

Эффективность и безопасность отбеливающего геля 10% перекиси карбамида

“The efficacy and safety of a 10% carbamide peroxide bleaching gel”.

Matis, B.A., Cochran, M.A., Eckert, G., Carlson, T.J.

Department of Restorative Dentistry, Indiana University, School of Dentistry
Indianapolis 46202-5186, USA.

Quintessence Int. 1998 Sep; 29 (9): 555-63

ЦЕЛЬ: Проведено 6-месячное исследование двойным слепым методом, для определения эффективности и безопасности геля 10% перекиси карбамида в домашней отбеливающей системе. **МЕТОДЫ И МАТЕРИАЛЫ:** 60 пациентов были выбраны случайным методом и разделены на две равные подгруппы, сбалансированные по возрасту, полу и состоянию полости рта. Цвет, оттенок и прозрачность зубов были определены путем сравнения с цветовой шкалой, сделаны фотографии и сняты показания колориметра и произведены сравнения первоначального цвета (до отбеливания) и через 1, 2, 3, 6, 12 и 24 недели. Активная фаза лечения длилась 14 дней. **РЕЗУЛЬТАТЫ:** Через 2 недели после отбеливания (24 недели исследования), пациенты получившие активный агент, имели изменения на 14.1 уровень порядка по цветовой шкале от первоначального и 66% имели клинически заметные изменения оттенка по показаниям фотографий. Они также имели измеренные и статистически заметные изменения цвета от первоначального через 6 месяцев (дельта E = 5.0). Цвет верхних резцов стабилизировался через 6 недель и верхних клыков через 12 недель. Потеря цвета от 2 до 24 недель была 45% (дельта E). Временное повышение чувствительности в зубах и деснах, замеченное у некоторых пациентов, прошло после завершения лечения. **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Протестированный материал является эффективным и безопасным отбеливающим агентом.