федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. СеченоваМинистерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Институт клинической медицины им. Н.В.Склифососвского Кафедра эндокринологии

Методические материалы по дисциплине:

Профилактика распространенных эндокринопатий

основная профессиональная образовательная программа высшего профессионального образования - специалитета 31.05.01 Лечебное дело

Тестовые задания для прохождения промежуточной аттестации

Вопрос 1

В		ГЛЮКАГОН СИНТЕЗИРУЕТСЯ
+ O	A	α-клетками поджелудочной железы
О	Б	β-клетками поджелудочной железы
О	В	L-клетками желудочно-кишечного тракта
О	Γ	δ-клетками поджелудочной железы

Вопрос 2

В		ИНСУЛИН СИНТЕЗИРУЕТСЯ
+ O	A	β-клетками поджелудочной железы
О	Б	α-клетками поджелудочной железы
О	В	РР-клетками поджелудочной железы
О	Γ	δ-клетками поджелудочной железы

Вопрос 3

- 1		
В		ИНКРЕТИНЫ-ЭТО ГОРМОНЫ, СЕКРЕТИРУЕМЫЕ КЛЕТКАМИ
+ O	A	тонкого кишечника
О	Б	желудка
О	В	толстого кишечника
О	Γ	поджелудочной железы

Вопрос 4

В		К ИНКРЕТИНАМ ОТНОСЯТ
+ O	A	глюкагоноподобный пептид-1
О	Б	глюкагон
О	В	гастрин
О	Γ	соматостатин

Вопрос 5

В		ДИАГНОЗ САХАРНОГО ДИАБЕТА УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПРИ ЗНАЧЕНИЯХ ГЛЮКОЗЫ ММОЛЬ/Л							
+ O	A	капиллярной крови натощак ≥6,1							
О	Б	капиллярной крови натощак >5,5							
О	В	плазмы крови натощак >6,5							
О	Γ	плазмы крови натощак >6,7							

	C									ОСТИ						ПО
В										ГЛК						
	Γ	TEC 7	ГΑ	В	KA	ПИЛ	ЛЯР	НОЙ	КP	ОВИ	CE	ВИДІ	ETEJ	ΙЬСΊ	ГВУ	Ή

		ЗНАЧЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ КРОВИ НАТОЩАКММОЛЬ/Л; ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА ПОСЛЕ НАГРУЗКИ ММОЛЬ/Л
O	A	> 5,5; < 7,8
О	Б	< 6,7; ≥ 11,1
+ O	В	< 6,1; ≥7,8, но < 11,1
O	Γ	$\geq 6,1; \geq 11,1$

В		МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ГЛЮКОЗЫ ПЛАЗМЫ ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА ПОСЛЕ НАГРУЗКИ ГЛЮКОЗОЙ В ХОДЕ ПЕРОРАЛЬНОГО ГЛЮКОЗОТОЛЕРАНТНОГО ТЕСТА У ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ ММОЛЬ/Л
+ O	A	7,7
O	Б	6.1
_	ע	0,1
O	В	5,5

Вопрос 8

В		МИНИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ ПЛАЗМЫ НАТОЩАК, СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ САХАРНОМУ ДИАБЕТУ, СОСТАВЛЯЕТММОЛЬ/Л
+ O	A	7,0
O	Б	6,9
О	В	7,5
О	Γ	8,0

Вопрос 9

В		В КАЧЕСТВЕ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО КРИТЕРИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА ВЫБРАН УРОВЕНЬ ГЛИКИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА %
+ O	A	≥6,5
О	Б	>6
О	В	≥5,7
О	Γ	≥5,5

Вопрос 10

В		УРОВЕНЬ ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ НАТОЩАК 9 ММОЛЬ/Л ЯВЛЯЕТСЯ
О	A	нормальным
О	Б	низким
О	В	пограничным
+ O	Γ	повышенным

+ O	Γ	акромегалию, глюкагоному, гиперкортицизм
О	В	випому, надпочечниковую недостаточность, пангипопитуитаризм
О	Б	надпочечниковую недостаточность, гипотиреоз, инсулиному
О	A	гипопаратиреоз, несахарный диабет, пролактиному
В		К ЭНДОКРИНОПАТИЯМ, КОТОРЫЕ МОГУТ СОПРОВОЖДАТЬСЯ ПОВЫШЕНИЕМ УРОВНЯ ГЛИКЕМИИ, ОТНОСЯТ

В		ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ
О	A	курение
О	Б	дефицит массы тела
О	В	артериальная гипертензия
+ O	Γ	ожирение

Вопрос 13

DUII		
В		УРОВЕНЬ ГЛЮКОЗЫ 2 ММОЛЬ/Л В ЦЕЛЬНОЙ КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ НАТОЩАК ЯВЛЯЕТСЯ
+ O	A	низким
О	Б	повышенным
О	В	пограничным
О	Γ	нормальным

Вопрос 14

В		ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ЛЕГКОЙ ГИПОГЛИКЕМИИ ТРЕБУЕТСЯ
+ O	A	1-2 XE быстро усваиваемых углеводов
О	Б	1-2 XE медленно усваиваемых углеводов
О	В	введение глюкагона
О	Γ	внутривенное введение 100 мл 40% раствора глюкозы

Вопрос 15

В		ПРИ ТЯЖЕЛОЙ ГИПОГЛИКЕМИИ ПАЦИЕНТУ ТРЕБУЕТСЯ
+ O	A	введение 40% раствора декстрозы внутривенно
О	Б	прием 10-20 г быстро усваиваемых углеводов
О	В	прием 1 куска черного хлеба (20 г)
О	Γ	введение 5% раствора декстрозы внутримышечно

Donp	00 -0	
В		ПРИЕМ АЛКОГОЛЯ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ УВЕЛИЧИВАЕТ РИСК РАЗВИТИЯ
+ O	A	гипогликемии
О	Б	гипергликемии
О	В	кетоацидоза

О	Γ	диабетической полинейропатии
---	---	------------------------------

В		ПРОВОЦИРУЮЩИМ ФАКТОРОМ ГИПОГЛИКЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ
+ O	A	передозировка сахароснижающих препаратов
О	Б	интеркуррентное заболевание
О	В	хроническая терапия стероидами
О	Γ	оперативное вмешательство

Вопрос 18

Donp	00 = 0	
В		К АВТОНОМНОЙ ФОРМЕ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИИ ОТНОСИТСЯ
+ O	A	кардиоваскулярная
O	Б	нейроостеоартропатия
О	В	мононейропатия
О	Γ	радикулоплексопатия

Вопрос 19

- 1		
В		ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ МЕТОДОМ СКРИНИНГА ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ ЯВЛЯЕТСЯ
+ O	A	биомикроскопия глазного дна в условиях мидриаза
О	Б	исследование полей зрения
О	В	флюоресцентная ангиография глазного дна
О	Γ	оптическая когерентная томография

Вопрос 20

В		ДИАБЕТИЧЕСКАЯ РЕТИНОПАТИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПОРАЖЕНИЕМ
+ O	A	сетчатки
O	Б	сосудов хориоидеи
О	В	роговицы
O	Γ	хрусталика

Вопрос 21

սուր	UC 21	
В		КОНТРОЛЬ МИКРОАЛЬБУМИНУРИИ КРОВИ У ПАЦИЕНТА С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА БЕЗ ОСЛОЖНЕНИЙ РЕКОМЕНДОВАН 1 РАЗ В (В МЕСЯЦАХ)
+ O	A	12
О	Б	6
О	В	3
О	Γ	1

D	ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ РАЗВИТИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ
Б	НЕФРОПАТИИ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫ

+ O	A	ингибиторы АПФ
O	Б	бета-адреноблокаторы
О	В	тиазидные диуретики
О	Γ	НПВС

В		ХРОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ ПОЧЕК СТАДИИ СЗБАЗ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
+ O	A	СКФ 30-44 мл/мин/1,73м2, альбумин/креатинин мочи >300 мг/г
О	Б	СКФ 15-29 мл/мин/1,73м2, альбумин/креатинин мочи 30-300 мг/г
О	В	СКФ 45-59 мл/мин/1,73м2, альбумин/креатинин мочи 30-300 мг/г
О	Γ	$CK\Phi < 15$ мл/мин/1,73м ² , альбумин/креатинин мочи < 30 мг/г

Вопрос 24

В		ХРОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ ПОЧЕК СТАДИИ С2А2 ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
+ O	A	СКФ 60-89 мл/мин/1,73м2, альбумин/креатинин мочи 30- 300 мг/г
О	Б	СКФ 30-44 мл/мин/1,73м2, альбумин/креатинин мочи <300 мг/г
О	В	СКФ 45-59 мл/мин/1,73 2 , альбумин/креатинин мочи <30 мг/г
О	Γ	$CK\Phi > 90$ мл/мин/1,73м ² , альбумин/креатинин мочи <30 мг/г

Вопрос 25

В		ОСМОТР СТОП У ПАЦИЕНТА С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ И ХБП РЕКОМЕНДОВАН
+ O	A	при каждом посещении врача
О	Б	1 раз в 3 месяца
О	В	1 раз в 6 месяцев
O	Γ	1 раз в 12 месяцев

Вопрос 26

В		ДИАБЕТИЧЕСКАЯ РЕТИНОПАТИЯ ОТНОСИТСЯ К
+ O	A	микрососудистым осложнениям
O	Б	макрососудистым осложнениям
O	В	диабетической нейропатии
О	Γ	атеросклеротическим изменениям

2011	~ ·	
В		ОСОБЕННОСТЬЮ ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ СТАДИИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ
+ O	A	новообразованных сосудов в области диска зрительного

		нерва
О	Б	интраретинальных микрососудистых аномалий
О	В	твердых экссудатов
О	Γ	отека сетчатки

В		К МЕТОДАМ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ АРТЕРИЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ОТНОСИТСЯ
+ O	A	оценка лодыжечно-плечевого индекса
O	Б	реовазография
O	В	термометрия
O	Γ	электронейромиография

Вопрос 29

~ 011P		
В		К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕТОДАМ ДИАГНОСТИКИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИИ ОТНОСИТСЯ
+ O	A	электронейромиография
О	Б	оценка тактильной чувствительности (10 гр монофиламент)
О	В	оценка температурной чувствительности (ТипТерм)
О	Γ	оценка вибрационной чувствительности (градуированный камертон 128 Гц)

Вопрос 30

В		К КЛИНИЧЕСКИМ ПРОЯВЛЕНИЯМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕЙРОПАТИИ ОТНОСЯТ
+ O	A	онемение, парестезии
O	Б	боли при ходьбе
O	В	«стартовые» боли
О	Γ	липоидный некробиоз

Вопрос 31

- 011P		
В		НЕГЛИКЕМИЧЕСКИМ ФАКТОРОМ, ПОВЫШАЮЩИМ УРОВЕНЬ ГЛИКИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА, ЯВЛЯЕТСЯ
+ O	A	выраженная гипербилирубинемия
O	Б	ревматоидный артрит
O	В	переливание крови
O	Γ	антиретровирусная терапия

В		НЕГЛИКЕМИЧЕСКИМ ФАКТОРОМ, СНИЖАЮЩИМ УРОВЕНЬ ГЛИКИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА, ЯВЛЯЕТСЯ
+ O	A	гемолитическая анемия
О	Б	хроническое употребление алкоголя

О	В	употребление салицилатов
О	Γ	железодефицитная анемия

В		УРОВЕНЬ ГЛИКЕМИИ СПОСОБНЫ ПОВЫШАТЬ
+ O	A	глюкокортикостероиды, бета-адреноблокаторы, тиреоидные гормоны
О	Б	антидепрессанты, дигидропиридиновые блокаторы кальциевых каналов
О	В	опиоиды, антиагреганты, антагонисты гистамина
О	Γ	антибиотики пенициллинового ряда, противорвотные препараты

Вопрос 34

В		ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 И 2 ТИПА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
+ O	A	уровень С-пептида
О	Б	индекс Caro
О	В	индекс HOMA-IR
0	Γ	уровень лептина

Вопрос 35

В		КОНТРОЛЬ ГЛИКИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ РЕКОМЕНДОВАН В РЕЖИМЕ 1 РАЗ В (В МЕСЯЦАХ)
+ O	A	3
О	Б	6
О	В	
О	Γ	2

Вопрос 36

В		ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА, ОТНОСЯЩИХСЯ К ФУНКЦИОНАЛЬНО НЕЗАВИСИМОЙ КАТЕГОРИИ И С НАЛИЧИЕМ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИХ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И/ИЛИ РИСКОМ ТЯЖЕЛОЙ ГИПОГЛИКЕМИИ, СЛЕДУЕТ ВЫБРАТЬ ЦЕЛЬ НЬА1С < %
+ O	A	8,0
O	Б	8,5
О	В	9,0
O	Γ	9,5

В	ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА БЕЗ СТАРЧЕСКОЙ АСТЕНИИ И/ИЛИ ДЕМЕНЦИИ ПРИ
	ОТСУТСТВИИ АТЕРОСКЛЕРОТИЧЕСКИХ СЕРДЕЧНО-

		СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И/ИЛИ РИСКА ТЯЖЕЛОЙ ГИПОГЛИКЕМИИ СЛЕДУЕТ ВЫБРАТЬ ЦЕЛЬ HbA1C <%
+ O	A	8,0
О	Б	8,5
О	В	9,0
О	Γ	9.5

В		ПОКАЗАТЕЛЕМ, ОЦЕНИВАЮЩИМ СРЕДНЕСУТОЧНЫЙ УРОВЕНЬ ГЛЮКОЗЫ ПЛАЗМЫ ЗА 2-3 ПРЕДШЕСТВУЮЩИХ МЕСЯЦА, ЯВЛЯЕТСЯ
+ O	A	гликированный гемоглобин
O	Б	глюкоза в моче
O	В	С-пептид
O	Γ	фруктозаминогликан

Вопрос 39

В		ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА УРОВЕНЬ С- ПЕПТИДА КРОВИ
+ O	A	снижен
О	Б	повышен
O	В	на нижней границе нормы
О	Γ	на верхней границе нормы

Вопрос 40

В		УРОВЕНЬ ГЛИКЕМИИ НАТОЩАК (В ВЕНОЗНОЙ КРОВИ) БОЛЕЕ ИЛИ РАВНЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ КРИТЕРИЮ САХАРНОГО ДИАБЕТА
+ O	A	6,1
O	Б	5,5
O	В	7,8
О	Γ	5,0

Вопрос 41

В		УРОВЕНЬ ГЛИКЕМИИ ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА ПОСЛЕ ПЕРОРАЛЬНОГО ГЛЮКОЗОТОЛЕРАНТНОГО ТЕСТА (В ВЕНОЗНОЙ КРОВИ) МЕНЕЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПОРОГОВЫМ ЗНАЧЕНИЕМ НОРМЫ
+ O	A	7,8
O	Б	11,1
О	В	10,0
O	Γ	7,0

В	УРОВЕНЬ ГЛИКЕМИИ ЧЕРЕЗ 2 ЧАСА ПОСЛЕ
	ПЕРОРАЛЬНОГО ГЛЮКОЗОТОЛЕРАНТНОГО ТЕСТА (В

		ВЕНОЗНОЙ КРОВИ) БОЛЕЕ ИЛИ РАВНЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ КРИТЕРИЮ САХАРНОГО ДИАБЕТА
+ O	A	11,1
О	Б	10,0
O	В	8,0
О	Γ	7,8

В		ПОГРАНИЧНЫМ ЗНАЧЕНИЕМ НОРМЫ СЧИТАЕТСЯ УРОВЕНЬ ГЛИКИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА ДО (В ПРОЦЕНТАХ)
+ O	A	6,0
O	Б	6,5
O	В	6,1
О	Γ	7,0

Вопрос 44

В		ПЕРОРАЛЬНЫЙ ГЛЮКОЗОТОЛЕРАНТНЫЙ ТЕСТ НЕ ПРОВОДИТСЯ
+ O	A	на фоне острого заболевания
O	Б	во время беременности
О	В	детям
О	Γ	взрослым старше 50 лет

Вопрос 45

Donp	•••	
В		ПОСЛЕДНИЙ ПРИЕМ ПИЩИ ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ПЕРОРАЛЬНОГО ГЛЮКОЗОТОЛЕРАНТНОГО ТЕСТА ДОЛЖЕН
+ O	A	содержать 30-50 грамм углеводов
О	Б	быть полностью безуглеводным
О	В	содержать не менее 1 грамма белка на кг массы тела
О	Γ	содержать не менее 100 грамм углеводов

Вопрос 46

2011		
В		РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗМЕНЕНИЮ ПИТАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА СВЯЗАНЫ С
+ O	A	ограничением жиров животного происхождения
О	Б	исключением сложных углеводов
О	В	ограничением продуктов богатых клетчаткой
О	Γ	неограниченным употреблением легкоусвояемых углеводов

В	ПАЦИЕНТАМ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА РЕКОМЕНДУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА
	УСВАИВАЕМЫХ УГЛЕВОДОВ ПО СИСТЕМЕ

		ЕДИНИЦ
+ O	A	хлебных
О	Б	международных
О	В	молочных
О	Γ	глеводных

В		РЕКОМЕНДУЕМЫМ МЕСТОМ ДЛЯ ПОДКОЖНЫХ ИНЪЕКЦИЙ ИНСУЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ
+ O	A	передне-наружная часть верхней трети бедра
О	Б	наружная часть трапециевидной мышцы
О	В	живот в области пупка
О	Γ	живот в области средней линии

Вопрос 49

В		ВЫБОР ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА ЗАВИСИТ ОТ
+ O	A	ожидаемой продолжительности жизни
О	Б	этнической принадлежности
О	В	пола
О	Γ	региона проживания

Вопрос 50

В		ВЫБОР ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА ЗАВИСИТ ОТ
+ O	A	риска тяжелой гипогликемии
О	Б	массы тела
О	В	наличия другой эндокринной патологии
О	Γ	уровня С-пептида

Вопрос 51

В		ЦЕЛЕВЫМ УРОВНЕМ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ВОЗРАСТОМ 18-65 ЛЕТ ЯВЛЯЕТСЯ ММ РТ.СТ.
+ O	A	$\geq 120 < 130 / \geq 70 < 80$
O	Б	≥ 130< 140 / ≥ 70 < 80
О	В	≥ 140< 150 / ≥ 80 < 85
О	Γ	≥ 110< 120 / ≥ 65 < 70

В		ЦЕЛЕВЫМ УРОВНЕМ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ВОЗРАСТОМ СТАРШЕ 65 ЛЕТ ЯВЛЯЕТСЯ ММ РТ.СТ.
+ O	A	$\geq 130 < 140 / \geq 70 < 80$
О	Б	≥ 140< 150 / ≥ 80 < 85
O	В	$\geq 110 < 120 / \geq 65 < 70$

О	Γ	≥ 120< 130 / ≥ 70 < 80
---	---	------------------------

В		ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ОЧЕНЬ ВЫСОКОГО РИСКА ЦЕЛЕВОЙ УРОВЕНЬ ХОЛЕСТЕРИНА ЛПНП СОСТАВЛЯЕТ МЕНЕЕ (В ММОЛЬ/Л)
+ O	A	1,4
O	Б	1,8
O	В	2,5
О	Γ	4,5

Вопрос 54

Done	000.	
В		ЦЕЛЕВОМУ УРОВНЮ ХОЛЕСТЕРИНА ЛИПОПРОТЕИНОВ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА СРЕДНЕГО РИСКА СООТВЕТСТВУЕТ ПОКАЗАТЕЛЬ (В ММОЛЬ/Л)
+ O	A	менее 2,6
O	Б	от 2,7 до 3,0
O	В	от 3,1 до 3,9
O	Γ	более 4,0

Вопрос 55

В		ЦЕЛЕВОМУ УРОВНЮ ХОЛЕСТЕРИНА ЛИПОПРОТЕИНОВ НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА ВЫСОКОГО РИСКА СООТВЕТСТВУЕТ ПОКАЗАТЕЛЬ МЕНЕЕ (В ММОЛЬ/Л)
+ O	A	1,8
O	Б	2,6
O	В	4,0
О	Γ	3,0

Вопрос 56

В		ДИАБЕТИЧЕСКАЯ НЕФРОПАТИЯ ОТНОСИТСЯ К	
+ O	A	микрососудистым осложнениям	
О	Б	макрососудистым осложнениям	
О	В	диабетической нейропатии	
О	Γ	атеросклеротическим изменениям	

Donp	•••	
В		В КЛАССИФИКАЦИИ ГИПОГЛИКЕМИЙ ВЫДЕЛЯЮТ (В УРОВНЯХ)
+ O	A	3
О	Б	2
О	В	4

0	Γ	5
	-	

В		ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ
+ O	A	наличие сердечно-сосудистых заболеваний
О	Б	гипотония
О	В	анемия
О	Γ	наличие злокачественных новообразований

Вопрос 59

- 0 p		
В		К ОСНОВНОЙ ПРИЧИНЕ СМЕРТИ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА ОТНОСЯТ
+ O	A	сердечно-сосудистые заболевания
О	Б	онкологические заболевания
О	В	хроническую болезнь почек
О	Γ	нарушения свертываемости крови

Вопрос 60

Done	00	
В		ПРИ ОТСУТСТВИИ ДАННЫХ О НАЛИЧИИ НАРУШЕНИЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ПРИ СКРИНИНГЕ В ГРУППАХ РИСКА РАЗВИТИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА ПОКАЗАНО ОБСЛЕДОВАНИЕ
+ O	A	1 раз в 3 года
O	Б	каждые 6 месяцев
О	В	1 раз в год
О	Γ	только при клинических признаках декомпенсации углеводного обмена

Вопрос 61

В		СКРИНИНГ НА ВЫЯВЛЕНИЕ НАРУШЕНИЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА ДОЛЖЕН ПРОВОДИТЬСЯ У ЛИЦ С ИМТ ≥ КГ/М2 И НАЛИЧИИ 1 ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ФАКТОРА РИСКА
+ O	A	25
O	Б	35
O	В	40
О	Γ	30

В		К ФАКТОРАМ РИСКА, ПРОВОЦИРУЮЩИМ РАЗВИТИЕ ПЕРВИЧНОГО ОЖИРЕНИЯ, ОТНОСИТСЯ
+ O	A	энергетический дисбаланс между поступлением и расходом энергии
О	Б	тяжелый физический труд
О	В	вирусные инфекции

_		T
Ю	Γ	опухоли головного мозга
	_	J

В		ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА РАССЧИТЫВАЕТСЯ КАК
O	A	соотношение массы тела в кг к росту в метрах (м)
+ O	Б	соотношение массы тела в кг к росту в квадратных метрах (м2)
О	В	произведение массы тела в кг на рост в квадратных метрах (м2)
О	Γ	соотношение массы тела в кг к росту в квадратных сантиметрах (см2)

Вопрос 64

В		АБДОМИНАЛЬНОЕ ОЖИРЕНИЕ У ЖЕНЩИН БЕЛОЙ РАСЫ ДИАГНОСТИРУЕТСЯ ПРИ ЗНАЧЕНИИ ОКРУЖНОСТИ ТАЛИИ ≥CM
О	A	70
О	Б	75
О	В	65
+ O	Γ	80

Вопрос 65

Don	onpoe os		
В		АБДОМИНАЛЬНОЕ ОЖИРЕНИЕ У МУЖЧИН БЕЛОЙ РАСЫ ДИАГНОСТИРУЕТСЯ ПРИ ЗНАЧЕНИИ ОКРУЖНОСТИ ТАЛИИ ≥ СМ	
О	A	84	
О	Б	80	
+ O	В	94	
О	Γ	90	

Вопрос 66

В		ОДНИМ ИЗ КРИТЕРИЕВ МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА, СОГЛАСНО РЕКОМЕНДАЦИЯМ МЕЖДУНАРОДНОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДИАБЕТА (IDF) 2009 Г., ЯВЛЯЕТСЯ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ ПЛАЗМЫ НАТОЩАК (ПОРОГОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ) ≥ ММОЛЬ/Л
+ O	A	5,6
О	Б	3,5
О	В	5,1
О	Γ	4,0

В		НАИБОЛЕЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ ЯВЛЯЕТСЯ СООТНОШЕНИЕ
+ O	A	белков -15%, жиров — 30%, углеводов - 55%
О	Б	белков -60%, жиров - 20% ,углеводов - 20%
О	В	белков -30%, жиров - 40%, углеводов - 30%
О	Γ	белков -50%, жиров - 20%, углеводов - 30%

В		ПАЦЕНТУ С ОЖИРЕНИЕМ И НАЛИЧИЕМ БОРДОВЫХ СТРИЙ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ НЕОБХОДИМО ИСКЛЮЧИТЬ СИНДРОМ
+ O	A	гиперкортицизма
О	Б	гиперпролактинемии
О	В	гиперандрогении
О	Γ	гипотиреоза

Вопрос 69

В		ВЫРАБОТКА ТИРОКСИНА СТИМУЛИРУЕТСЯ
+ O	A	тиреотропным
О	Б	соматотропным
О	В	лютеинизирующим
О	Γ	фолликулостимулирующим

Вопрос 70

В		ТИРЕОТРОПНЫЙ ГОРМОН СИНТЕЗИРУЕТСЯ В
+ O	A	аденогипофизе
О	Б	щитовидной железе
О	В	гипоталамусе
О	Γ	нейрогипофизе

Вопрос 71

В		ВЕРХНЕНОРМАТИВНЫЙ ПРЕДЕЛ ОБЪЕМА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ ЖЕНЩИН СОСТАВЛЯЕТ ДО МЛ
+ O	A	18
О	Б	16
О	В	10
О	Γ	25

Вопрос 72

В		ВЕРХНЕНОРМАТИВНЫЙ ПРЕДЕЛ ОБЪЕМА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ МУЖЧИН СОСТАВЛЯЕТ ДО МЛ
+ O	A	25
О	Б	18
О	В	15
О	Γ	30

В		В ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ КРОМЕ ТИРОКСИНА СИНТЕЗИРУЕТСЯ
+ O	A	трийодтиронин
О	Б	тиреолиберин

О	В	соматостатин
О	Γ	тиреотропный гормон

В		В ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ КРОМЕ ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ СИНТЕЗИРУЕТСЯ
+ O	A	кальцитонин
О	Б	тиреолиберин
О	В	соматостатин
О	Γ	тиреотропный гормон

Вопрос 75

В		ПЕРВИЧНЫЙ МАНИФЕСТНЫЙ ГИПОТИРЕОЗ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
+ O	A	повышением ТТГ и снижением Т4 свободного
О	Б	повышением ТТГ и нормальным уровнем Т4 сводобного
О	В	повышением ТТГ и повышением Т4 свободного
О	Γ	снижением ТТГ и снижением Т4 свободного

Вопрос 76

В		ІЛЯ СУБКЛИНИЧЕСКОГО ГИПОТИРЕОЗА ХАРАКТЕРНО	
+ O	A	повышение ТТГ, нормальный Т4 св.	
О	Б	повышение ТТГ, сниженный Т4 св.	
О	В	нормальный ТТГ, сниженный Т4 св.	
О	Γ	нормальный ТТГ, повышенный Т4 св.	

Вопрос 77

В		НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ ИЗ ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ ТЕСТОВ В КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКЕ АУТОИММУННОГО ТИРЕОИДИТА ЯВЛЯЮТСЯ АНТИТЕЛА К
+ O	A	тиреопероксидазе
О	Б	тиреоглобулину
О	В	натрий-йодному симпортёру
О	Γ	рецептору тиреотропного гормона

В		МИКСЕДЕМА, РАЗВИВАЮЩАЯСЯ ОБУСЛОВЛЕНА	ПРИ	ГИПОТИРЕОЗЕ,	
+ O	A	накоплением гликозаминогликанов			
О	Б	венозной недостаточностью			
О	В	сердечной недостаточностью			
O	Γ	почечной недостаточностью			

В		ТЕСТОМ ПЕРВОГО УРОВНЯ ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
+ 0	Α	тиреотропного гормона
. 0	11	1 1
О	Б	свободного трийодтиронина
О	В	свободного тироксина
О	Γ	тироксинсвязывающего глобулина

В		ДЛЯ ГИПОТИРЕОЗА ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ	
+ O	A	гипотермии	
О	Б	гипертермии	
О	В	мерцательной аритмии	
О	Γ	тахикардии	

Вопрос 81

В		НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНЫМИ ЖАЛОБАМИ ПАЦИЕНТОВ С МАНИФЕСТНЫМ ГИПОТИРЕОЗОМ ЯВЛЯЮТСЯ		
+ O	A	слабость, сонливость, увеличение веса, зябкость		
О	Б	повышенная возбудимость, потливость, дрожь в теле, потеря веса		
О	В	резкие боли в щитовидной железе, повышение температуры тела, тошнота, рвота		
О	Γ	ухудшение слуха, увеличение регионарных лимфоузлов, артериальная гипертензия		

Вопрос 82

В		В ЭНДЕМИЧНОМ РЕГИОНЕ ЙОДИРОВАННУЮ СОЛЬ РЕКОМЕНДОВАНО ПОТРЕБЛЯТЬ
+ O	A	всем без исключения
О	Б	только беременным и кормящим женщинам
О	В	только детям и подросткам
О	Γ	только лицам, имеющим эндемический зоб

Вопрос 83

սույ	JUC 03		
В		В ПАТОГЕНЕЗЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОБА ПРИ ДЕФИЦИТЕ ЙОДА В ОРГАНИЗМЕ ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ	
+ O	Δ	овышение чувствительности тиреоцитов к ТТГ и активация каневых факторов роста тиреоцитов	
О	Б	стимуляция выработки антитиреоидных антител	
О	В	пониженный уровень ТТГ	
О	Γ	развитие гипотиреоза с компенсаторной гиперплазией тиреоцитов	

В		ОСНОВНЫМ КРИТЕРИЕМ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ЙОДНОГО ДЕФИЦИТА В ПОПУЛЯЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
+ O	A	медианы йодурии

О	Б	объема щитовидной железы у беременных
О	В	среднего арифметического значения экскреции йода с мочой в исследуемой группе
О	Γ	уровня ТТГ у подростков

В		ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ ФОСФОРНО-КАЛЬЦИЕВОГО ОБМЕНА НЕОБХОДИМО НАЧИНАТЬ МОНИТОРИРОВАТЬ ПРИ СКФ МЕНЕЕ ПОРОГОВОГО УРОВНЯ МЛ/МИН/1,73М2
O	A	30
Ο	Б	60
+ O	В	45
О	Γ	15

Вопрос 86

В		ОСНОВНЫМ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ СТИМУЛОМ ДЛЯ СЕКРЕЦИИ ПАРАТГОРМОНА ЯВЛЯЕТСЯ
+ O	A	гипокальциемия
О	Б	гиперкальциемия
О	В	гипофосфатемия
О	Γ	гипермагниемия

Вопрос 87

R		ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ	ДЕЙСТВИЯ
Ь		ПАРАТГОРМОНА РЕАЛИЗУЮТСЯ В	
+ O	A	снижении реабсорбции фосфора с мочой	
О	Б	снижении активности 1α гидроксилазы в почках	
О	В	снижении реабсорбции кальция с мочой	
О	Γ	торможении костной резорбции	

Вопрос 88

В		ОСНОВНЫМ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ СТИМУЛОМ ДЛЯ СЕКРЕЦИИ КАЛЬЦИТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ
+ O	A	гиперкальциемия
О	Б	гипокальциемия
О	В	гипомагниемия
O	Γ	гиперфосфатемия

Donp	000	
В		ОБРАЗОВАНИЕ АКТИВНОЙ ФОРМЫ ВИТАМИНА Д (КАЛЬЦИТРИОЛА) ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПАРАТГОРМОНА ПРОИСХОДИТ В
+ O	A	почках
О	Б	печени
О	В	коже

О	Γ	костной ткани
---	---	---------------

В		Т-КРИТЕРИЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ОСТЕОПОРОЗА У
+ O	A	женщин в постменопаузе и мужчин старше 50 лет
О	Б	мужчин и женщин любого возраста, кроме детей
О	В	мужчин моложе 50 лет
О	Γ	женщин до наступления менопаузы

Вопрос 91

В		Z-КРИТЕРИЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ МИНЕРАЛЬНОЙ ПЛОСТНОСТИ КОСТНОЙ ТКАНИ У
+ O	A	женщин до наступления менопаузы
О	Б	мужчин и женщин любого возраста, кроме детей
О	В	мужчин старше 50 лет
О	Γ	женщин старше 50 лет после хирургической менопаузы

Вопрос 92

- 1		
В		РЕНТГЕНОГРАФИЯ КОСТЕЙ СКЕЛЕТА В ДИАГНОСТИКЕ ОСТЕОПОРОЗА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ
+ O	A	исключения переломов
О	Б	оценки трабекулярного костного индекса
О	В	расчета риска переломов
О	Γ	оценки минеральной плотности костной ткани

Вопрос 93

В		ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА Д ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК КОНЦЕНТРАЦИЯ 25 ГИДРОКСИ ВИТАМИНА Д МЕНЕЕ НГ/МЛ
+ O	A	20
O	Б	30
O	В	40
O	Γ	60

Вопрос 94

В		НАТИВНЫМ МЕТАБОЛИТОМ ВИТАМИНА Д ЯВЛЯЕТСЯ
+ O	A	холекальцифрол
O	Б	кальцитриол
O	В	альфакальцидол
O	Γ	парикальцитол

D 011	poese	
В		НАИБОЛЬШАЯ ДОЛЯ АТОМАРНОГО КАЛЬЦИЯ
		СОДЕРЖИТСЯ В КАЛЬЦИЯ
+ () A	карбонате

О	Б	цитрате
О	В	лактате
О	Γ	глюконате

В		НАИМЕНЬШАЯ ДОЛЯ АТОМАРНОГО КАЛЬЦИЯ СОДЕРЖИТСЯ В КАЛЬЦИЯ
+ O	A	глюконате
О	Б	цитрате
О	В	лактате
О	Γ	карбонате

Вопрос 97

В		НАИБОЛЕЕ БОГАТЫМ (ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО) ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА Д В ПИЩЕ ЯВЛЯЕТСЯ
+ O	A	морская рыба
О	Б	яичный желток
O	В	сливочное масло
О	Γ	молоко

Вопрос 98

В		РЕКОМЕНДУЕМЫМ ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА Д ЯВЛЯЕТСЯ
+ O	A	холекальциферол
О	Б	дигидротахистерол
О	В	альфакальцидол
О	Γ	кальцитриол

Вопрос 99

Donp		
В		ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ПАРАТИРЕОИДНОГО ГОРМОНА ПРИ СНИЖЕНИИ УРОВНЯ КАЛЬЦИЯ В КРОВИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
+ O	A	снижении экскреции кальция почками
O	Б	снижении выведения фосфатов
О	В	активации функции остеокластов
О	Γ	снижении выработки кальцитриола в почках

В		Дефицит кальция может быть вызван недостаточностью витамина
+ O	A	D
О	Б	B12
О	В	A
O	Γ	E

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6062289DA9541BF88C Владелец: Глыбочко Петр Витальевич Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023