

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования

**Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.
Сеченова** Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Институт стоматологии им. Е.В. Боровского

Методические материалы по дисциплинам:

**Принципы восстановительной и реконструктивной хирургии
лица / Биофизические технологии в стоматологии (дисциплины
по выбору)**

основная профессиональная образовательная программа высшего
профессионального образования - программа специалитета

Код ОП 31.05.03

РАЗДЕЛ 1. ПРИНЦИПЫ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ И РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ХИРУРГИИ ЛИЦА

Забор трансплантата для СДТ проводят:

Выберите один ответ:

- a.
С неба
- b.
С преддверия
- c.
Не проводят

Аллогенным материалом является

Выберите один ответ:

- a.
Кость, взятая у другого человека
- b.
Кость, взятая у животного
- c.
Кость, взятая у самого пациента
- d.
Кость, взятая у однояйцевого близнеца пациента

Аллотрансплантат - это материал взятый

Выберите один ответ:

- a.
у другого индивида
- b.
у животного
- c.
у пациента
- d.
у однояйцевого близнеца

Анестезия по Вайсблату блокирует ветви тройничного нерва:

Выберите один ответ:

- a.
I и II
- b.
I и IV
- c.
II и IV
- d.
II и III
- e.
I и III

Анестетики на основе мепивакаина относятся к группе:

Выберите один ответ:

- a.
сложных эфиров
- b.
кислот
- c.
спиртов
- d.
амидов
- e.
щелочей

Апикальное смещение лоскута проводят при
пересадке:

Выберите один ответ:

- a.
ССТ
- b.
СДТ

Аутопластическим материалом является:

Выберите один ответ:

- a.
Кость, взятая у однояйцевого близнеца пациента
- b.
Кость, взятая у другого человека
- c.
Кость, взятая у животного
- d.
Кость, взятая у самого пациента

Аутооттрансплантат - это материал взятый

Выберите один ответ:

- a.
у пациента
- b.
у однояйцевого близнеца
- c.
у животного
- d.
у другого индивида

Аутооттрансплантат для проведения костной пластики челюстей берут

Выберите один ответ:

- a.
из ключицы
- b.
из бедренной кости
- c.
из гребешка подвздошной кости
- d.
из костей стопы

Аутооттрансплантат для проведения костной пластики челюстей берут

Выберите один ответ:

- a.
из костей стопы
- b.
из ключицы
- c.
из ребра
- d.
из бедренной кости

Больная, находящаяся на третьем месяце беременности, обратилась к врачу с просьбой проведения дентальной имплантации. Какое должно быть высказано правильное мнение врача по этому поводу?

Выберите один ответ:

- a.
имеются относительные общие противопоказания для проведения операции.
- b.
противопоказаний для операции нет;
- c.
имеются абсолютные общие противопоказания для проведения операции;

Больной болен тяжелой формой сахарного диабета, но настаивает на проведении зубной имплантации. Какое должно быть мнение врача на пожелания больного?

Выберите один ответ:

- a.
противопоказаний для операции нет;
- b.
имеются абсолютные общие противопоказания для проведения операции;
- c.
имеются относительные общие противопоказания для проведения операции.

В альвеоле остеонидная ткань формируется обычно на

Выберите один ответ:

- a.
5-7 сутки;
- b.

10-14 сутки;

c.

60-90 сутки

d.

21-28 сутки;

В зону иннервации ментального нерва входят:

Выберите один ответ:

a.

верхняя губа

b.

подбородок, губа, резцы, клыки и премоляры нижней челюсти

c.

костная ткань ветви нижней челюсти

d.

альвеолярный отросток в области моляров

e.

моляры

В зону иннервации нижнелуночкового нерва входят:

Выберите один ответ:

a.

передние 2/3 языка

b.

зубы нижней челюсти

c.

слизистая щеки

d.

небо

e.

зубы верхней челюсти

В зону иннервации передних верхних альвеолярных ветвей подглазничного нерва входят зубы:

Выберите один ответ:

a.

жевательные верхней челюсти

b.

фронтальные верхней челюсти

c.

премоляры нижней челюсти

d.

жевательные нижней челюсти

e.

фронтальные нижней челюсти,

В зону иннервации язычного нерва входит:

Выберите один ответ:

- a.
кончик языка
- b.
слизистая оболочка глотки
- c.
задняя треть языка
- d.
передние 2/3 языка
- e.
слизистая оболочка переходной складки

В каком случае наблюдается остеоидный тип сращения дентального имплантата с окружающей костью?

Выберите один ответ:

- a.
если между имплантатом и кортикальной костью имеется щель.
- b.
в любом случае;
- c.
при плотном контакте имплантата с кортикальной костью;

В среднем, сколько времени занимает операция по пластике десны при имплантации

Выберите один ответ:

- a.
До часа
- b.
1.5 часа
- c.
5 часов
- d.
2.5 часа

Вероятность приживления свободного десневого трансплантата повышается, если он перекрывает надкостничное ложе мезиальнее, дистальнее и апикальное обнаженной поверхности корня минимум на

Выберите один ответ:

- a.
15mm
- b.
3mm
- c.
6mm
- d.
10mm

Во сколько этапов выполняется субпериостальная имплантации?

Выберите один ответ:

- a.
в два этапа;
- b.
в один этап;
- c.
как в один, так и в два этапа.

Вторичная костная пластика после основной операции проводится
Выберите один ответ:

- a.
через 1-1.5 года
- b.
через 1-2 месяца
- c.
через 10 дней
- d.
через 6-8 месяцев
- e.
через 3-4 месяца

Выделяют следующие фазы заживления раны:
Выберите один ответ:

- a.
Созревание
- b.
Все ответы верны
- c.
Начальная фаза
- d.
Реваскуляризация

Выделяют следующие фазы заживления раны:
Выберите один ответ:

- a.
Реваскуляризация
- b.
Все ответы верны
- c.
Начальная фаза

Где находятся неспецифические факторы роста?
Выберите один ответ:

- a.
в α -гранулах;
- b.
в лизосомах;
- c.

в β -гранулах;

d.

в митохондриях

Дефицит объема мягких тканей возникает как следствие:

Выберите один ответ:

a.

Длительного отсутствия зуба

b.

Все ответы верны

c.

Ношение Мэриленд-протеза

d.

Тонкого биотипа слизистой

Для лучшего питания лоскута на ножке длина должна быть:

Выберите один ответ:

a.

Не более чем в три раза больше ширины ножки

b.

Не более чем в пять раз больше ширины ножки

c.

Не более чем в четыре раза больше ширины ножки

Для приживления аутооттрансплантата следует соблюдать следующие факторы:

Выберите один ответ:

a.

лоскут должен соответствовать по форме и строению области трансплантации

b.

лоскут должен перекрывать реципиентную зону

c.

Все ответы верны

d.

лоскут должен плотно адаптироваться к поверхности принимающего ложа

Для устранения рецессии десны принято применять:

Выберите один ответ:

a.

СДТ

b.

ССТ

Доля собственной пластинки в трансплантате:

Выберите один ответ:

a.

35.5%

b.

60%

с.

65.2%

РАЗДЕЛ 2. БИОФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТОМАТОЛОГИИ

1. ДЕПОФОРЕЗ ЯВЛЯЕТСЯ РАЗНОВИДНОСТЬЮ ТРАНСКАНАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

- A) постоянным электрическим током
- B) переменным магнитным полем
- C) постоянным магнитным полем
- D) переменным электрическим полем

ANSWER: A

2. ЭЛЕКТРОД, ИМЕЮЩИЙ ОТРИЦАТЕЛЬНУЮ ПОЛЯРНOSTЬ, НАЗЫВАЕТСЯ

- A) анодом
- B) катодом
- C) активным
- D) пассивным
- E) индифферентным

ANSWER: B

3. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ – СОЧЕТАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- A) магнитного поля и лекарственного вещества
- B) постоянного электрического тока и лекарственного вещества
- C) переменного синусоидального тока и лекарственного вещества
- D) ультразвуковых волн и лекарственного вещества
- E) переменного электрического тока высокой частоты и лекарственного вещества

ANSWER: B

4. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ ТРАНСКАНАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ПРИ ПЕРИОДОНТИТЕ

- A) 5 мин
- B) 10 мин
- C) 20 мин
- D) 30 мин
- E) 40 мин

ANSWER: C

5. ПЕРЕД ПРОЦЕДУРОЙ АПЕКС-ФОРЕЗА КАНАЛ НЕОБХОДИМО СМОЧИТЬ

- A) изотоническим раствором хлорида натрия
- B) 10% раствором йодида калия
- C) водной суспензией гидроокиси меди-кальция
- D) 20% раствором нитрата серебра

Е) 10% раствором димексида

ANSWER: А

6. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ АПЕКС-ФОРЕЗА

А) 3 минуты

- В) 5 минут
- С) 10 минут
- Д) 15 минут
- Е) 20 минут

ANSWER: В

7. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА ТРАНСКАНАЛЬНОЙ АНОД-ГАЛЬВАНИЗАЦИИ ПРИ ОСТРОМ ПЕРИОДОНТИТЕ

- А) 1-4 процедуры
- В) 5-10 процедур
- С) 10-15 процедур
- Д) 15-20 процедур
- Е) 20-25 процедур

ANSWER: А

8. ПРОЦЕДУРЫ ДЕПОФОРЕЗА ПРОВОДЯТСЯ

- А) ежедневно
- В) 1 раз в 3-5 дней
- С) 1 раз в 7-14 дней
- Д) 1 раз в 15-20 дней
- Е) 1 раз в 21-30 дней

ANSWER: С

9. ПРИ ДЕПОФОРЕЗЕ В КОРНЕВОЙ КАНАЛ ПОМЕЩАЮТ

- А) гидроокись меди
- В) гидроокись меди-кальция
- С) гидроокись кальция
- Д) иодид калия
- Е) дистиллированную воду

ANSWER: В

10. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АПЕКС-ФОРЕЗА АКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОД ПОМЕЩАЮТ

- А) в полость зуба
- В) в корневой канал
- С) на десну в проекции корня зуба
- Д) в области шейки зуба
- Е) на предплечье правой руки

ANSWER: В

11. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДЕСЕН ОБЫЧНО СОСТАВЛЯЕТ

- А) 3 процедуры
- В) 5 процедур
- С) 7 процедур
- Д) 15 процедур
- Е) 10 процедур

ANSWER: E

12. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДЕСЕН СДВОЕННЫЙ ДЕСНЕВОЙ ЭЛЕКТРОД С ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ПОМЕЩЕН НА ДЕСНЕ, ВТОРОЙ РАСПОЛОЖЕННА ПРЕДПЛЕЧЬЕ ПРАВОЙ РУКИ. МЕТОДИКА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ

- A) продольная
- B) поперечная
- C) сегментарная
- D) рефлексогенная

ANSWER: A

13. ПАРОДОНТОЗ – ЗАБОЛЕВАНИЕ

- A) воспалительное
- B) дистрофическое
- C) воспалительно-дистрофическое

ANSWER: B

14. МЕРОПРИЯТИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАРОДОНТОЗА

- A) обучение гигиене полости рта
- B) обучение гигиене полости рта, удаление зубных отложений
- C) обучение гигиене полости рта, удаление зубных отложений, назначение физиотерапии
- D) обучение гигиене полости рта, удаление зубных отложений, назначение физиотерапии, кюретаж пародонтальных карманов

ANSWER: C

15. ПАРОДОНТОЗ БЫВАЕТ

- A) генерализованным
- B) локализованным
- C) генерализованным и локализованным

ANSWER: A

16. ПРИ ПАРОДОНТОЗЕ НАЗНАЧАЮТ

- A) гидромассаж
- B) гидромассаж, дарсонвализацию
- C) гидромассаж, дарсонвализацию, электрофорез
- D) гидромассаж, дарсонвализацию, электрофорез, УВЧ-терапию
- E) гидромассаж, дарсонвализацию, электрофорез, УВЧ-терапию, лазеротерапию

ANSWER: C

17. ДИАГНОЗ – ПАРОДОНТОЗ. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ: СТЕКЛЯННЫЙ ВАКУУМНЫЙ ЭЛЕКТРОД РАСПОЛОЖЕН НА ДЕСНЕ КОНТАКТНО, МЕТОДИКА ПОДВИЖНАЯ, ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ДО 10 МИНУТ НА КАЖДУЮ ЧЕЛЮСТЬ. НАЗВАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ

- A) амплипульстерапия

- В) СМВ-терапия
- С) дарсонвализация
- Д) анодгальванизация
- Е) УВЧ-терапия

ANSWER: С

18. ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАРОДОНТОЗА ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ВИДОВ МАССАЖА ДЕСЕН

- А) пальцевой
- В) пальцевой, гидро-
- С) пальцевой, гидро-, вакуумный
- Д) пальцевой, гидро-, вакуумный, гидромассаж

ANSWER: D

19. ПАРАМЕТРЫ СИНУСОИДАЛЬНОГО МОДУЛИРОВАННОГО ТОКА ДЛЯ СНЯТИЯ БОЛИ

- А) I род работы, частота 30 Гц, глубина модуляции 75%
- В) II, I род работы, частота 50 Гц, глубина модуляции 100%
- С) II род работы, частота 50 Гц, глубина модуляции 100%
- Д) III и IV род работы, частота 30 Гц, глубина модуляции 100%
- Е) III и IV род работы, частота 100 Гц, глубина модуляции 30%

ANSWER: С

20. ПЕРЕМЕННЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ТОК ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ

- А) диадинамотерапии
- В) амплипульстерапии
- С) флюктуоризации
- Д) интерференцтерапии

ANSWER: В

21. ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГЛОССАЛГИИ ПРОВОДИТСЯ ДАРСОНВАЛИЗАЦИЯ

- А) кожи лица
- В) губ и щёк
- С) языка
- Д) твёрдого и мягкого нёба
- Е) зубов

ANSWER: С

22. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ ДАРСОНВАЛИЗАЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГЛОССАЛГИИ

- А) до 1 мин
- В) до 10 мин
- С) до 20 мин
- Д) до 30 мин
- Е) до 40 мин

ANSWER: B

23. ПРИ ГЛОССАЛГИИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НАЗНАЧАЮТ

- A) общее ультрафиолетовое облучение
- B) электросон
- C) душ Шарко
- D) общую дарсонвализацию
- E) радоновые ванны

ANSWER: B

24. СТОМАЛГИЕЙ НАЗЫВАЮТ БОЛЬ В ОБЛАСТИ

- A) языка
- B) полости рта
- C) лица
- D) зубов
- E) нёба

ANSWER: B

25. ЭТИОПАТОГЕНЕЗ ЛИЦЕВОЙ БОЛИ

- A) сосудистый
- B) сосудистый и артрогенный
- C) сосудистый, артрогенный, стоматогенный
- D) сосудистый, артрогенный, стоматогенный, офтальмогенный
- E) сосудистый, артрогенный, стоматогенный, офтальмогенный, психогенный

ANSWER: E

26. ЭЛЕКТРОВОЗБУДИМОСТЬ ПУЛЬПЫ ПРИ НЕВРАЛГИИ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА ОБЫЧНО

- A) снижена
- B) в пределах нормы
- C) повышена

ANSWER: B

27. БОЛЕУТОЛЯЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕНО У

- A) импульсных токов
- B) постоянного тока
- C) инфракрасного излучения
- D) видимого излучения

ANSWER: A

28. ПРИ НЕВРАЛГИИ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА В ОСТРЫЙ ПЕРИОД ДЛЯ СНИЖЕНИЯ БОЛИ ПРИМЕНЯЮТ

- A) контактные методы физиотерапии; электрофорез анестетиков
- B) неконтактные методы физиотерапии, амплипульстерапию
- C) УВЧ-терапию
- D) микроволновую терапию

Е) дидинамотерапию

ANSWER: С

29. УВЧ- ИЛИ СВЧ-ТЕРАПИЯ ПРИ ПРОЗОПАЛГИИ ПОКАЗАНА ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ

А) воспаления и боли

В) воспаления, но не боли

С) боли, но не воспаления

Д) ни боли, ни воспаления

ANSWER: А

30. ГЛОССАЛГИЕЙ НАЗЫВАЮТ БОЛЬ В ОБЛАСТИ

А) полости рта

В) языка

С) лица

Д) шейного отдела позвоночника

Е) твёрдого нёба

ANSWER: В

31. ПОКАЗАНИЯ ЭЛЕКТРОДОНТОДИАГНОСТИКИ ПРИ ПОРАЖЕНИИ КОРОНКОВОЙ ПУЛЬПЫ

А) 2-6 мкА

В) 7-60 мкА

С) 61-100 мкА

Д) 101-150 мкА

Е) 151-200 мкА

ANSWER: В

32. ПОКАЗАНИЯ ЭОД ПРИ ПОРАЖЕНИИ КОРНЕВОЙ ПУЛЬПЫ

А) 2-6 мкА

В) 7-60 мкА

С) 61-100 мкА

Д) 101-150 мкА

Е) 151-200 мкА

ANSWER: С

33. АППАРАТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОНТОДИАГНОСТИКИ

А) ИВН-01 Пульптест-про

В) Поток-1

С) ФС-100-4

Д) АСБ-2М

Е) Тонус-2

ANSWER: А

34. ЭЛЕКТРОВОЗБУДИМОСТЬ ПУЛЬПЫ ИНТАКТНЫХ ЗУБОВ СО СФОРМИРОВАННЫМИ КОРНЯМИ

А) 2-6 мкА

В) 7-20 мкА

- C) 21-60 мкА
- D) 61-100 мкА
- E) 101-200 мкА

ANSWER: A

35. МЕТОДЫ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ОЦЕНИТЬ СОСТОЯНИЕ ПУЛЬПЫ ЗУБА

- A) пальпация
- B) осмотр
- C) перкуссия
- D) рентген
- E) электроодонтодиагностика

ANSWER: E

36. ПРИ АПЕКСЛОКАЦИИ ПРИБОР РЕГИСТРИРУЕТ ИЗМЕНЕНИЕ

- A) силы тока
- B) электросопротивления
- C) напряжения
- D) магнитной индукции
- E) утечки тока

ANSWER: B

37. С ПОМОЩЬЮ АПЕКСЛОКАЦИИ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ:

- A) ширину корневого канала
- B) длину корневого канала
- C) состояние рецепторного аппарата пульпы зуба
- D) изменения в тканях периодонта
- E) кривизну корневого канала

ANSWER: B

38. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО СИНДРОМА ПРОВОДЯТ:

- A) апекслокацию
- B) электроодонтодиагностику
- C) апекс-форез
- D) измерение электро-химических потенциалов
- E) определение степени подвижности зубов

ANSWER: D

39. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО СИНДРОМА НУЖЕН ПРИБОР, ИЗМЕРЯЮЩИЙ МИЛЛИ:

- A) амперы
- B) омы
- C) теслы
- D) литры
- E) вольты

ANSWER: E

40. СНИЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОВОЗБУДИМОСТИ ПУЛЬПЫ НЕ
ХАРАКТЕРНО ДЛЯ:

- A) пульпита
- B) периодонтита
- C) кариеса
- D) неврита тройничного нерва
- E) пародонтита

ANSWER: E

41. ПОСТОЯННЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ТОК ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ
ПРОВЕДЕНИИ

- A) диадинамотерапии
- B) амплипульстерапии
- C) флюктуоризации
- D) гальванизации
- E) дарсонвализации

ANSWER: A

42. ПРИ ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ МАЛАЯ ДОЗА ОБЛАДАЕТ
ДЕЙСТВИЕМ

- A) противовоспалительным
- B) обезболивающим
- C) разволокняющим
- D) антиспастическим
- E) нейро-миостимулирующим
- F) десенсибилизирующим

ANSWER: B

43. ОЩУЩЕНИЕ ПОД ЭЛЕКТРОДАМИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ
ИМПУЛЬСНЫМИ ТОКАМИ

- A) покалывания
- B) жжения
- C) боли
- D) вибрации
- E) тепла

ANSWER: D

44. ИМПУЛЬСНЫЙ ТОК, ОБЛАДАЮЩИЙ ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ
ДЕЙСТВИЕМ И НЕ ВЫЗЫВАЮЩИЙ МЫШЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ

- A) короткоимпульсная электроанальгезия
- B) флюктуоризация
- C) диадинамотерапия
- D) амплипульстерапия
- E) интерференцтерапия

ANSWER: A

45. ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА С НЕСУЩЕЙ ЧАСТОТОЙ 5000 Гц, МОДУЛИРОВАННОГО ПО АМПЛИТУДЕ И ЧАСТОТЕ В ДИАПАЗОНЕ 10–150 Гц С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) флюктуоризация
- В) диадинамотерапия
- С) амплипульстерапия
- Д) короткоимпульсная электроанальгезия
- Е) интерференцтерапия

ANSWER: С

46. СРЕДНЯЯ ДОЗА ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

- А) обезболивающим
- В) противовоспалительным
- С) рассасывающим
- Д) десенсибилизирующим
- Е) консолидирующим

ANSWER: В

47. ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ СИНУСОИДАЛЬНОГО МОДУЛИРОВАННОГО ТОКА

- А) обезболивающее
- В) обезболивающее, противовоспалительное
- С) обезболивающее, противовоспалительное, рассасывающее
- Д) обезболивающее, противовоспалительное, рассасывающее, трофическое
- Е) обезболивающее, противовоспалительное, рассасывающее, трофическое, миостимулирующее

ANSWER: Е

48. БОЛЬШАЯ ДОЗА ФЛЮКТУОРИЗАЦИИ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

- А) обезболивающим
- В) противовоспалительным
- С) десенсибилизирующим
- Д) миостатическим
- Е) нейро-миостимулирующим
- F) рассасывающим

ANSWER: F

49. ПРИ ДИАДИНАМОТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЮТ ТОК

- А) постоянный непрерывный
- В) постоянный импульсный
- С) переменный непрерывный
- Д) переменный импульсный

ANSWER: В

50. МАГНИТНОЕ ПОЛЕ УСИЛИВАЕТ ДЕЙСТВИЕ ЛАЗЕРОВ

- А) инфракрасных

- В) красных
- С) ультрафиолетовых
- Д) видимых
- Е) желтых

ANSWER: А

51. ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ СВЕТОВОЙ ЭНЕРГИИ В БИОЛОГИЧЕСКУЮ ТКАНЬ НАХОДИТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

- А) длины волны излучения
- В) длительности излучения
- С) расстояния от источника излучения
- Д) мощности излучения

ANSWER: А

52. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ИНФРАКРАСНОГО ДИАПАЗОНА ПРИ ПОГЛОЩЕНИИ ТКАНЯМИ ПРЕВРАЩАЮТСЯ В ЭНЕРГИЮ

- А) тепловую
- В) магнитную
- С) электрическую
- Д) механическую
- Е) световую

ANSWER: А

53. ПОКАЗАНИЯ К НАЗНАЧЕНИЮ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

- А) острые воспалительные и гнойные заболевания
- В) рожистое воспаление, склонность к кровотечению
- С) туберкулез легких в активной форме, опухолевые заболевания
- Д) рахит, инфицированная рана
- Е) хронический воспалительный процесс, вялогранулирующая рана

ANSWER: Е

54. ВЫРАЖЕННЫМ БАКТЕРИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ ЛУЧИ

- А) длинные ультрафиолетовые
- В) средние ультрафиолетовые
- С) короткие ультрафиолетовые
- Д) короткие инфракрасные
- Е) видимые

ANSWER: С

55. В ПРЯМОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ВИТАМИННОГО БАЛАНСА И ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ЧЕЛОВЕКА УЧАСТВУЮТ ЛУЧИ

- А) средние и длинные ультрафиолетовые
- В) короткие и длинные ультрафиолетовые
- С) миллиметровые и сантиметровые
- Д) инфракрасные ближнего и среднего диапазона

Е) видимые красные и желтые

ANSWER: А

56. ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩЕЕ И ДЕСЕНСИБИЛИЗИРУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ОБЩЕЕ ОБЛУЧЕНИЕ

А) ультрафиолетовое в интегральном спектре

В) ультрафиолетовое в селективном спектре

С) инфракрасное ближнего диапазона

Д) инфракрасное дальнего диапазона

Е) видимое зеленое

ANSWER: А

57. МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЯВЛЕНИЯ ЭРИТЕМЫ, СООТВЕТСТВУЕТ ДОЗЕ

А) субэритемной

В) гиперэритемной

С) биологической

Д) большой эритемной

Е) средней эритемной

ANSWER: С

58. УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПРИ ПОГЛОЩЕНИИ ТКАНЯМИ ПРЕВРАЩАЮТСЯ В ЭНЕРГИЮ

А) механическую

В) тепловую

С) химическую

Д) магнитную

ANSWER: С

59. НИЗКОИНТЕНСИВНОЕ КРАСНОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ДОЗИРУЕТСЯ

А) по плотности потока мощности

В) по ощущению больным тепла

С) по ощущению больным вибрации

Д) по времени образования эритемы

Е) по силе тока (МА)

ANSWER: А

60. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО (ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО) КРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОДНО ПОЛЕ

А) 1-3 минуты

В) 1-3 секунды

С) 10-15 секунд

Д) 15-20 секунд

Е) 20-30 минут

ANSWER: A

61. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТЕРАПИЯ – ЭТО ПРИМЕНЕНИЕ С ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЮ МЕХАНИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ ЧАСТИЦ УПРУГОЙ СРЕДЫ С ЧАСТОТОЙ

- A) от 1 Гц до 15 Гц
- B) от 16 Гц до 1 кГц
- C) от 2 кГц до 10 кГц
- D) от 11 кГц до 20 кГц
- E) от 20 кГц до 1 ГГц

ANSWER: E

62. ВВЕДЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАЗВУКА НАЗЫВАЕТСЯ

- A) электрофорез
- B) ультрафонофорез
- C) амплипульсфорез
- D) флюктуофорез
- E) диадинамофорез

ANSWER: B

63. ЗАВИСИМОСТЬ ГЛУБИНЫ ПРОНИКНОВЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКА В ТКАНИ ОТ ЧАСТОТЫ И ДЛИНЫ ВОЛНЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ

- A) чем больше частота, тем меньше длина волны и глубина проникновения
- B) чем больше частота, тем больше длина волны и глубина проникновения
- C) чем меньше частота, тем меньше длина волны и больше глубина проникновения
- D) нет зависимости между глубиной проникновения ультразвука в ткани от частоты и длины волны ультразвуковых колебаний

ANSWER: A

64. ПРИ УДАЛЕНИИ ЗУБНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАЗВУКА ЭМАЛЬ ЗУБА

- A) реминерализуется
- B) не меняется
- C) улучшается
- D) повреждается
- E) деминерализуется

ANSWER: B

65. В НОСОВОЙ И РОТОВОЙ ПОЛОСТЯХ ОСАЖДАЮТСЯ АЭРОЗОЛИ

- A) высокодисперсные, среднедисперсные
- B) среднедисперсные, низкодисперсные

- C) низкодисперсные, крупнокапельные
- D) мелкокапельные, крупнокапельные

ANSWER: D

66. ВИДЫ МАССАЖА ДЕСЕН

- A) гидромассаж
- B) гидромассаж, пальцевой массаж
- C) гидромассаж, пальцевой массаж, вибромассаж
- D) гидромассаж, пальцевой массаж, вибромассаж, вакуумный массаж

ANSWER: D

67. С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАЗВУКА МОЖНО УДАЛИТЬ

- A) зубной налет, а не наддесневые и поддесневые отложения
- B) наддесневые отложения, а не зубной налет и поддесневые отложения
- C) поддесневые зубные отложения, а не зубной налет и наддесневые зубные отложения
- D) наддесневые и поддесневые зубные отложения, а не зубной налет
- E) и зубной налет, и наддесневые и поддесневые зубные отложения

ANSWER: E

68. ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКА ПРИ ЧАСТОТЕ КОЛЕБАНИЙ 880 кГц ДО

- A) 2 см
- B) 3 см
- C) 4 см
- D) 5 см
- E) 6 см

ANSWER: E

69. ГЛУБИНА ПРОНИКНОВЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКА ПРИ ЧАСТОТЕ КОЛЕБАНИЙ 2600 кГц ДО

- A) 2 см
- B) 3 см
- C) 4 см
- D) 5 см
- E) 6 см

ANSWER: A

70. УЛЬТРАЗВУК – ЭТО

- A) электромагнитные колебания
- B) механические колебания упругой среды, частота колебаний выше 20 кГц
- C) электрическое поле
- D) магнитное поле

Е) механические колебания упругой среды, частота колебаний ниже 20 кГц

ANSWER: В

71. ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ЗУБОВ ПРИ МНОЖЕСТВЕННОМ КАРИЕСЕ И НЕКАРИОЗНЫХ ПОРАЖЕНИЯХ ПРОВОДИТСЯ ПО МЕТОДИКЕ

- А) продольной
- В) продольной, поперечной
- С) продольной, поперечной, сегментарной
- Д) продольной, поперечной, сегментарной, рефлексогенной

ANSWER: D

72. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ШЕЕК ЗУБОВ ОДИН ЭЛЕКТРОД ПОМЕЩЕН НА ЗУБЫ, ДРУГОЙ – НА ПРАВОЕ ПРЕДПЛЕЧЬЕ РУКИ, МЕТОДИКА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ

- А) продольная
- В) поперечная
- С) рефлексогенная
- Д) сегментарная

ANSWER: A

73. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА В ОБЛАСТИ 87654321/12345678 НА ЗУБЫ ПОМЕЩАЮТ ЭЛЕКТРОД

- А) десневой
- В) назальный
- С) ротовой с активной вершушкой
- Д) ротовой с активной боковой поверхностью

ANSWER: A

74. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА В ОБЛАСТИ 321/123 ОДИН ЭЛЕКТРОД ПОМЕЩЕН НА ЗУБЫ ВЕСТИБУЛЯРНО, ДРУГОЙ – НА СЛИЗИСТУЮ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ОТРОСТКА СО СТОРОНЫ НЕБА, МЕТОДИКА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ

- А) поперечная
- В) продольная
- С) рефлексогенная
- Д) сегментарная

ANSWER: A

75. ДЛЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК

- А) постоянный непрерывный
- В) постоянный импульсный
- С) переменный импульсный
- Д) переменный синусоидальный
- Е) переменный высокочастотный

ANSWER: A

76. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ГЛЮКОНАТ КАЛЬЦИЯ

- A) 10%
- B) 5%
- C) 15%
- D) 20%
- E) 25%

ANSWER: A

77. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ЗУБОВ

- A) 5 мин
- B) 20 мин
- C) 15 мин
- D) 25 мин
- E) 10 мин

ANSWER: B

78. КАЛЬЦИЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРИ ГИПЕРЕСТЕЗИИ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ ПРОВОДЯТ

- A) ежедневно
- B) через день
- C) один раз в неделю
- D) один раз в месяц
- E) однократно

ANSWER: A

79. ПРИ ЭРОЗИИ ЭМАЛИ ВРЕМЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ИНФРАКРАСНОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОДНО ПОЛЕ

- A) 1 мин
- B) 5 мин
- C) 15 мин
- D) 10 мин
- E) 20 мин

ANSWER: B

80. ГИДРОФИЛЬНАЯ ПРОКЛАДКА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА НЕОБХОДИМА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОЖОГА

- A) электро-химического
- B) термического
- C) химического
- D) электрического

ANSWER: A

81. ПРИ БИОЛОГИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ЛЕЧЕНИЯ ПУЛЬПИТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) лазерную терапию, УФО, озонотерапия
- В) лазерную терапию
- С) лазерную терапию, УФО
- Д) лазерную терапию, УФО, озонотерапия, микроволновую терапию
- Е) лазерную терапию, УФО, озонотерапия, микроволновую терапию, парафинотерапию

ANSWER: А

82. БИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ПУЛЬПИТА ПРОВОДИТСЯ ПРИ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ КЛИНИКЕ И ПОКАЗАНИЯХ ЭОД

- А) 7 – 25 мкА
- В) 1 – 7 мкА
- С) 25 – 45 мкА
- Д) 45 – 60 мкА
- Е) 60 – 100 мкА

ANSWER: А

83. ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ ТРАНСКАНАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ПРИ ПУЛЬПИТЕ

- А) девитализирующее
- В) противовоспалительное
- С) обезболивающее
- Д) каналорасширяющее
- Е) десенсебилизирующее

ANSWER: А

84. ПАРАМЕТРЫ ДОЗИРОВАНИЯ ТРАНСКАНАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ЙОДА ПРИ ПУЛЬПИТЕ

- А) 2 процедуры по 15 мин.
- В) 1 процедура по 15 мин.
- С) 1 процедура по 20 мин.
- Д) 2 процедура по 20 мин.
- Е) 1 процедура по 30 мин.

ANSWER: А

85. ТРАНСКАНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ЙОДА ПРОВОДИТСЯ ПОД АНЕСТЕЗИЕЙ ПРИ ЛЕЧЕНИИ

- А) пульпита
- В) острого периодонтита
- С) хронического периодонтита
- Д) периапикальный абсцесс со свищем
- Е) периапикальный абсцесс без свища

ANSWER: А

86. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРАНСКАНАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ЙОДА ПРИ ПУЛЬПИТЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ДАННЫМ

- А) электроодонтодиагностики
- В) рентгенографии
- С) доплеровской флоуметрии
- Д) реодентографии
- Е) эхоостеометрии

ANSWER: А

87. ТРАНСКАНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ЙОДА ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ

- А) пульпита, периодонтита
- В) пульпита
- С) пульпита, периодонтита и гингивита
- Д) пульпита, периодонтита, гингивита и пародонтита
- Е) пульпита, периодонтита, гингивита, пародонтита и пародонтоза

ANSWER: А

88. ДЛЯ ИЗОЛИРОВАНИЯ ПОЛОСТИ ЗУБА ОТ СЛЮНЫ ПРИ ТРАНСКАНАЛЬНОМ ЭЛЕКТРОФОРЕЗЕ ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) липкий воск
- В) вату
- С) водный дентин
- Д) масляный дентин
- Е) фосфат-цемент

ANSWER: А

89. ТРАНСКАНАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ ОТЛОМЕ ЭНДОДОНТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА

- А) за верхушкой корня
- В) в устье корневого канала
- С) в верхней 1/3 корневого канала
- Д) в средней 1/3 корневого канала
- Е) в нижней 1/3 корневого канала

ANSWER: А

90. КОЛИЧЕСТВО ПРОЦЕДУР ТРАНСКАНАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ПРИ ПУЛЬПИТЕ

- А) зависит от показаний ЭОД и не зависит от формы пульпита
- В) зависит от показаний ЭОД и формы пульпита
- С) не зависит от показаний ЭОД, а зависит от формы пульпита
- Д) не зависит от показаний ЭОД и формы пульпита

ANSWER: А

91. МЕСТНЫЕ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ МИКРОВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ

- А) резкий отек тканей

- В) металлические коронки
- С) пломба из амальгамы
- Д) металлокерамические коронки
- Е) грануляции в ране

ANSWER: А

92. ПОЛЕ УВЧ – ТЕРАПИИ ПРОХОДИТ ЛЕГКО ЧЕРЕЗ ПОВЯЗКУ

- А) сухую
- В) с антисептиком
- С) гипсовую
- Д) пародонтальную
- Е) пропитанную гноем

ANSWER: А

93. ПРИ ФЛЕГМОНЕ ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ИСПОЛЬЗУЮТ

- А) УВЧ-терапию
- В) ИК-облучение
- С) парафинотерапию
- Д) ультратонтерапию
- Е) микроволновую терапию

ANSWER: А

94. МАГНИТОТЕРАПИЯ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ

- А) любой стадии воспаления
- В) стадии альтерации острого воспаления
- С) стадии экссудации острого воспалительного процесса
- Д) стадии пролиферации острого воспаления
- Е) хроническом воспалительном процессе

ANSWER: А

95. КУРС УВЧ-ТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОСТРЫХ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ

- А) 3–5 процедур
- В) 5–10 процедур
- С) 10–15 процедур
- Д) 15–20 процедур
- Е) 20–25 процедур

ANSWER: А

96. ПРИ ЛЕЧЕНИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ

ФЛЮКТУОРИЗАЦИЯ (БОЛЬШАЯ ДОЗА) ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ

- А) рассасывания инфильтратов и рубцов
- В) снятия боли
- С) бактерицидного эффекта
- Д) купирования воспаления
- Е) ускорения эпителизации

ANSWER: A

97. УФ-ОБЛУЧЕНИЕ ИНФИЦИРОВАННЫХ РАН ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВОДИТЬ УФ-ЛУЧАМИ

- А) короткими, а не средними и длинными
- В) средними, а не короткими и длинными
- С) длинными, а не короткими и средними
- Д) средними и длинными, а не короткими
- Е) короткими и длинными, а не средними

ANSWER: A

98. ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ЗАЖИВЛЕНИЯ СВИЩЕЙ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССАХ ПРОВОДЯТ ЭЛЕКТРОФОРЕЗ

- А) цинка
- В) гепарина
- С) трипсина
- Д) лидазы
- Е) эпислон-аминокапроновой кислоты

ANSWER: A

99. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕДУРЫ МИКРОВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

- А) 5-8 мин
- В) 10-15 мин
- С) 15-20 мин
- Д) 20-30 мин
- Е) 30-40 мин

ANSWER: A

100. ПРОЦЕДУРЫ УВЧ-ТЕРАПИИ ПРОВОДЯТСЯ С ПОМОЩЬЮ

- А) конденсаторных пластин
- В) магнитных индукторов
- С) пластинчатых электродов
- Д) точечных электродов
- Е) вакуумных электродов

ANSWER: A

101. УФ-ОБЛУЧЕНИЕ РЕГЕНЕРИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ В БИОДОЗАХ

- А) субэритемных
- В) малых эритемных
- С) средних эритемных
- Д) больших эритемных
- Е) гиперэритемных

ANSWER: A

102. ПРИ ГЕМАТОМЕ В ПЕРВЫЕ ЧАСЫ ПОСЛЕ ТРАВМЫ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧИТЬ

- A) дарсонвализацию
- B) грязелечение
- C) гипотермию
- D) инфракрасное облучение
- E) ультратонтерапию

ANSWER: C

103. ПРИ МЫШЕЧНОЙ КОНТРАКТУРЕ С ЦЕЛЬЮ РАЗВОЛОКНЕНИЯ ИНФИЛЬТРАТА НАЗНАЧАЮТ

- A) УВЧ-терапию
- B) УФ-облучение
- C) флюктуоризацию
- D) ультразвук
- E) амплипульстерапию

ANSWER: D

104. ТРАВМА ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕЗЦА, РЕБЁНКУ 7 ЛЕТ, ЭЛЕКТРОВОЗБУДИМОСТЬ ПУЛЬПЫ 60 мкА. ЖАЛОБЫ ОТСУТСТВУЮТ. МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ

- A) ампутация пульпы
- B) экстирпация пульпы
- C) наблюдение в течение недели, под контролем ЭОД
- D) наблюдение в течение месяца под контролем ЭОД
- E) наблюдение в течение года под контролем ЭОД

ANSWER: E

105. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РЕЗЕЦ, НЕПОЛНЫЙ ВЫВИХ, ДВА ДНЯ ПОСЛЕ ТРАВМЫ, ПАЦИЕНТУ 15 ЛЕТ, ЭОД – 90 мкА, КЛИНИКА ОСТРОГО ПУЛЬПИТА ОТСУТСТВУЕТ, НЕОБХОДИМО

- A) зуб депульпировать
- B) проводить физиотерапию под контролем ЭОД в течение 3 дней
- C) проводить физиотерапию под контролем ЭОД в течение 7 дней
- D) проводить физиотерапию под контролем ЭОД в течение 10 дней
- E) придерживаться выжидательной тактики

ANSWER: D

106. ПРИ ПЕРЕЛОМЕ ЧЕЛЮСТЕЙ ПОСЛЕ ШИНИРОВАНИЯ, НА СТАДИИ СЕРОЗНОЙ ЭКССУДАЦИИ МОЖНО НАЗНАЧИТЬ

- A) УВЧ-терапию
- B) УВЧ-терапию, магнитотерапию
- C) УВЧ-терапию, магнитотерапию, лазеротерапию
- D) УВЧ-терапию, магнитотерапию, лазеротерапию, ультрафиолетовое облучение
- E) УВЧ-терапию, магнитотерапию, лазеротерапию, ультрафиолетовое облучение, микроволновую терапию

ANSWER: D

107. РЕБЁНКУ 7 ЛЕТ, КОРЕНЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО РЕЗЦА СФОРМИРОВАН НА 2/3 ДЛИНЫ. ПОКАЗАНИЯ ЭОД – 70 мкА – СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О

- А) частичной гибели пульпы
- В) полной гибели пульпы
- С) значительных изменениях в периодонте
- Д) несформированности рецепторного аппарата пульпы

ANSWER: D

108. ПРИ ТРАВМЕ ЗУБА НАЗНАЧАЮТ

- А) лазеротерапию
- В) лазеротерапию, микроволновую терапию
- С) лазеротерапию, микроволновую терапию, магнитотерапию
- Д) лазеротерапию, микроволновую терапию, магнитотерапию, парафинотерапию
- Е) лазеротерапию, микроволновую терапию, магнитотерапию, парафинотерапию, аэрозольтерапию

ANSWER: C

109. КУРС УВЧ-ТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПЕРЕЛОМОВ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 2–3 процедуры
- В) 3–5 процедур
- С) 5-10 процедур
- Д) 10-15 процедур
- Е) 15-20 процедур

ANSWER: C

110. ПРИ ПЕРЕЛОМЕ ЧЕЛЮСТЕЙ ПОСЛЕ ШИНИРОВАНИЯ НА СТАДИИ ПРОЛИФЕРАЦИИ МОЖНО ПРОВОДИТЬ

- А) гидромассаж
- В) гидромассаж, магнитотерапию
- С) гидромассаж, магнитотерапию, флюктуоризацию
- Д) гидромассаж, магнитотерапию, флюктуоризацию, амплипульстерапию
- Е) гидромассаж, магнитотерапию, флюктуоризацию, амплипульстерапию, диадинамотерапию

ANSWER: E