

## ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С КАРИЕСОМ ЗУБОВ

*Р.Ж. Исмаилова, Д.С. Жигалова, А.А. Бритова*

**Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого  
Кафедра стоматологии, г. Великий Новгород**

**Актуальность.** Население широко использует с целью профилактики кариеса зубные пасты, в состав которых входят минерализующие твердые ткани компоненты, такие как: кальций, фториды, фосфаты. Они вызывают уплотнение эмали и могут обуславливать медленное прогрессирование кариеса. Классификация ВОЗ (10 пересмотр) кариеса зубов выделяет: кариес эмали (начальный кариес, стадия белого пятна), кариес дентина, кариес цемента, приостановившийся кариес (пигментированное пятно в пределах эмали), а так же сюда включены одонтоклазия, детская меланодентия, меланодонтоклазия и другой кариес. Приостановившийся кариес может быть кариесом эмали, но и кариесом дентина тоже. Это имеет значение при лечении зубов.

**Цель исследования.** Диагностика кариеса в стадии пигментированного пятна или приостановившегося кариеса (МКБ-10) зубов.

**Материалы и методы.** Принята больная Х., 19 лет. Жалоб нет. После обследования с определением индекса гигиены полости рта и КПУ, применением основных методов (анамнез, осмотр, зондирование, перкуссия зуба), а также термометрии и электроодонтометрии (ЭОМ) был поставлен предварительный диагноз: начальный кариес в стадии пигментированного пятна 47 зуба (приостановившийся кариес эмали). В процессе лечения диагноз уточнили и накладывали после препарирования прокладку из стеклоиономерного цемента VITREMER светового отверждения (3M ESPE) и пломбу из композитного материала – VALUX PLUS, цвет А2. Были даны рекомендации по диете и гигиене полости рта.

**Результат.** Индекс гигиены полости рта по Федорову-Володкиной был хороший. КПУ 4. Слизистая полости рта была бледно-розового цвета. В области фиссур и слепой ямки 47 зуба цвет эмали был темно-коричневый. Зондирование и перкуссия зуба были безболезненными. Эмаль гладкая, плотная. Зонд не застревал. Воздействие холодной воды не вызывало болевой реакции. Данные ЭОМ равнялись 2 мкА. При препарировании обнаружилось, что не только эмаль, но и дентин был пигментирован, глубина поражения была 2–4 мм. На дне кариозной полости после препарирования были точечные участки темно-коричневого цвета, локализованные в проекциях наиболее глубокого участка фиссуры и дистально-язычного и медиально-щечного бугров. Препарирование зуба было безболезненным, на дне полости чувствительным. Был удален весь пигментированный дентин.

Таким образом, диагноз кариеса был уточнен в процессе препарирования и поставлен окончательный диагноз: кариес дентина 47 зуба (средний кариес медленно прогрессирующий).

**Вывод.** При диагностике приостановившегося кариеса эмали с пигментацией фиссур и слепых ямок рекомендуется проводить препарирование и уточнить диагноз в процессе лечения, а так же проводить рентгенографию зуба.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2007. Т. 9. № 4.
2. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2006. Т. 8. № 4.
3. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2005. Т. 7. № 4.
4. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2004. Т. 6. № 4.
5. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2003. Т. 5. № 4.
6. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2002. Т. 4. № 4.
7. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2001. Т. 3. № 4.
8. Журнал научных статей. Здоровье и образование в XXI веке. 2000. Т. 2. № 4.
9. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2007. Т. 9. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
10. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2006. Т. 8. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
11. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2005. Т. 7. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
12. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2004. Т. 6. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
13. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2003. Т. 5. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
14. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2002. Т. 4. № 12. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
15. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2001. Т. 3. № 1. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.
16. Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». 2000. Т. 2. № 1. URL: <http://e-pubmed.org/isu.html>.