

Всероссийская олимпиада студентов «Я – профессионал»

Демонстрационный вариант

задания заключительного этапа (полуфинал)
по направлению «**Стоматология**»

Категория участия: «Магистратура/специалитет»
(для поступающих в аспирантуру/ординатуру)

Условие клинического кейса

Ситуация

На приём к врачу стоматологу-терапевту обратилась пациентка 70 лет.

Жалобы

на

- периодически возникающую кровоточивость десен при чистке зубов,
- подвижность зубов,
- неприятный запах из полости рта.

Анамнез заболевания

- Считает себя больной около 2 лет, когда стала замечать кровоточивость десен при чистке зубов.
- 5 месяцев назад обратила внимание на подвижность зубов.
- Повторные осмотры у стоматолога проводились каждые 6 месяцев, лечение зубов по поводу кариеса.

Анамнез жизни

- Перенесенные заболевания: ОРВИ, детские болезни.
- 10 лет назад пациентке был поставлен диагноз сахарного диабета 2 типа. Наблюдается у эндокринолога. Для коррекции уровня сахара в крови принимает Метформин 1000 + Ситаглиптин 50 мг однократно. В настоящее время уровень сахара в крови в пределах нормы. Гликированный гемоглобин составляет 6,2%.
- Артериальная гипертензия, наблюдается у терапевта, рабочее давление - 130/80.
- Наследственность: неотягощена.
- Аллергологический анамнез неотягощен.
- Вредные привычки отрицает.
- Туберкулез, гепатит, ВИЧ отрицает.

Объективный статус

Конфигурация лица не изменена, открывание рта в полном объеме, регионарные лимфатические узлы до 1 см, подвижны, безболезненны при пальпации.

Зубная формула:

0	Pt	К	И	И	К					К	И	И	К	0	0
1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8
0	0	П	П	П			П		П				К	0	0


Прикус: глубокий, бипрогнатический.

При осмотре полости рта: гигиена неудовлетворительная, индекс Силнес-Лое - 2,5. Слизистая оболочка десны цианотичная, пастозная, индекс кровоточивости Мюллемана - 2,1. Гноетечение определяется в области зубов 3.2 – 4.3. В области большинства зубов диагностируются рецессии до 2 мм. Подвижность зубов 1-2 степени. Эндодонтически леченые зубы: 2.3, 3.2 и 4.1.

Тестовые вопросы по клиническому кейсу

ПЛАН ОБСЛЕДОВАНИЯ	
ЗАДАНИЕ № 1 <i>2 балла</i>	К клиническим методам обследования, необходимым для постановки диагноза в данной клинической ситуации, относят:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	определение индекса кровоточивости десневой борозды SBI
Верный ответ	заполнение пародонтограммы
Не верный ответ	пальпацию по переходной складке
Не верный ответ	реопародонтограмму
Не верный ответ	определение индекса КПУ
ЗАДАНИЕ № 2 <i>2 балла</i>	К дополнительным методам обследования, необходимым для уточнения диагноза в данной клинической ситуации относят:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	ортопантомографию
Верный ответ	микробиологическое исследование
Не верный ответ	электроодонтодиагностику (ЭОД)
Не верный ответ	полярографию

Не верный ответ	биопсию
ДИАГНОЗ	
ЗАДАНИЕ № 3 <i>2 балла</i>	Основным стоматологическим диагнозом пациентки является:
Количество верных ответов	1
Верный ответ	хронический генерализованный пародонтит тяжелой степени
Не верный ответ	гиперпластический гингивит
Не верный ответ	острый катаральный гингивит
Не верный ответ	пародонтоз
ЛЕЧЕНИЕ	
ЗАДАНИЕ № 4 <i>1 балл</i>	В комплекс лечения данной пациентки необходимо включить:
Количество верных ответов	1
Верный ответ	пародонтологическое лечение, ортодонтические и ортопедические мероприятия
Не верный ответ	герметизацию фиссур
Не верный ответ	глубокое фторирование твердых тканей зубов
Не верный ответ	использование отбеливающих паст
ЗАДАНИЕ № 5 <i>2 балла</i>	Выберете корректную частоту посещения стоматолога в рамках курса консервативного лечения тканей пародонта:
Количество верных ответов	1
Верный ответ	4 посещения, с интервалом в 2-3 дня между посещениями
Не верный ответ	2 посещения, каждые 2 года
Не верный ответ	2 посещения, с интервалом в 1-2 месяца между посещениями
Не верный ответ	4 посещения, каждые полгода
Не верный ответ	6 посещений, ежемесячно
Не верный ответ	2 посещения, каждый год

ЗАДАНИЕ № 6 <i>2 балла</i>	Повторное измерение глубины пародонтальных карманов после проведения кюретажа выполняется в среднем через:
Количество верных ответов	1
Верный ответ	4 – 6 недель
Не верный ответ	1 – 2 недели
Не верный ответ	3 месяца
Не верный ответ	8 месяцев
ЗАДАНИЕ № 7 <i>2 балла</i>	При наличии у пациентки сахарного диабета плановое пародонтологическое лечение проводится:
Количество верных ответов	1
Верный ответ	после консультации эндокринолога и параллельной нормализации уровня сахара в крови
Не верный ответ	в первой половине дня натощак
Не верный ответ	перед консультацией эндокринолога
Не верный ответ	вне зависимости от уровня сахара в крови
ЗАДАНИЕ № 8 <i>4 балла</i>	Напишите название инструмента, изображенного на фото: 
Верный ответ	Кюрета Grasey; кюрета Грейси
ЗАДАНИЕ № 9 <i>2 балла</i>	К инструментам для сглаживания поверхности корня зуба ниже уровня десны относятся:

Количество верных ответов	1
Верный ответ	кюкеты Грейси
Не верный ответ	скейлеры
Не верный ответ	эксплореры
Не верный ответ	полиры
ЗАДАНИЕ № 10 <i>2 балла</i>	Заточку кюрет Грейси следует проводить:
Количество верных ответов	1
Верный ответ	после каждого использования
Не верный ответ	раз в неделю
Не верный ответ	раз в 2 месяца
Не верный ответ	раз в 3 месяца
ЗАДАНИЕ № 11 <i>2 балла</i>	Пародонтальную повязку применяют:
Количество верных ответов	1
Верный ответ	для защиты операционной раны от внешних воздействий
Не верный ответ	для шинирования зубов после операции
Не верный ответ	для шинирования зубов перед операцией
Не верный ответ	для удержания слизисто-надкостничного лоскута в ходе операции
Не верный ответ	для заполнения кармана во время гингивэктомии
ЗАДАНИЕ № 12 <i>2 балла</i>	Предположительный прогноз в данной клинической ситуации:
Количество верных ответов	1
Верный ответ	удовлетворительный

Не верный ответ	неудовлетворительный
Не верный ответ	неблагоприятный
Не верный ответ	благоприятный
ЗАДАНИЕ № 13 <i>2 балла</i>	Рентгенологический контроль на этапах диспансерного наблюдения рекомендуется осуществлять:
Количество верных ответов	1
Верный ответ	1- 2 раза в год
Не верный ответ	4 раза в год
Не верный ответ	раз в 2 года
Не верный ответ	по мере возникновения проблемы
ЭТИОЛОГИЯ И ПАТОГЕНЕЗ	
ЗАДАНИЕ № 14 <i>2 балла</i>	Ключевые факторы в этиологии заболеваний пародонта:
Количество верных ответов	3
Верный ответ	факторы полости рта, способные усиливать или ослаблять влияние микроорганизмов
Верный ответ	микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности в зубном налете
Верный ответ	общие факторы
Не верный ответ	микроорганизмы зубной бляшки
Не верный ответ	наследственность
Не верный ответ	измененная реактивность организма
ЗАДАНИЕ № 15 <i>2 балла</i>	Основными раздражающими компонентами на ткани пародонта являются:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	эндотоксины микроорганизмов
Верный ответ	ферменты микроорганизмов

Не верный ответ	неправильная чистка зубов
Не верный ответ	имплантаты
Не верный ответ	наличие ортодонтических конструкций
Не верный ответ	жесткая зубная щетка
ЗАДАНИЕ № 16 <i>2 балла</i>	Топографическая(-ие) зона(-ы) ротовой полости, благоприятная(-ые) для размножения микрофлоры:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	пришеечная область зубов
Верный ответ	язык
Не верный ответ	альвеолярный отросток
Не верный ответ	подъязычная область
Не верный ответ	преддверие ротовой полости
Не верный ответ	мягкое небо
ЗАДАНИЕ № 17 <i>2 балла</i>	Пародонтопатогенные виды микроорганизмов относят к группе:
Количество верных ответов	1
Верный ответ	бактероидов
Не верный ответ	энтеробактерий
Не верный ответ	стафилококков
Не верный ответ	лактобактерий
ЗАДАНИЕ № 18 <i>2 балла</i>	Удаление минерализованных зубных отложений осуществляется для:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	создания гладких поверхностей
Верный ответ	уменьшения микробного налета

Не верный ответ	профилактики ЗЧА
Не верный ответ	профилактики гиперестезии
Не верный ответ	профилактики перикоронарита
Не верный ответ	профилактики местной гипоплазии
ЗАДАНИЕ № 19 <i>2 балла</i>	К заболеваниям пародонта относят:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	пародонтоз
Верный ответ	пародонтомы
Не верный ответ	периодонтит
Не верный ответ	кариес
Не верный ответ	стоматиты
Не верный ответ	пульпиты
ЗАДАНИЕ № 20 <i>2 балла</i>	Пародонтоз различают:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	генерализованный
Верный ответ	в стадии ремиссии
Не верный ответ	локализованный
Не верный ответ	персистирующий
Не верный ответ	приостановившийся
Не верный ответ	развившийся
ЗАДАНИЕ № 21 <i>1 балл</i>	Воспаление тканей десны, протекающее с нарушением целостности зубодесневого прикрепления, называется:
Количество верных ответов	1

Верный ответ	пародонтизом
Не верный ответ	альвеолитом
Не верный ответ	одонтомой
Не верный ответ	пародонтомой
Не верный ответ	пародонтозом
ЗАДАНИЕ № 22 <i>2 балла</i>	Причинами локализованного пародонтита могут быть:
Количество верных ответов	3
Верный ответ	отсутствие контактного пункта между зубами
Верный ответ	скученность зубов
Верный ответ	нависающие края пломб
Не верный ответ	эндокринные заболевания
Не верный ответ	гиповитаминоз
Не верный ответ	заболевания ЖКТ
ЗАДАНИЕ № 23 <i>2 балла</i>	Основными защитными факторами ротовой жидкости являются:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	бактерицидное действие слюны
Верный ответ	минерализующее действие слюны
Не верный ответ	бикарбонатный буфер в слюне
Не верный ответ	пелликула
Не верный ответ	низкая вязкость слюны
Не верный ответ	высокая вязкость слюны
ПРОФИЛАКТИКА	

ЗАДАНИЕ № 24 <i>2 балла</i>	Согласно классификации ВОЗ профилактику болезней пародонта подразделяют на:
Количество верных ответов	3
Верный ответ	первичную
Верный ответ	вторичную
Верный ответ	третичную
Не верный ответ	разовую
Не верный ответ	массовую
Не верный ответ	индивидуальную
ЗАДАНИЕ № 25 <i>2 балла</i>	К мерам третичной профилактики заболеваний пародонта относится:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	восстановление функции жевательного аппарата (протезирование)
Верный ответ	восстановление дефекта зубного ряда
Не верный ответ	непосредственно лечение заболеваний пародонта
Не верный ответ	предупреждение перехода заболеваний пародонта в более тяжелую форму и стадию
Не верный ответ	исключение травматических факторов
Не верный ответ	привитие гигиенических навыков по уходу за полостью рта
ЗАДАНИЕ № 26 <i>2 балла</i>	К мерам вторичной профилактики заболеваний пародонта относится:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	непосредственно лечение заболеваний пародонта
Верный ответ	предупреждение перехода заболеваний пародонта в более тяжелую форму и стадию
Не верный ответ	восстановление дефекта зубного ряда
Не верный ответ	восстановление функции жевательного аппарата (протезирование)

Не верный ответ	исключение травматических факторов
Не верный ответ	привитие гигиенических навыков по уходу за полостью рта
ЗАДАНИЕ № 27 2 балла	К мерам первичной профилактики заболеваний пародонта относится:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	привитие гигиенических навыков по уходу за полостью рта
Верный ответ	исключение травматических факторов
Не верный ответ	непосредственно лечение заболеваний пародонта
Не верный ответ	предупреждение перехода заболеваний пародонта в более тяжелую форму и стадию
Не верный ответ	восстановление дефекта зубного ряда
Не верный ответ	восстановление функции жевательного аппарата (протезирование)
ЗАДАНИЕ № 28 2 балла	Профилактике воспалительных заболеваний пародонта способствует:
Количество верных ответов	3
Верный ответ	проведение профессиональной гигиены полости рта
Верный ответ	проведение индивидуальной гигиены полости рта
Верный ответ	удаление нависающих краев пломбы
Не верный ответ	ортодонтическое лечение скученности зубов
Не верный ответ	прием фторидсодержащих препаратов
Не верный ответ	реминерализующая терапия
ЗАДАНИЕ № 29 4 балла	Напишите название пародонтального индекса ВОЗ, который определяет потребность в лечении заболеваний пародонта:
Верный ответ	СРITN; Индекс СРITN
ЗАДАНИЕ № 30 4 балла	Напишите название индекса эффективности гигиены полости рта:
Верный ответ	РНР; индекс РНР
ЗАДАНИЕ № 31 2 балла	Гигиеническое состояние полости рта определяют индексом(-ами):

Количество верных ответов	2
Верный ответ	Грин-Вермильона
Верный ответ	РНР
Не верный ответ	СРІ
Не верный ответ	РМА
Не верный ответ	КПУ
Не верный ответ	КП
ЗАДАНИЕ № 32 <i>2 балла</i>	Выберите из предложенных индексов пародонтальный(-е):
Количество верных ответов	2
Верный ответ	СРІТN
Верный ответ	РМА
Не верный ответ	Грин-Вермильона
Не верный ответ	РНР
Не верный ответ	КПУ
Не верный ответ	КП
ЗАДАНИЕ № 33 <i>2 балла</i>	Индекс СРІТN у взрослых пациентов регистрируют следующие признаки:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	кровоточивость десен
Верный ответ	зубной камень
Не верный ответ	количество депульпированных зубов
Не верный ответ	гингивит
Не верный ответ	количество отсутствующих зубов
Не верный ответ	количество зубов пораженных кариесом
ЗАДАНИЕ № 34 <i>2 балла</i>	При проведении эпидемиологического стоматологического обследования по методике ВОЗ обследуют взрослое население возрастных групп:

Количество верных ответов	2
Верный ответ	35-44
Верный ответ	65 и старше
Не верный ответ	18-25
Не верный ответ	35-50
Не верный ответ	48 и старше
ЗАДАНИЕ № 35 <i>2 балла</i>	Для профилактики возникновения пришеечных кариозных поражений используют терапию:
Количество верных ответов	1
Верный ответ	реминерализирующую
Не верный ответ	противовоспалительную
Не верный ответ	физиотерапевтическую
Не верный ответ	антибактериальную
ЗАДАНИЕ № 36 <i>2 балла</i>	Для реминерализующей терапии используют:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	фторид натрия
Верный ответ	глюконат кальция
Не верный ответ	глюконат натрия
Не верный ответ	фторид калия
Не верный ответ	хлорид кальция
Не верный ответ	фторид олова
ЗАДАНИЕ № 37 <i>2 балла</i>	Эффективность реминерализующего действия на эмаль зуба оценивают по:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	стабилизации или исчезновению белых пятен
Верный ответ	уменьшения прироста кариеса

Не верный ответ	уменьшению воспаления десны
Не верный ответ	уменьшению КПУ
Не верный ответ	потемнению кариозных пятен
Не верный ответ	увеличению слюноотделения
ЗАДАНИЕ № 38 <i>2 балла</i>	Для obturation dentinных канальцев с целью снижения чувствительности твердых тканей зубов в пришеечной области в зубные пасты вводят:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	соединения кальция
Верный ответ	соединения фтора
Не верный ответ	анис
Не верный ответ	ксилит
Не верный ответ	диоксид кремния
Не верный ответ	мяту
ЗАДАНИЕ № 39 <i>2 балла</i>	В качестве фторидсодержащих компонентов в состав паст включают:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	монофторфосфат
Верный ответ	аминофторид
Не верный ответ	фторид магния
Не верный ответ	фторид кальция
Не верный ответ	фторид стронция
Не верный ответ	фторид калия
ЗАДАНИЕ № 40 <i>2 балла</i>	В качестве противовоспалительных (антимикробных) компонентов в состав паст включают:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	триклозан
Верный ответ	хлоргексидин

Не верный ответ	этиловый спирт
Не верный ответ	фторид олова
Не верный ответ	монофторфосфат натрия
Не верный ответ	соединения серебра
ЗАДАНИЕ № 41 <i>2 балла</i>	В качестве противовоспалительных компонентов в состав ополаскивателей включают:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	экстракты трав
Верный ответ	ферменты
Не верный ответ	ментол
Не верный ответ	антибиотики
Не верный ответ	лизоцим
Не верный ответ	фторид натрия
ЗАДАНИЕ № 42 <i>2 балла</i>	Гигиенические средства, предназначенные для дезодорации и освежения полости рта после чистки зубов и приёма пищи:
Количество верных ответов	2
Верный ответ	жевательная резинка
Верный ответ	зубной эликсир
Не верный ответ	зубной порошок
Не верный ответ	зубная нить
Не верный ответ	зубная паста
Не верный ответ	зубной ершик
ЗАДАНИЕ № 43 <i>4 балла</i>	При каком значении ИРОПЗ показано изготовление вкладок:
Верный ответ	0,4; 0,4; 40%; 40 %, 0,4-0,6; 40%-60%
ЗАДАНИЕ № 44 <i>4 балла</i>	При каком значении ИРОПЗ показано изготовление искусственных коронок:
Верный ответ	0,6; 0,6; 60%; 60 %; 0,6-0,8; 60%-80%

ЗАДАНИЕ № 45 <i>4 балла</i>	При каком значении ИРОПЗ показано применение штифтовых конструкций с последующим изготовлением коронок:
Верный ответ	0.8; 0,8; 80%; 80 %; >80%