

# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

# КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

# Ситуационные задачи для подготовки к сдаче специального экзамена для лиц, получивших высшее медицинское и фармацевтическое образование в иностранных государствах по специальности «Стоматология ортопедическая»

№1. При полном дефекте коронковой части 11 зуба принято решение провести его ортопедическое лечение с применением безметалловой фарфоровой искусственной коронки, из соображений обеспечения максимального эстетического эффекта. Какую штифтово-культевую конструкцию показано использовать в этом случае, для формирования протезного ложа под фарфоровую коронку?

#### Варианты ответов:

- 1. Литую индивидуальную металлическую штифтово-культевую вкладку.
- Стандартный стекловолоконный штифт в сочетании с формированием культи коронки зуба из гелиокомпозита прямым способом.
- 3. Стандартный металлический анкерный штифт в сочетании с формированием культи коронки зуба из гелиокомпозита прямым способом.
- №2. При полном дефекте коронковой части 45 зуба принято решение провести его ортопедическое лечение с применением металлокерамической искусственной коронки. Какую штифтово-культевую конструкцию показано использовать в этом случае, для формирования протезного ложа под металлокерамическую коронку, при наличии внутри корневой резорбции?

#### Варианты ответов:

- 1. Литую индивидуальную металлическую штифтово-культевую вкладку.
- 2. Стандартный стекловолоконный штифт в сочетании с формированием культи коронки зуба из гелиокомпозита прямым способом.
- 3. Стандартный металлический анкерный штифт в сочетании с формированием культи коронки зуба из гелиокомпозита прямым способом.
- №3. При полном дефекте коронковой части 46 зуба принято решение провести его ортопедическое лечение с применением металлической искусственной коронки из титанового сплава. Какую штифтовокультевую конструкцию для формирования протезного ложа показано использовать в этом случае?

#### Варианты ответов:

- 1. Литую индивидуальную металлическую штифтово-культевую вкладку из титанового сплава.
- 2. Стандартный стекловолоконный штифт в сочетании с формированием культи коронки зуба из гелиокомпозита прямым способом.
- 3. Стандартный металлический анкерный штифт из титанового сплава в сочетании с формированием культи коронки зуба из гелиокомпозита прямым способом.
- 4. Первый и третий ответы правильные.
- 5. Все варианты ответов правильные.
- №4. Пять лет назад был изготовлен штифтовый зуб с использованием стандартного металлического анкерного штифта и гелиокомпозита, для восстановления коронковой части зуба. Произошел перелом стандартного анкерного штифта на уровне шейки зуба. Внутрикорневую часть анкерного штифта удалось удалить путём высверливания алмазным бором. Какую штифтово-культевую конструкцию показано использовать в этом случае, для формирования протезного ложа под искусственную коронку?

- 1. Литую индивидуальную металлическую штифтово-культевую вкладку.
- 2. Стандартный стекловолоконный штифт в сочетании с формированием культи коронки зуба из гелиокомпозита прямым способом.
- 3. Стандартный металлический анкерный штифт в сочетании с формированием культи коронки зуба из гелиокомпозита прямым способом.
- №5. Пациент предъявляет жалобы на 'застревание' пищи между 36, 37 зубами и боль. На 37 зубе имеется пломба из композита, замещающая дефект коронковой части зуба (2 класс по Блэку), причём пломбу

заменяли два раза из-за вышеперечисленных жалоб. При постановке пломб использовались современные матрицы и расклинивание, однако низкая клиническая коронка зуба приводила к неэффективности межзубного контактного пункта. Какая тактика лечения показана в данном случае?

#### Варианты ответов:

- 1. Применение вкладки.
- 2. Замена старой пломбы на новую.
- 3. Применение искусственной коронки.
- №6. Двухсторонний концевой дефект зубного ряда на нижней челюсти. Глубокое резцовое перекрытие, за счёт дистального смещения нижней челюсти. Снижение высоты нижнего отдела лица. Жалоб на боль или хруст в височно-нижнечелюстных суставах нет. Какая тактика ортопедического лечения может быть применена при данной клинической ситуации?

#### Варианты ответов:

- 1. Применение съёмного постоянного протеза восстанавливающего межальвеолярное расстояние, без предварительной подготовки.
- 2. Применение съёмного постоянного протеза без изменения высоты нижнего отдела лица.
- 3. Двухэтапное ортопедическое лечение: первый этап ортодонтический, с применением временного лечебного протеза восстанавливающего межальвеолярного растояние; второй этап изготовление постоянных зубных протезов после перестройки миотатического рефлекса и сагитального сдвига нижней челюсти.
- 4. Все ответы правильные.
- №7. Односторонний концевой дефект зубного ряда верхней челюсти осложнённый вторичной окклюзией. Подбородочный отдел смещён на 2 мм, в противоположную сторону от дефекта, в положении центральной окклюзии. На противоположной стороне от дефекта зубного ряда наблюдается повышенная стираемость жевательных бугров моляров и премоляров. Какая тактика ортопедического лечения может быть применена при данной клинической ситуации?

#### Варианты ответов:

- 1. Изготовления зубного протеза с сохранением привычной окклюзии.
- 2. Изготовление зубного протеза, при установлении нижней челюсти во время определения центральной окклюзии в положение совмещения средней линии.
- №8. Отсутствуют 35 и 36 зубы, сагитальные движения нижней челюсти блокированы за счёт вертикального смещения 25 и 26 зубов. Высота нижнего отдела лица не снижена. Какая тактика ортопедического лечения может быть применена при данной клинической ситуации?

#### Варианты ответов:

- 1. Устранение блока нижней челюсти путём укорочения 25 и 26 зубов.
- 2. Изготовления зубного протеза без изменения окклюзионных взаимоотношений.
- 3. Устранение блока нижней челюсти путём укорочения 25 и 26 зубов с одновременным восстановлением непрерывности нижнего зубного ряда протезом.
- №9. Вынужденная нижняя прогения вызванная двухсторонним концевым дефектом нижнего зубного ряда и частичными дефектами коронковой части верхних резцов. Высота нижнего отдела лица снижена. Какая тактика ортопедического лечения может быть применена при данной клинической ситуации?

# Варианты ответов:

- 1. Одноэтапное ортопедическое лечение с восстановлением верхних резцов искусственными коронками, а нижнего зубного ряда съёмным протезом.
- 2. Восстановление межальвеолярного расстояния при помощи временного съёмного протеза с устранением вынужденной нижней прогении. После перестройки миотатического рефлекса и сдвига нижней челюсти изготовление постоянных зубных протезов.
- 3. Сошлифовывание нижних резцов для устранения блока нижней челюсти и восстановлением верхних резцов искусственными коронками, а нижнего зубного ряда съёмным протезом.
- №10. Двухсторонний концевой дефект зубного ряда нижней челюсти на фоне глубокого прикуса. Верхний зубной ряд деформирован в результате вертикального выдвижения 17, 18, 27, 28 зубов, их жевательные бугры касаются слизистой оболочки нижнего альвеолярного отростка (в состоянии центральной окклюзии), корни этих зубов оголены на 1/4, патологическая подвижность 2 степени. Какая тактика ортопедического лечения может быть применена при данной клинической ситуации?

- 1. Ортодонтическая подготовка вертикальное перемещение 17, 18, 27, 28 зубов при помощи временного съёмного пластиночного протеза обеспечивающего дезокклюзию. После чего изготовление постоянного зубного протеза.
- 2. Удаление 17, 18, 27, 28 зубов, с частичной резекцией альвеолярного отростка. После заживления операционной раны и формирования протезного ложа изготовление съёмных зубных протезов на нижнюю и верхнюю челюсть с восстановлением высоты нижнего отдела лица.

- 3. Увеличение меж альвеолярного расстояния путём изготовления съёмного протеза (с капповым перекрытием нижних зубов и пластмассового базиса на область отсутствующих зубов).
- №11. Вторичная частичная адентия верхней и нижней челюсти осложнённая патологическим нефиксированным прикусом и снижением нижнего отдела лица. Все дефекты зубных рядов, включённые и имеется возможность для изготовления мостовидных протезов. Какая тактика ортопедического лечения может быть применена при данной клинической ситуации?

- 1. Одноэтапное ортопедическое лечение с применением мостовидных протезов.
- 2. Двухэтапное ортопедическое лечение с предварительным восстановлением межальвеолярного расстояния при помощи временных лечебных съёмных протезов, а после перестройки миототического рефлекса изготовление мостовидных протезов.
- 3. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап восстановление нижнего зубного ряда мостовидными протезами, после перестройки миототического рефлекса восстановление верхнего зубного ряда мостовидными протезами.
- №12. Генерализованная повышенная стираемость твёрдых тканей зубов (2 степени), горизонтальная форма, осложнённая привычной нижней прогенией. Снижение высоты нижнего отдела лица. Изменений со стороны височно-нижнечелюстного сустава не выявлено. Какая тактика ортопедического лечения может быть применена при данной клинической ситуации?

#### Варианты ответов:

- 1. Одноэтапное ортопедическое лечение с восстановлением анатомической формы всех зубов искусственными коронками.
- 2. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап восстановление зубов верхнего зубного ряда искусственными коронками, после адаптации к восстановленному межальвеолярному расстоянию восстановление зубов нижнего зубного ряда искусственными коронками.
- 3. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап восстановление зубов нижнего зубного ряда искусственными коронками, после адаптации к увеличению межальвеолярного расстояния восстановление зубов верхнего зубного ряда искусственными коронками.
- 4. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап восстановление высоты нижнего отдела лица при помощи временного протеза с окклюзионным перекрытием и наклонной плоскостью во фронтальном отделе. Восстановлением анатомической формы зубов сначала нижнего зубного ряда, а потом верхнего.
- №13. Генерализованная повышенная стираемость твёрдых тканей зубов (2 степени), горизонтальная форма, осложнённая синдромом болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Снижение высоты нижнего отдела лица. Какая тактика ортопедического лечения может быть применена при данной клинической ситуации?

# Варианты ответов:

- 1. Одноэтапное ортопедическое лечение с восстановлением анатомической формы всех зубов искусственными коронками.
- 2. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап –восстановление высоты нижнего отдела лица при помощи съёмного временного протеза с окклюзионным перекрытием. После купирования болевого синдрома в височно- нижнечелюстных суставах, восстановление анатомической формы зубов верхнего и нижнего зубных рядов искусственными коронками.
- 3. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап восстановление зубов верхнего зубного ряда искусственными коронками, после адаптации к увеличению межальвеолярного расстояния восстановление зубов нижнего зубного ряда искусственными коронками.
- 4. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап восстановление зубов нижнего зубного ряда искусственными коронками, после адаптации к увеличению межальвеолярного расстояния восстановление зубов верхнего зубного ряда искусственными коронками.
- №14. Генерализованная повышенная стираемость твёрдых тканей зубов (3 степени), горизонтальная форма осложнённая снижением высоты нижнего отдела лица. Какая тактика ортопедического лечения может быть применена при данной клинической ситуации?

- 1. Одноэтапное ортопедическое лечение с восстановлением высоты зубов штифтово-культевыми конструкциями, а анатомической формы всех зубов искусственными коронками.
- 2. Многоэтапное ортопедическое лечение. Первый этап восстановление высоты нижнего отдела лица при помощи временного протеза с окклюзионным перекрытием. После перестройки миотатического рефлекса формирование культей зубов под искусственные коронки штифтовыми конструкциями (с перебазировкой лечебного протеза), восстановление анатомической формы зубов верхнего и нижнего

- зубных рядов искусственными коронками.
- 3. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап восстановление зубов верхнего зубного ряда искусственными коронками с опорой на штифтово-культевые конструкции, после адаптации к увеличению межальвеолярного расстояния восстановление зубов нижнего зубного ряда тем же способом.
- 4. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап восстановление зубов нижнего зубного ряда искусственными коронками с опорой на штифтово-культевые конструкции, после адаптации к восстановленому межальвеолярному расстоянию восстановление зубов верхнего зубного ряда тем же способом.
- №15. Двухсторонний концевой дефект нижнего зубного ряда, с отсутствием всех премоляров и моляров и снижением высоты нижнего отдела лица. Оставшиеся резцы и клыки нижнего зубного ряда, резцы и клыки верхнего зубного ряда имеют патологическую повышенную стираемость (2 степени). Премоляры и моляры верхней челюсти в состоянии центральной окклюзии касаются жевательными буграми слизистой оболочки нижнего альвеолярного отростка. Прикус прямой. Какая тактика ортопедического лечения может быть применена при данной клинической ситуации?

- 1. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап восстановление анатомической формы передних зубов искусственными коронками, второй изготовление съёмного протеза на нижнюю челюсть замещающего двухсторонний концевой дефект.
- 2. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап –восстановление высоты нижнего отдела лица при помощи съёмного протеза на нижнюю челюсть. После перестройки миототического рефлекса, восстановление фронтальной группы зубов искусственными коронками.
- 3. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап –восстановление высоты нижнего отдела лица временным съёмным пластиночным протезом с каповым перекрытием нижних фронтальных зубов. Второй этап после адаптации к новой межальвеолярной высоте, изготовление постоянных зубных протезов.
- №16. Двухсторонний концевой дефект зубного ряда нижней и верхней челюстей, с отсутствием премоляров и моляров, осложнённый горизонтальной формой повышенной стираемости твёрдых тканей всех оставшихся зубов. Снижение высоты нижнего отдела лица. Прикус прямой. Какая тактика ортопедического лечения может быть применена при данной клинической ситуации?

# Варианты ответов:

- 1. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап восстановление анатомической формы передних зубов искусственными коронками, второй изготовление съёмных протезов на нижнюю и верхнюю челюсти, замещающие двухсторонние концевые дефекты.
- 2. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап –восстановление высоты нижнего отдела лица временными съёмными пластиночными протезами с каповым перекрытием фронтальных зубов. Второй этап после перестройки миототического рефлекса, изготовление постоянных зубных протезов.
- 3. Двухэтапное ортопедическое лечение. Первый этап –восстановление высоты нижнего отдела лица при помощи съёмных протезов на нижнюю и верхнюю челюсти без капового перекрытия передних зубов. После перестройки миототического рефлекса, восстановление фронтальной группы зубов искусственными коронками.
- №17. Год назад были изготовлены штамповано-паяные мостовидные протезы из нержавеющей стали на жевательные зубы верхней и нижней челюстей. После этого появились неудобства при жевании, затем хруст, боль в височно-нижнечелюстном суставе, боль в виске справа, жжение языка. В положении центральной окклюзии передние зубы разобщены на 4 мм., мостовидные протезы из нержавеющей стали с опорой на (13,14,17), (24,25,27), (34,35,37), (43,44,47) зубы. Пальпация суставов, точек Валле слегка болезненна, жевательных мышц резко болезненна. На томограмме височно-нижнечелюстных суставов определяется незначительное смещение суставных головок вперёд и вниз, склероз кортикальных пластинок суставных поверхностей. Микротоки в полости рта 20-60 мкА. Поставьте диагноз и назначьте лечение.

- 1. Вторичная частичная адентия обеих челюстей. Гальваноз. Снять штампованно-паяные мостовидные протезы и поэтапно заменить их на цельнолитые, с сохранением имеющейся высоты нижнего отдела пипа
- 2. Артрит В.Н.Ч.С. Иммобилизация движений в суставах, противовоспалительная и антибактериальная терапия, обезболивание при помощи инъекционных блокад области суставов.
- 3. Вторичная частичная адентия обеих челюстей, осложнённая синдромом болевой дисфункции В.Н.Ч.С., с завышением высоты нижнего отдела лица. Снять мостовидные протезы, нормализовать межальвеолярную высоту при помощи временных лечебных протезов, наблюдение и коррекция высоты нижнего отдела лица до полного купирования болевого синдрома, изготовление цельнолитых

мостовидных протезов с учётом найденной межальвеолярной высоты.

№18. При полном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсти были изготовлены съёмные пластиночные протезы. Больной предъявляет жалобы, что при разговоре и еде отмечается "стук" зубов, к вечеру появляется чувство тяжести, утомление жевательных мышц. Какую ошибку ортопедического лечения можно предположить?

# Варианты ответов:

- 1. Завышена высота нижнего отдела лица.
- 2. Занижена высота нижнего отдела лица.
- 3. Миозит жевательных мыши.
- 4. Заболевание височно-нижнечелюстного сустава.
- №19. У больного жалобы на кровоточивость и гноетечение из дёсен, подвижность передних зубов нижней челюсти. На рентгенограмме имеется значительная резорбция костной ткани альвеолярного отростка в области 42,41, 31, 32 зубов. Какой предварительный диагноз можно поставить при данной клинической ситуации?

#### Варианты ответов:

- 1. Травматический узел (локализованный пародонтит) в области 42, 41, 31, 32 зубов.
- 2. Генерализованный пародонтит.
- 3. Пародонтопатия при эндокринном заболевании.
- №20. Изготовлены съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов на верхней и нижней челюстях. Пациент предъявляет жалобы на «стук» зубами при разговоре. Высота нижнего отдела лица равна высоте физиологического покоя. Почему имеет место «стук» зубами?

#### Варианты ответов:

- 1. Завышена высота нижнего отдела лица.
- 2. Бруксизм.
- 3. Занижена высота нижнего отдела лица.
- 4. Не проведена коррекция окклюзии съёмных протезов.
- Стресс.
- №21. На этапе припасовки и наложения съемного протеза из лаборатории получен протез, базис которого имеет «мраморную» окраску. Какая техническая ошибка допущена?

#### Варианты ответов:

- 1. Не выдержаны пропорции мономера и полимера при замешивании.
- 2. Нарушена технология полимеризации протеза.
- №22. Пациенту с полным отсутствием зубов на нижней челюсти был изготовлен и наложен съёмный пластиночный протез. На следующий день больной пришел на приём с жалобами на нарушение фиксации нижнего пластиночного протеза при движении языка вправо или влево. Где нужно производить коррекцию съёмного протеза?

#### Варианты ответов:

- 1. В области премоляров с язычной стороны.
- 2. В области моляров с язычной стороны.
- 3. В области моляров с вестибулярной стороны.
- 4. В области премоляров с вестибулярной стороны.
- №23. При проверке восковой конструкции съёмных протезов при полном отсутствии зубов в полости рта, в положении центральной окклюзии определяется прогнатический прикус с разобщением передних зубов. Какая ошибка допущена, во время определения центрального соотношения челюстей?

#### Варианты ответов:

- 1. Раздавливание восковых шаблонов с окклюзионными валиками в боковых отделах.
- 2. Смещение нижней челюсти вперёд.
- 3. Смещение нижней челюсти и смыкание в положении правой боковой окклюзии.
- №24. Жалобы на чувство жжения нёба, языка, нижней губы, усиливающиеся вечером. Повышенная саливация, боли в желудке. Считает себя больной в течении двух месяцев, в это время появились симптомы со стороны полости рта. 15 лет пользуется мостовидными протезами, из нержавеющей стали с опорой на 47, 45 и 35, 38 зубы. Страдает гипертонической болезнью, хроническим колитом. Слизистая оболочка щёк, языка отёчна с отпечатками зубов по линии смыкания, гиперемирована. Поставьте предварительный диагноз.

#### Варианты ответов:

1. Лекарственный аллергический стоматит.

- 2. Гипертоническая болезнь.
- 3. Аллергический стоматит, вызванный нержавеющей сталью.
- №25. Съёмные протезы изготовлены впервые. Пациент предъявляет жалобы, что "при улыбке у меня очень длинные зубы". При улыбке видна искусственная десна верхнего съёмного протеза в области фронтальных зубов. Укажите ошибку врача?

- 1. Неправильно определена линия улыбки при определении центральной окклюзии.
- 2. Зубной техник поставил длинные зубы.
- 3. Неправильно определена высота нижнего отдела лица.
- 4. Неправильно определена межальвеолярная высота и линия улыбки.
- №26. Частичная вторичная адентия нижней челюсти. Верхний зубной ряд интактен. При осмотре и рентгенологическом обследовании оставшихся 43, 42, 41, 31, 32, 34 зубов отмечается резорбция костной ткани альвеолярного отростка у всех зубов. Слизистая оболочка также без патологических изменений. Какие конструктивные особенности в изготовлении бюгельного протеза при данной клинической ситуации?

#### Варианты ответов:

- 1. Шинирующий бюгельный протез на нижнюю челюсть.
- 2. Бюгельный протез на нижнюю челюсть с жесткой фиксацией на 43, 42, 33, 34 зубы.
- 3. Бюгельный протез на нижнюю челюсть с лабильной фиксацией на 42,43 и 33, 34 зубы.
- №27. Пациенту изготовлены съёмные протезы на верхнюю и нижнюю челюсти, при полном отсутствии зубов, впервые. На этапе припасовки и наложения протезов отмечается:
- Увеличение высоты нижнего отдела лица
- Между фронтальными зубами верхней и нижней челюсти контакт отсутствует.
- В области жевательных зубов неравномерный бугорковый контакт.

#### В чём причина этого состояния?

#### Варианты ответов:

- Раздавливание базиса в области фронтальных зубов во время определения центрального соотношения челюстей.
- 2. Неправильная постановка зубов зубным техником.
- №28. У женщины 65 лет, пользующейся съёмными протезами при полном отсутствии зубов, имеются боли в околоушной области, при движении нижней челюсти, головные боли, боли в щеке справа. Проведено физиотерапевтическое лечение: гальванизация, электрофорез с новокаином на область сустава справа. Отмечено незначительное улучшение. Какое дополнительное обследование необходимо провести этой пациентке?

# Варианты ответов:

- 1. Рентгенологическое обследование височно-нижнечелюстных суставов.
- 2. Консультация невропатолога.
- 3. Анализ на грибок мазка со слизистой оболочки.
- 4. Первый и второй ответы правильные.
- №29. Имеется косметический дефект 12, 11, 12 зубов после острой травмы. Частичные дефекты коронковых частей (4 класс по Блеку), зубы в цвете не изменены, пломбы не восстанавливают полностью эстетику. Боли в этих зубах нет. Пациенту 22 года. Какое ортопедическое лечение показано провести при этой клинической ситуации?

#### Варианты ответов:

- 1. Изготовление металлокерамических или металлогелиокомпозитных коронок с превентивным депульпированием этих зубов.
- 2. Изготовление металлокерамических или металлогелиокомпозитных коронок с без предварительного депульпирования зубов.
- 3. Изготовление безметалловых искусственных коронок фарфоровых или гелиокомпозитных без депульпирования.
- 4. Второй и третий ответы правильные.
- №30. Частичная вторичная адентия верхней челюсти с отсутствием 18, 17, 16, 15, 24, 25, 26, 28 зубов, 27 зуб наклонён незначительно в мезиальную сторону. Торус резко выражен. Нижний зубной ряд интактен. Какое ортопедическое лечение показано в данной клинической ситуации?

- 1. Бюгельный протез на верхнюю челюсть с фиксацией к 14, 13, 23, 27 зубам.
- 2. Съёмный пластиночный протез.

- 3. Шинирующий бюгельный протез.
- 4. Первый и второй ответы правильные.
- №31. Отсутствует 35 зуб, на 36 зубе имеется пломба (2 класс по Блеку) с медиальной стороны, 34 зуб интактный. Какие варианты ортопедического лечения возможны в этой клинической ситуации?

- 1. Мостовидный протез с опорой на искусственную коронку на 34 зуб и вкладку на 36 зуб.
- 2. Адгезивный мостовидный протез.
- 3. Мостовидный протез из гелиокомпозита изготовленный прямым способом и армированный волокном или металлической балкой.
- 4. Имплантат в область отсутствующего 35 зуба и искусственную коронку.
- 5. Частичный съёмный протез.
- 6. Все ответы правильные.
- №32. У женщины 68 лет, пользующейся съёмными протезами, два месяца назад появилось жжение слизистой щёк, языка, мацерация углов рта. В поликлинике по месту жительства лечили полосканиями полости рта, облегчения не было. Какие дополнительные методы исследования следует провести для дифференциальной диагностики?

#### Варианты ответов:

- 1. Томография В.Н.Ч.С.
- 2. Общий анализ крови, без протезов, через два часа ношения протезов.
- 3. Анализ мазка со слизистой протезного ложа на грибок.
- 4. Аллергологические тесты.
- 5. Все вышеперечисленные методы следует провести.
- №33. Жалобы на сухость, чувство жжения во рту, глотке, носу. Периодический зуд кожи. Страдает хроническим холециститом, анацидным гастритом, деформирующим спондилёзом. Повышенная чувствительность к новокаину, брому. Больной 70 лет. Считает себя больной 2 года, когда появились сухость полости рта, кровоточивость дёсен, общая слабость, недомогание, головные боли. Мостовидными протезами пользуется 15 лет. Объективно: слизистая оболочка бледно-розовая, сухая, язык нитевидный, сосочки слегка атрофированы. На границе твёрдого и мягкого нёба кровоточащие петехии. В полости рта разнородные сплавы металлов золото и сталь. Микротоки 28 мкА.

# Варианты ответов:

- 1. Аллергический стоматит вызванный разнородными металлами.
- 2. Авитаминоз группы «В».
- 3. Хронический холецистит, хронический гастрит, аллергический стоматит на металлические протезы.
- №34. Больному 75 лет. Съёмные пластиночные протезы при полной адентии верхней и нижней челюстей изготовлены в третий раз. Жалобы: «привык к протезам сразу, но через полтора месяца появился шум в ушах». Объективно: старческое выражение лица. Какая ошибка допущена в процессе ортопедического лечения?

#### Варианты ответов:

- 1. Занижение высоты нижнего отдела лица.
- 2. Атрофия мышц, подкожной клетчатки, челюстных костей.
- 3. Неврит слухового нерва.
- №35. 12,11,21,22,32,31,41,42 зубы поражены кариозным процессом. Наличие полостей 4 класса по Блеку. Сопутствующее заболевание флюороз. При осмотре и зондировании зубы изменены в цвете, эмаль неплотная. Какое ортопедическое лечение показано в данном случае?

# Варианты ответов:

- 1. Искусственные коронки.
- 2. Пломбы из гелиокомпозита.
- 3. Виниры.
- 4. Первый и третий ответы правильные.
- №36. Пять лет назад был изготовлен штифтовый зуб с использованием стандартного металлического анкерного штифта и гелиокомпозита, для восстановления коронковой части зуба. Произошел перелом стандартного анкерного штифта на уровне шейки зуба. Внутрикорневую часть анкерного штифта удалось удалить путём высверливания алмазным бором. Какую штифтово-культевую конструкцию показано использовать в этом случае, для формирования протезного ложа под искусственную коронку?

- 4. Литую индивидуальную металлическую штифтово-культевую вкладку.
- 5. Стандартный стекловолоконный штифт в сочетании с формированием культи коронки зуба из

- гелиокомпозита прямым способом.
- 6. Стандартный металлический анкерный штифт в сочетании с формированием культи коронки зуба из гелиокомпозита прямым способом.
- №37. Пациент предъявляет жалобы на 'застревание' пищи между 36, 37 зубами и боль. На 37 зубе имеется пломба из композита, замещающая дефект коронковой части зуба (2 класс по Блэку), причём пломбу заменяли два раза из-за вышеперечисленных жалоб. При постановке пломб использовались современные матрицы и расклинивание, однако низкая клиническая коронка зуба приводила к неэффективности межзубного контактного пункта. Какая тактика лечения показана в данном случае?

- 4. Применение вкладки.
- 5. Замена старой пломбы на новую.
- 6. Применение искусственной коронки.
- №38. На вестибулярной поверхности 12, 11, 21, 22 зубов определяется чашеобразные углубления овальной формы. На дне углублений эмаль истончена, и через неё просвечивает дентин желтоватого оттенка. Дно, стенки и края углубления гладкие. Дефекты локализуются в области экватора и пришеечной области, режущие края резцов сохранены. Поставлен диагноз гипоплазия эмали, какая конструкция зубного протеза показана в этом случае?

#### Варианты ответов:

- 1. Искусственные коронки.
- 2. Виниры.
- 3. Полукоронки.
- 4. Трёхчетвертные коронки.
- №39. Имеются частичные дефекты коронок 11 и 21 зубов с разрушением углов и режущего края. Дефекты зубов более 50%. Какие искусственные коронки показано применить в этом случае?

#### Варианты ответов:

- 1. Металлокерамические коронки.
- 2. Фарфоровые коронки.
- 3. Металлогелиокомпозитные коронки.
- 4. Гелиокомпозитные коронки.
- 5. Все ответы правильные.
- №40. При отсутствии двух зубов 34 и 35, при проведении ортопедического лечения какую конструкцию мостовидного протеза показано применить?

# Варианты ответов:

- 1. Безметалловый керамический мостовидный протез.
- 2. Безметалловый гелиокомпозитный мостовидный протез.
- 3. Металлокерамический мостовидный протез.
- 4. Металлогелиокомпозитный мостовидный протез.
- 5. Металлический мостовидный протез.
- 6. Первый и второй ответы правильные.
- 7. Третий, четвёртый и пятый ответы правильные.
- №41. При полном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсти были изготовлены съёмные пластиночные протезы. Больной предъявляет жалобы, что при разговоре и еде отмечается "стук" зубов, к вечеру появляется чувство тяжести, утомление жевательных мышц. Какую ошибку ортопедического лечения можно предположить?

# Варианты ответов:

- 5. Завышена высота нижнего отдела лица.
- 6. Занижена высота нижнего отдела лица.
- 7. Миозит жевательных мышц.
- 8. Заболевание височно-нижнечелюстного сустава.
- №42. У больного жалобы на кровоточивость и гноетечение из дёсен, подвижность передних зубов нижней челюсти. На рентгенограмме имеется значительная резорбция костной ткани альвеолярного отростка в области 42,41, 31, 32 зубов. Какой предварительный диагноз можно поставить при данной клинической ситуации?

- 4. Травматический узел (локализованный пародонтит) в области 42, 41, 31, 32 зубов.
- 5. Генерализованный пародонтит.
- 6. Пародонтопатия при эндокринном заболевании.

№43. Изготовлены съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов на верхней и нижней челюстях. Пациент предъявляет жалобы на «стук» зубами при разговоре. Высота нижнего отдела лица равна высоте физиологического покоя. Почему имеет место «стук» зубами?

#### Варианты ответов:

- 6. Завышена высота нижнего отдела лица.
- 7. Бруксизм.
- 8. Занижена высота нижнего отдела лица.
- 9. Не проведена коррекция окклюзии съёмных протезов.
- 10. Стресс.
- №44. На этапе припасовки и наложения съемного протеза из лаборатории получен протез, базис которого имеет «мраморную» окраску. Какая техническая ошибка допущена?

#### Варианты ответов:

- 3. Не выдержаны пропорции мономера и полимера при замешивании.
- 4. Нарушена технология полимеризации протеза.
- №45. Пациенту с полным отсутствием зубов на нижней челюсти был изготовлен и наложен съёмный пластиночный протез. На следующий день больной пришел на приём с жалобами на нарушение фиксации нижнего пластиночного протеза при движении языка вправо или влево. Где нужно производить коррекцию съёмного протеза?

#### Варианты ответов:

- 5. В области премоляров с язычной стороны.
- 6. В области моляров с язычной стороны.
- 7. В области моляров с вестибулярной стороны.
- 8. В области премоляров с вестибулярной стороны.
- №46. Жалобы на чувство жжения нёба, языка, нижней губы, усиливающиеся вечером. Повышенная саливация, боли в желудке. Считает себя больной в течении двух месяцев, в это время появились симптомы со стороны полости рта. 15 лет пользуется мостовидными протезами, из нержавеющей стали с опорой на 47, 45 и 35, 38 зубы. Страдает гипертонической болезнью, хроническим колитом. Слизистая оболочка щёк, языка отёчна с отпечатками зубов по линии смыкания, гиперемирована. Поставьте предварительный диагноз.

#### Варианты ответов:

- 4. Лекарственный аллергический стоматит.
- 5. Гипертоническая болезнь.
- 6. Аллергический стоматит, вызванный нержавеющей сталью.
- №47. Съёмные протезы изготовлены впервые. Пациент предъявляет жалобы, что "при улыбке у меня очень длинные зубы". При улыбке видна искусственная десна верхнего съёмного протеза в области фронтальных зубов. Укажите ошибку врача?

#### Варианты ответов:

- 5. Неправильно определена линия улыбки при определении центральной окклюзии.
- 6. Зубной техник поставил длинные зубы.
- 7. Неправильно определена высота нижнего отдела лица.
- 8. Неправильно определена межальвеолярная высота и линия улыбки.
- №48. Частичная вторичная адентия нижней челюсти. Верхний зубной ряд интактен. При осмотре и рентгенологическом обследовании оставшихся 43, 42, 41, 31, 32, 34 зубов отмечается резорбция костной ткани альвеолярного отростка у всех зубов. Слизистая оболочка также без патологических изменений. Какие конструктивные особенности в изготовлении бюгельного протеза при данной клинической ситуации?

# Варианты ответов:

- 4. Шинирующий бюгельный протез на нижнюю челюсть.
- 5. Бюгельный протез на нижнюю челюсть с жесткой фиксацией на 43, 42, 33, 34 зубы.
- 6. Бюгельный протез на нижнюю челюсть с лабильной фиксацией на 42,43 и 33, 34 зубы.
- №49. Пациенту изготовлены съёмные протезы на верхнюю и нижнюю челюсти, при полном отсутствии зубов, впервые. На этапе припасовки и наложения протезов отмечается:
- Увеличение высоты нижнего отдела лица
- Между фронтальными зубами верхней и нижней челюсти контакт отсутствует.
- В области жевательных зубов неравномерный бугорковый контакт.

# В чём причина этого состояния?

- 3. Раздавливание базиса в области фронтальных зубов во время определения центрального соотношения челюстей
- 4. Неправильная постановка зубов зубным техником.
- №50. У женщины 65 лет, пользующейся съёмными протезами при полном отсутствии зубов, имеются боли в околоушной области, при движении нижней челюсти, головные боли, боли в щеке справа. Проведено физиотерапевтическое лечение: гальванизация, электрофорез с новокаином на область сустава справа. Отмечено незначительное улучшение. Какое дополнительное обследование необходимо провести этой пациентке?

- 5. Рентгенологическое обследование височно-нижнечелюстных суставов.
- 6. Консультация невропатолога.
- 7. Анализ на грибок мазка со слизистой оболочки.
- 8. Первый и второй ответы правильные.