

Шелудько С. С.
**ЛЕЧЕНИЕ ПОЛОСТНОГО КАРИЕСА ЗУБОВ
ПРИ ВЫРАЖЕННОЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ ДЕМИНЕРАЛИЗАЦИИ
ЭМАЛИ**

*Научные руководители канд. мед. наук, ассист. Бутвиловский А. В.,
канд. мед. наук, ассист. Гранько С. А.*

2-я кафедра терапевтической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Цель: повышение эффективности лечения полостного кариеса зубов при выраженной периферической деминерализации эмали.

Материал и методы. Провели стоматологическое обследование 15 пациентов, имеющих полостные кариозные поражения с выраженной периферической деминерализацией эмали. Для диагностики применяли метод световой флуоресцентной микроскопии (Durr dental VistaProof). Для приостановления развития кариозного процесса в зоне деминерализации проводили инфильтрацию эмали с помощью системы «Icon» («DMG»), для устранения полостного дефекта - реставрацию материалом «Ecusphere» («DMG»).

Результаты. После лечения во всех случаях наблюдалось снижение показателей флуоресценции, что свидетельствовало о приостановлении кариозного поражения. Применение предложенного метода лечения позволило за одно посещение получить хороший эстетический результат, максимально сохранить твердые ткани пораженного кариесом зуба и восстановить флуоресценцию эмали благодаря сходству оптических свойств инфильтранта и используемого пломбирочного материала с таковыми твердых тканей зуба.

Заключение. Предложенный подход к лечению согласуется с концепцией минимально инвазивного воздействия и является перспективным для применения в практической стоматологии. В основе лежит проведение световой флуоресцентной диагностики до лечения пораженного зуба, инфильтрация деминерализованной эмали, повторная световая флуоресцентная диагностика для уточнения границ оперативного вмешательства и последующая реставрация зуба.