 7,8 ммоль/л Б) гликемия в венозной плазме натощак более или равно 5,6 ммоль/л, а через 2 часа в ходе ОГТТ с 75 гр глюкозы более 7,8 ммоль/л В) гликемия в венозной плазме натощак более или равно 6,1 ммоль/л, а через 2 часа в ходе ОГТТ с 75 гр глюкозы менее 11,1 ммоль/л

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	А
2)	-	Б
3)	-	В

Задание №467

Характеристики дыхания Куссмауля:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	-	редкое, поверхностное
2)	-	частое, аритмичное
3)	+	глубокое, шумное

Задание №468

Целевые показатели контроля липидного обмена у больных сахарным диабетом:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	Общий холестерин менее 4,5 ммоль/л, триглицериды менее 1,7 ммоль/л
2)	-	Общий холестерин менее 6,5 ммоль/л, триглицериды менее 2,7 ммоль/л
3)	-	Общий холестерин менее 5,5 ммоль/л, триглицериды менее 1,9 ммоль/л

Задание №469

Ограничение суточного калоража пищи :

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	+	не менее 1200 ккал/сут для женщин, не менее 1500 ккал/сут для мужчин
2)	-	не менее 1800 ккал/сут для женщин, не менее 2000 ккал/сут для мужчин
3)	-	не менее 1000 ккал/сут для женщин, не менее 1100 ккал/сут для мужчин

Задание №470

Гормоны, не вырабатываемые гипофизом:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	соматотропный гормон;
2)	-	лютеинизирующий гормон;
3)	+	паратгормон;
4)	-	тиреотропный гормон;
5)	-	пролактин;

Задание №471

Гормоны не являющиеся антагонистами инсулина:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	соматотропный гормон;
2)	-	адренокортикотропный гормон;
3)	+	половые гормоны;
4)	-	гормоны надпочечников;
5)	-	гормоны щитовидной железы;

Задание №472

Лабораторно-диагностические признаки сахарного диабета, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	гипергликемия;
2)	-	глюкозурия;
3)	+	гипохолестеринемия;
4)	-	кетонемия;
5)	-	гиперизостенурия;

Задание №473		
Что не относится к поздним осложнениям сахарного диабета по ВОЗ:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	ретинопатия;
2)	-	нефропатия;
3)	-	нейропатия;
4)	+	липоидный некробиоз;
5)	-	макроангиопатия;

Задание №474		
Что не относится к наиболее вероятным осложнениям инсулинотерапии:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	местная аллергическая реакция;
2)	+	нарушение функций ЖКТ;
3)	-	общий инсулиновый отёк;
4)	-	липодистрофия;
5)	-	синдром Сомоджи;

Задание №475		
Характерные клинические признаки кетоацидотической комы все, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	запах ацетона изо рта;
2)	-	дыхание типа Куссмауля;
3)	-	полиурия
4)	-	снижение тонуса глазных яблок;
5)	+	потливость

Задание №476		
Возможные причины гиперосмолярной комы, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	длительное лечение мочегонными препаратами;
2)	+	длительный приём бигуанидов;
3)	-	СД 1 тип впервые выявленный;

4)	-	ожоги;
5)	-	пищевая токсикоинфекция;

Задание №477

Клинические признаки гиперосмолярной комы, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	постепенное развитие комы;
2)	+	повышение тонуса глазных яблок;
3)	-	тахипное, быстрое развитие олиго- и анурии;
4)	-	снижение артериального давления;
5)	-	сухость кожи и снижение её тургора;

Задание №478

Основной механизм действия препаратов сульфонилмочевины:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	+	усиление секреции инсулина поджелудочной железой
2)	-	восстановление чувствительности бета-клеток к глюкозе
3)	-	снижение образования жирных кислот и глицерина
4)	-	повышение утилизации глюкозы в печени и мышцах

Задание №479

Что не относится к лабораторным признакам гиперосмолярной комы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	резкая гипергликемия (33-100 ммоль/л и выше);
2)	+	гиперлактацидемия;
3)	-	гиперхлоремия;
4)	-	гипернатриемия;
5)	-	значительное повышение осмотического давления крови;

Задание №480

Общее количество жидкости, введенное в первые 12 часов регидратации, не должно превышать:.

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)	+	10% массы тела
2)	-	30% массы тела

Задание №481

Клинические признаки гиперлактацидемической комы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	снижение АД;
2)	-	дыхание типа Куссмауля;

3)	+	запах ацетона в выдыхаемом воздухе;
4)	-	развитие анурии;
5)	-	быстрое развитие комы (в течение нескольких часов);

Задание №482

Клинические признаки гиперлактацидемической комы все, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	снижение АД;
2)	-	дыхание типа Куссмауля;
3)	+	запах ацетона в выдыхаемом воздухе;
4)	-	развитие анурии;
5)	-	быстрое развитие комы (в течение нескольких часов);

Задание №483

Клинико-лабораторные признаки гипогликемического шока, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	внезапное начало;
2)	-	гипертонус мышц;
3)	-	гипогликемия менее 2,7 ммоль/л;
4)	-	влажные кожные покровы ;
5)	+	повышение молочной кислоты в крови;

Задание №484

Средства, не используемые для лечения гипогликемической комы:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	40%р-р глюкозы;
2)	-	0,1%р-р адреналина;
3)	-	преднизалон;
4)	+	простой инсулин;
5)	-	глюкагон;

Задание №485

Заболевания, не сопровождающиеся синдромом тиреотоксикоза:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	диффузный токсический зоб;
2)	-	токсическая аденома;
3)	+	пангипопитуитаризм;
4)	-	аутоиммунный тиреоидит, начало заболевания;

Задание №486

Что не относится к основным симптомам диффузного токсического зоба:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	тиреотоксикоз;
2)	-	офтальмопатия;
3)	+	гиперкератоз;
4)	-	претибальная микседема;
5)	-	зоб;

Задание №487		
Показания к назначению пробы с Т-3, кроме:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	-	дифференциальная диагностика стадий диффузного токсического зоба;
2)	-	определение излеченности больного с диффузным токсическим зобом;
3)	-	выявление доклинических стадий диффузного токсического зоба;
4)	-	диагностика центрального токсикоза;
5)	+	диагностика аутоиммунного тиреоидита;

Задание №488		
Что не относится к клиническим признакам диффузного токсического зоба:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)	-	тахикардия;
2)	-	экзофтальм;
3)	+	запоры;
4)	-	миопатия;

Задание №489		
Что не относится к лабораторно-инструментальным критериям диагностики диффузного токсического зоба:		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)	+	гиперхолестеринемия;
2)	-	высокий захват щитовидной железой I131;
3)	-	понижение уровня тиреотропного гормона в сыворотке крови;
4)	-	повышение основного обмена;
5)	-	повышение содержания сТ-3,сТ-4 в сыворотке крови;

Задание №490		
Проинсулин - это:		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		

1)	-	метаболит инсулина
2)	+	предшественник инсулина в процессе биосинтеза
3)	-	пероральный сахароснижающий препарат

Задание №491

Что не относится к возможным причинам развития тиреотоксического криза:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	прекращение приёма антигипертензивных препаратов;
2)	-	недостаточное обезболивание во время операции;
3)	-	физическая нагрузка;
4)	-	хирургическое вмешательство;
5)	+	гипотермия;

Задание №492

Что не относится к клиническим признакам тиреотоксического криза:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	гипертермия до 38-40С;
2)	+	сухость кожных покровов;
3)	-	рвота, диарея;
4)	-	психическое и двигательное беспокойство;

Задание №493

К побочным действиям тиреостатических препаратов относятся все, кроме:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	струмогенный эффект;
2)	+	миотония;
3)	-	кожная сыпь;
4)	-	агранулоцитоз;
5)	-	лейкопения;

Задание №494

Что не относится к показаниям к применению I-131 при диффузном токсическом зобе: а) детский, подростковый возраст; б) тяжелая форма с необратимыми изменениями внутренних органов; в) рецидивы токсического зоба после субтотальной резекции щитовидной железы; г) диффузный токсический зоб средней и тяжелой форм при отсутствии эффекта от лечения тиреостатиками д) тиреотоксический психоз;

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	+	а)
2)	-	б)

3)	-	в)
4)	-	г)
5)	-	д)

Задание №495

Показания к хирургическому лечению у больных с диффузным токсическим зобом, за исключением:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	-	токсический зоб больших размеров с синдромом сдавления окружающих тканей;
2)	-	узловые и загрудинные формы токсического зоба;
3)	+	возраст старше 40 лет;
4)	-	токсический зоб, осложненный мерцательной аритмией, частые рецидивы;

Задание №496

Что не относится к основным направлениям в лечение эндокринной офтальмопатии:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	рентгенотерапия на область орбит;
2)	-	системное введение кортикостероидов;
3)	-	ретробульбарное введение кортикостероидов;
4)	-	диуретики;
5)	+	перитонеальный диализ;

Задание №497

Этиологические факторы вторичного гипотиреоза: а) тиреоидит Риделя; б) тиреостатическая медикаментозная терапия; в) рак щитовидной железы г) эндемический зоб; д) хромофобная аденома гипофиза, изолированная недостаточность тиреотропного гормона;

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	а)
2)	-	б)
3)	-	в)
4)	-	г)
5)	+	д)

Задание №498

Что не относится к характерным жалобам больных с гипотиреозом:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	сонливость;
----	---	-------------

2)	-	зябкость;
3)	+	поносы;
4)	-	снижение памяти;
5)	-	сухость кожи;

Задание №499

Лабораторные признаки не характерные для первичного гипотиреоза:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	повышение уровня тиреотропного гормона крови;
2)	-	снижение свободных Т-3 и Т-4;
3)	+	гипохолестеринемия;
4)	-	гиперлипидемия;
5)	-	анемия;

Задание №500

Что не относится к глазным симптомам при тиреотоксикозе:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	-	блеск глаз;
2)	-	слабость конвергенции;
3)	+	субконъюнктивальные петехии;
4)	-	гиперпигментация век;
5)	-	широкое раскрытие глазных щелей;