

1. Врачу-стоматологу необходимо зафиксировать вкладку. Он выбрал для этого фосфат-цемент, замешал его на шероховатой поверхности стеклянной пластинки, добавив к 1 г порошка 8 капель жидкости. Дайте оценку врачебным манипуляциям. Обоснуйте.
2. Для приготовления изолирующей прокладки под постоянную пломбу врач выбрал поликарбоксилатный цемент. Он взял один мерник порошка и 5 капель жидкости, замешал пломбировочный материал одной порцией на шероховатой поверхности стеклянной пластинки. Дайте оценку манипуляциям врача. Обоснуйте.
3. Врач-стоматолог замешал поликарбоксилатный цемент пластмассовым шпателем на гладкой поверхности стеклянной пластинки и через 15 минут начал фиксировать искусственную коронку. Оцените действия врача. Обоснуйте.
4. Моляр на нижней челюсти значительно разрушен кариозным процессом. В процессе лечения врач наложил в кариозную полость постоянный пломбировочный материал из серебряной амальгамы. Допущена ли ошибка при пломбировании? Ответ обоснуйте.
5. В пришеечной области резца верхней челюсти врач поставил пломбу из медной амальгамы. Правильно ли выбран пломбировочный материал? Обоснуйте.
6. Верхние фронтальные зубы пациента покрыты золотыми коронками. При лечении нижнего клыка наложена пломба из серебряной амальгамы. Правильно ли выбран пломбировочный материал? Дайте обоснование.
7. При замешивании серебряной амальгамы в полиэтиленовую капсулу врач отмерил 2 части порошка и 1 часть ртути, вставил ее в амальгамосмеситель и включил прибор на 50 секунд. Правильно ли приготовлен пломбировочный материал? Обоснуйте.
8. Для подготовки зуба под металлическую коронку необходимо вылечить кариозный процесс в нем. Кариозная полость была запломбирована медной амальгамой. Дайте оценку проведенному лечению и обоснуйте его.

9. После пломбирования корневых каналов пастой, содержащей гвоздичное масло, доктор поставил постоянную пломбу на жевательную поверхность 14 зуба из композита. Спустя неделю пломба изменилась в цвете, а еще через неделю выпала. В чем причина изменения цвета и выпадения пломбы.

Обоснуйте.

10. Для пломбирования кариозной полости, находящейся на пришеечной области бокового резца верхней челюсти врач выбрал композит из группы гибридных. Правильно ли сделан выбор? Дайте обоснование.

11. У пациентки имеется небольшая кариозная полость в пришеечной области нижнего клыка справа. Подберите пломбировочный материал для устранения такого дефекта.

12. Для полимеризации фотокомпозита врач использовал свет люминисцентной лампы, полимеризации материала не произошло. Какой источник света, с какими характеристиками необходим для отверждения фотокомпозитов?

13. Для улучшения адгезии врач обработал зуб в течение 30 секунд 6% уксусной кислотой. Правильно ли сделан выбор протравливающего агента?

14. Пред внесением в кариозную полость фотокомпозита врач использовал адгезив химического отверждения, предварительно смешав две жидкости: базисную и каталитическую. Прокомментируйте его действия.

15. Для профилактики кариеса фиссуры моляров у пациента 15 лет запечатали материалом, относящимся к микронаполненным композитам. Правильно ли сделан выбор? Дайте обоснование.

16. Для лучшей адгезии пломбировочного материала при реставрации пришеечной области врач нанес ортофосфорную кислоту 35% на 3 минуты, затем, промыв кислоту и высушив зуб, внес адгезив и пломбировочный материал. Нарушена ли техника адгезивной реставрации? Обоснуйте ответ.

17. Для профилактики кариеса пациенту 18 лет всю фронтальную группу зубов покрыли фиссурным герметиком. Будет ли достигнут кариеспрофилактический эффект? Дайте обоснование.

18. При пломбировании канала зуба химически пластифицированной гуттаперчей («хлороперчей») врач кончик штифта погрузил в растворитель, 40% раствор формалина на 1 сек. Верны ли действия врача? Обоснуйте.

19. Для приготовления пасты «Биодент» врач открыл тубу с материалом, внес его на стеклянную пластинку и добавил порошок цемента «Силидонт». В чем ошибка?

20. Для приготовления пасты «Эндометазон» врач соединил четыре части порошка с одной частью жидкости. Правильны ли действия врача?

21. При лечении зуба резорцин-формалиновым методом по методике А.И. Евдокимова врач к раствору формалина добавил резорцин до насыщения. В качестве катализатора использовал 5% раствор хлорамина. Для получения пасты в смесь был добавлен оксид цинка. В чем ошибка?

22. Пациент С., 37 лет, обратился с жалобами на откол керамического покрытия с искусственной коронки, изготовленной на 21 зуб. Со слов пациента, откол произошел во время откусывания твердой пищи. Какие причины скола? Обоснуйте, основываясь на свойствах стоматологического фарфора.

23. При нанесении керамической массы техник на металлический каркас положил дентиновый слой, затем эмалевый и провел глазурование. Оцените действия техника, ответ обоснуйте.

24. При изготовлении металлокерамической коронки техник нанес грунтовый, дентиновый и эмалевый слои керамической массы, после чего она была припасована и зафиксирована в полости рта врачом. Оцените действия врача, ответ обоснуйте.

25. Пациентку К., 35 лет, не устраивало эстетическое состояние пластмассовых коронок на нижней челюсти. При объективном осмотре полости рта выявлено, что 43, 42, 41, 31, 32 и 33 зубы у пациентки покрыты пластмассовыми коронками, которые не восстанавливают анатомическую форму из-за большой стираемости. Также выявлено, что зубы антагонисты покрыты металлокерамическими коронками. Каковы причины стираемости

пластмассовых коронок? Обоснуйте, основываясь на свойствах конструкционных материалов.

26. В клинику обратился пациент с жалобами на чувство жжения, кислого, металлический привкус в полости рта. Жалобы появились после ортопедического лечения. Объективно: в полости рта имеются мостовидные протезы из кобальто-хромового и золотых сплавов. Поставьте диагноз, укажите причины и методы устранения данных жалоб.

27. Пациент А., 35 лет, обратился с жалобами на изменение цвета пластмассовой коронки. Коронка на 11 зубе была изготовлена пять лет назад. С каким отрицательным свойством пластмассы связано изменение цвета искусственной коронки?

28. Пациентка Д., 45 лет, обратилась с жалобами на чувство жжения, зуда и покраснение слизистой оболочки полости рта в области съемного пластиночного протеза. После повторного изготовления протеза с базисом из бесцветной пластмассы, жалобы исчезли. Поставьте диагноз, ответ обоснуйте.

29. При полимеризации пластмассы техник поместил кювету с пластмассовым тестом в гипсовой форме в кипящую воду. Изготовленный протез имел дефекты в виде пор. Какие ошибки допустил техник, и какой вид пористости описан?

30. При приготовлении пластмассового теста емкость с ним была оставлена открытой. В результате на поверхности базиса, изготовленного из этого теста, отмечались меловые полосы и пятна. Какой вид пористости описан? Укажите причины возникновения.

31. Пациенту Т., 50 лет, был изготовлен бюгельный протез из золотого сплава 900 пробы. Какая ошибка была допущена?

32. После паковки пластмассового теста в кювету и полимеризации в базисе протеза образовалась пористость сжатия. Чем она характеризуется и каковы причины ее возникновения?

33. В клинику обратилась пациентка М., 40 лет, с жалобами на затрудненное пережевывание пищи на левой стороне. Объективно: в полости рта имеется мостовидный протез из пластмассы с опорой на 35 и 37 зубы. В области

мостовидного протеза имеется дезокклюзия зубных рядов на 0,5-1мм. Укажите причину дезокклюзии, основываясь на свойствах полимеров.

34.Для получения гипсового слепка врач добавил в воду этиловый спирт для ускорения схватывания массы. Допустил ли врач ошибку? Ответ обоснуйте.

35.После снятия агарового оттиска врач решил отложить получение гипсовой модели на следующий день. Допустимо ли это? Ответ обоснуйте.

36.Врачу необходимо снять оттиск с отпрепарированного зуба под металлокерамическую коронку. В наличии у врача альгинатный и полисульфидный слепочные материалы. Какой материал выбрать в данном случае. Обоснуйте.

37.Для получения диагностического оттиска с зубного ряда врач использовал цинкоксиэвгеноловую слепочную массу. Оцените действия врача, с обоснованием.

38.Врач снял оттиск полиэфирной массой и поместил его в воду, отложив получение гипсовой модели по этому оттиску на несколько дней. Допущены ли ошибки? Ответ обоснуйте.

39.Зубному технику необходимо отмоделировать базис будущего съемного пластиночного протеза. Он для этого использовал моделировочный воск II типа. Правильно ли был выбран воск? Обоснуйте.

40.Для получения литой конструкции из золотосодержащего сплава техник использовал формовочный материал на фосфатном связующем. Допущена ли ошибка? Ответ обоснуйте.