

2.3.0.0 Карієс

2.3.1.0 Карієс тимчасових зубів

1. Батьки 2 річної дитини звернулись до лікаря-стоматолога зі скаргами на руйнування у неї передніх зубів верхньої щелепи. Установлено діагноз: гострий поверхневий карієс 53, 52, 51, 61, 62, 63 зубів. Порожнини локалізуються біля ясен і охоплюють усю шийку зуба. Яка лікувальна тактика найдоцільніша?

- A. Ремінералізуюча терапія
- B. ICON терапія
- C. Оперативне лікування
- D. Диспансерне спостереження
- *E. Імпрегнаційна терапія

2. П'ятирічна дитина скаржиться на біль у зубі від холодного та солодкого. Під час об'єктивного огляду на жувальній поверхні 65 зуба виявлена каріозна порожнина з вузьким вхідним отвором, підриті краї емалі білого кольору, плащовий дентин світло-жовтий, м'який, знімається пластинами. Встановіть імовірний діагноз.

- *A. Гострий середній карієс
- B. Хронічний глибокий карієс
- C. Хронічний середній карієс
- D. Гострий глибокий карієс
- E. Гострий поверхневий карієс

3. Батьки дворічної дівчинки звернулися зі скаргами на наявність порожнин у пришийковій ділянці фронтальних зубів нижньої щелепи. Після обстеження встановлено діагноз: гострий поверхневий карієс 71, 72, 81, 82 зубів. Проведено курс лікування методом сріблення. Вкажіть термін через який треба повторити курс імпрегнації.

- *A. 4 місяці
- B. 1 рік
- C. 8 місяців
- D. 6 місяців
- E. 1 місяць

4. Дитина 5-ти років скаржиться на біль у зубі від холодного та солодкого. При об'єктивному огляді на жувальній поверхні 65 зуба виявлена каріозна порожнина з вузьким вхідним отвором, підриті краї емалі білого кольору, плащовий дентин світло-жовтий, м'який, знімається пластинами. Визначте імовірний діагноз:

- А. Гострий поверхневий карієс
- В. Гострий глибокий карієс
- С. Хронічний глибокий карієс
- Д. *Гострий середній карієс
- Е. Хронічний середній карієс

5. У лікаря-стоматолога на прийомі дитина 5-ти років скаржиться на короткочасний біль в зубах від солодкого та холодного. Під час огляду виявлено порожнини в 84 та 85 зубах. Поставлено діагноз: гострий середній карієс. Виберіть оптимальний для цього випадку пломбувальний матеріал:

- А. *Склоіономерний цемент
- В. Силікофосфатний цемент
- С. Композит світлового твердіння
- Д. Компомер
- Е. Композит хімічного твердіння

6. Батьки 1,5-річної дівчинки звернулись зі скаргами на наявність порожнин у пришийковій ділянці фронтальних зубів верхньої щелепи. Після обстеження поставлено діагноз: гострий поверхневий карієс 51, 52, 61, 62 зубів. Проведено курс лікування методом сріблення. Через який термін повторюють курс імпрегнації?

- А. Коли з'являється біль
- В. Кожні 6 місяців
- С. *Кожні 4 місяці
- Д. 1 раз на рік
- Е. Не повторюють

7. Батьки 5-річної дитини скаржаться на руйнування у неї бічних зубів нижньої щелепи. Об'єктивно на жувальних поверхнях 74 і 75 зубів було виявлено каріозні порожнини у межах плащового дентину. Який стоматологічний цемент

доцільно використати для постійного пломбування тимчасових зубів у даному випадку?

- А.Цинк-фосфатний
- В.Полікарбоксилатний
- С.*Склоіономерний
- Д.Силікатний
- Е.Силікофосфатний

8. Батьки 3-річної дитини звернулись до лікаря-стоматолога зі скаргами на наявність каріозної порожнини в зубі верхньої щелепи ліворуч. Об'єктивно: на жувальній поверхні 65 зуба каріозна порожнина в межах плащового дентину. Дентин розм'якшений, світлий. Дитина неспокійна, плаче, від препарування категорично відмовляється, кп=2. Який метод лікування карієсу доцільно застосувати в даному випадку?

- А.Пломбування СІЦ без препарування
- В.Місцеве знеболення та препарування порожнини
- С.-
- Д.*Застосування ART-методики
- Е.Диспансерне спостереження

9. У чотирирічного хлопчика під час профілактичного стоматологічного огляду виявлено дефекти емалі на вестибулярних поверхнях 52, 51, 61, 62 зубів. Дефекти мають вигляд ділянок крейдоподібно зміненої емалі з видимим руйнуванням її структури. Поверхня дефектів шорстка та крихка під час зондування. Дитина контактна. Визначте подальшу лікувальну тактику.

- *А. Пломбування дефектів
- В. Імпрегнація нітратом срібла
- С. Герметизація фісур
- Д. Проведення ремтерапії
- Е. Спостереження у динаміці

10. У шестирічної дитини на контактних та жувальних поверхнях 84, 85 та 75 зубів наявні каріозні порожнини темно-коричневого кольору в межах щільно-плащового дентину. Препарування емалево-дентинної межі болісне. Який пломбувальний матеріал доцільно використати?

- *А. Склоіономерний цемент

- В. Цинк-фосфатний цемент
- С. Силікофосфатний цемент
- Д. Полікарбоксилатний цемент
- Е. Силікатний цемент

11. Який пломбувальний матеріал має властивість пролонгованого вивільнення фтору у тканини зуба після пломбування?

- А. Амальгама
- В. Композит хімічної полімеризації
- С. Силікофосфатний цемент
- Д. Композит світлової полімеризації
- *Е. Склоіономерний цемент

2.3.2.0 Карієс постійних зубів

1. Дівчинка 12 років звернулась до лікаря-стоматолога зі скаргами на наявність каріозних порожнин у зубах верхньої щелепи. Об'єктивно спостерігається : на медіальних поверхнях 11 і 21 зубів є каріозні порожнини, виповнені слабо забарвленим, розм'якшеним дентином, реакція на термічний подразник чутлива, перкусія безболісна. Установлено діагноз: гострий середній карієс 11 і 21 зубів, IV клас за Блекум. Який пломбувальний матеріал доцільно обрати у даному випадку?

- А. Полікарбоксилатний цемент
- В. Хімічний композит
- *С. Фотополімерний композит
- Д. Склоіономерний цемент
- Е. Силікофосфатний цемент

2. Семирічна дитина під час вживання солодощів скаржитись на короткочасний біль у зубі верхньої щелепи, який минає відразу після усунення подразника. Під час об'єктивного обстеження лікарем-стоматологом на жувальній поверхні 16 зуба виявлено каріозну порожнину в межах плащового дентину. Дно і стінки порожнини розм'якшені. Зондування емалеводентинної межі болісне, перкусія зуба безболісна. Пломбувальний матеріал якої групи найдоцільніше використати для пломбування каріозної порожнини?

- А. Полікарбоксилатний цемент

- *В. Склоіономерний цемент
- С. Силікофосфатний цемент
- Д. Фотополімерний композит
- Е. Хімічний композит

3. Дитина віком 13-ти років під час вживання солодкого чи холодного скаржить на короточасний біль у зубі на нижній щелепі праворуч, який минає одразу після усунення подразника. Об'єктивно спостерігається: на медіальній поверхні 46 зуба глибока каріозна порожнина, виповнена світлим, розм'якшеним дентином. Зондування болісне по всьому дну каріозної порожнини, перкусія безболісна. Для встановлення діагнозу проведи додатковий метод діагностики – електроодонтометрію. Які показники найхарактерніші для даного захворювання?

- А. 50 мкА
- В. 20-15 мкА
- С. 2-5 мкА
- *Д. 10-12мкА
- Е. 100 мкА

4. Під час профілактичного огляду у десятирічної дитини лікарем-стоматологом було виявлено крейдоподібні плями у пришийковій ділянці вестибулярної поверхні 11,21, 36, 46 зубів, які фарбуються метиленовим синім. Які мікроорганізми є основним етіологічним чинником цього патологічного стану?

- А. Пневмококи, мікобактерії
- В. Стрептококи, лактобацили
- *С. Стафілококи, лактобацили
- Д. Герпесвіруси, аденовіруси
- Е. Стафілококи, мікобактерії

5. Хлопцю 18 років під час профілактичного огляду лікарем-стоматологом встановлено діагноз: гострий початковий карієс 36 зуба, 5 клас за Блекум. Оберіть найдоцільніший метод лікування 36 зуба :

- А. Препарування та пломбування
- В. Інвазивна герметизація фісур
- *С. Ремінералізуюча терапія
- Д. Імпрегнаційна терапія

Е. Використання десенситайзерів

6. Під час профілактичного огляду дівчинки лікарем-стоматологом було виявлено крейдоподібні плями на вестибулярній поверхні 21 та 11 зубів, які локалізовані у пришийковій ділянці. Плями мають матову поверхню, забарвлюються розчином метиленового синього. Поставте найімовірніший діагноз:

- A. Гострий поверхневий карієс
- B. Хронічний поверхневий карієс
- C. Плямиста форма флюорозу
- D. Місцева гіпоплазія
- *E. Гострий початковий карієс

7. У одинадцятирічної дитини під час стоматологічного огляду на піднебінній поверхні верхнього бічного різця виявлено каріозну порожнину, що розташовується в сліпій ямці. До якого класу, згідно з класифікацією Блека, відноситься ця каріозна порожнина?

- A. V класу
- B. III класу
- C. II класу
- D. *I класу
- E. IV класу

8. Пацієнтка віком 18 років звернулася зі скаргами на косметичний дефект унаслідок зміни кольору коронок зубів. Проживає в регіоні з вмістом фтору в питній воді 1,1 мг/л. Часто хворіє, має соматичну патологію. Об'єктивно виявлена білувата змінена емаль у пришийковій зоні всіх зубів, зондування безболісне. Під час вітального фарбування 2%-м розчином метиленового синього елементи ураження забарвлюються. Встановіть діагноз.

- A. Системна гіпоплазія емалі
- B. Флюороз, плямиста форма
- C. Гострий поверхневий карієс
- D. Незавершений амелогенез
- *E. Гострий початковий карієс

9. При профогляді пацієнтки 15-ти років кінчик зонда стоматолога затримався у фісурі 47. Краї дефекту емалі темні, поверхня шорстка. При фототранслюмінаційному дослідженні контури дефекту визначаються в межах емалі. Який найбільш імовірний діагноз?

- A. Хронічний початковий карієс
- B. Хронічний середній карієс
- C. Гострий поверхневий карієс
- *D. Хронічний поверхневий карієс
- E. Гострий початковий карієс

10. Батьки з 8-річною дівчинкою звернулись з метою санації. Під час огляду встановлено, що КПВ+кп=10, гігієна ротової порожнини незадовільна. На вестибулярній поверхні 11, 21 зубів, в пришийковій ділянці, виявлено білі плями, що зафарбовуються 2% метиленовим синім. До якої диспансерної групи належить дитина?

- A. II
- B. *III
- C. I
- D. IV
- E. V

11. До стоматолога звернулись батьки 8-річної дитини зі скаргами на появу білих плям на верхніх постійних різцях. Об'єктивно: у пришийковій ділянці 11, 12, 21, 22 зубів наявна значна кількість м'якого зубного нальоту, після видалення якого на поверхні емалі визначаються білі матові крейдоподібні плями. Після гігієнічного навчання лікар призначив курс ремінералізуючої терапії. Який з нижченаведених препаратів НЕ МОЖЕ бути використаний з метою ремтерапії?

- A. Емальгерметизуючий ліквід
- B. Tooth Mousse
- C. R.O.C.S. medical minerals
- E. Fluor Protector
- D. *ICON

12. Хвора 18-ти років звернулася зі скаргами на косметичний дефект внаслідок зміни кольору коронок зубів. Проживає в регіоні з вмістом фтору в питній воді

1,1 мг/л. Страждає на соматичну патологію, часто хворіє. Об'єктивно: виявлена білувата змінена емаль у пришийковій зоні всіх зубів, зондування безболісне. При вітальному фарбуванні 2% розчином метиленового синього елементи ураження забарвлюються. Який остаточний діагноз?

- A. Гострий поверхневий карієс
- B. Незавершений амелогенез
- C. Системна гіоплазія емалі
- D. Флюороз, плямиста форма
- E. *Гострий початковий карієс

13. Батьки дівчинки 12-ти років звернулися для продовження лікування 25 зуба. Із анамнезу 3 місяці тому 25 зуб лікувався з приводу гострого глибокого карієсу, під тимчасову пломбу накладено кальційвмісну пасту. Скарги відсутні. При об'єктивному огляді на жувальній поверхні в 25 зубі тимчасова пломба збережена. Перкусія і термопроба негативна. Вкажіть подальшу тактику лікування:

- A. *Зняття тимчасової пломби, накладання постійної пломби
- B. Вітальна ампутація пульпи
- C. Накладання девіталізуючої пасти під герметичну пов'язку
- D. Імпрегнація розчином 'Аргенат'
- E. Ремінералізуюча терапія

14. До стоматолога звернулись батьки 8-річної дитини зі скаргами на появу білих плям на верхніх постійних різцях. Об'єктивно: у пришийковій ділянці 11, 12, 21, 22 зубів наявна значна кількість м'якого зубного нальоту, після видалення якого на по-верхні емалі визначаються білі матові крейдоподібні плями. Після гігієнічного навчання лікар призначив курс ремінералізуючої терапії. Який з нижченаведених препаратів НЕ МОЖЕ бути використаний з метою рем- терапії?

- A. Fluor Protector
- B. *ICON
- C. Tooth Mousse
- D. R.O.C.S, medical minerals
- E. Емаль-герметизуючий ліквід

15. Під час огляду хлопчика 8,5 років на вестибулярній поверхні різців верхньої щелепи виявлені білі плями 2 мм в пришийковій ділянці. Після проведення диференційної діагностики був встановлений діагноз гострий початковий карієс 12, 11, 21, 22 зубів. Яка тактика лікаря

- A. Зішліфовування плям
- B. *Ремінералізуюча терапія
- C. Імпрегнаційний метод
- D. Лікування карієсу 12, 11, 21 та 22 зубів ART методом
- E. Диспансерний нагляд

16. Під час огляду тринадцятирічної дівчинки лікарем-стоматологом на жувальній поверхні 36 зуба виявлено каріозну порожнину із вузьким входним отвором у межах плащового слабо пігментованого розм'якшеного дентину. Термодіагностика та зондування стінок каріозної порожнини болісні, нетривалого характеру. Установіть імовірний діагноз.

- A. Хронічний середній карієс
- B. Хронічний глибокий карієс
- C. Гострий поверхневий карієс
- *D. Гострий середній карієс
- E. Гострий глибокий карієс

17. Під час профілактичного огляду лікарем-стоматологом восьмирічної дівчинки на жувальній поверхні 26 зуба виявлено каріозну порожнину з вузьким входним отвором. У межах навколо пульпарного дентину. Зондування дна каріозної порожнини болісне, дентин розм'якшений. Холодовий подразник викликає короткотривалий біль, який минає одразу після усунення подразника. Яку лікувальну пасту треба використати лікарю у цьому разі?

- A. Тимолову
- B. Резорцин-формалінову
- *C. Кальційвмісну
- D. Йодоформну
- E. Параформальдегідну

18. Дівчина віком 16 років скаржиться на естетичний недолік зубів у вигляді множинних білих плям. Об'єктивно спостерігається: на вестибулярній поверхні

в при-та нижньої щелеп крейдоподібні тьмяні плями з нерівними контурами. Рівень гігієни задовільний. Після обстеження встановлено діагноз: гострий початковий карієс зубів. Який метод лікування буде найдоцільнішим?

А. Препарування і пломбування СІ

*В. Інфільтрація Icon

С. Препарування і пломбування композитним матеріалом

Д. Гліцерофосфат кальцію всередину

Е. Професійна гігієна

19. Десятирічний хлопчик скаржиться на біль під час їжі у зубі на верхній щелепі справа. Об'єктивно спостерігається: на жувальній поверхні 16 зуба каріозна порожнина в межах світлого розм'якшеного навколопульпарного дентину. Зондування дна каріозної порожнини слабо болісне, від холодового подразника виникає короткотривалий біль, що зникає відразу після усунення подразника. Який попередній діагноз?

А. Гострий середній карієс

В. Гострий обмежений пульпіт

С. Хронічний глибокий карієс

Д. Хронічний фіброзний пульпіт

*Е. Гострий глибокий карієс