

## **Отбеливание зубов с применением пероксидов: современное мышление о безопасности отбеливания.**

“Tooth bleaching using peroxide-containing agents: current status of safety issues”.

Li Y.

Department of Restorative Dentistry, Loma Linda University School of Dentistry, California, USA

Compend Contin Educ Dent. 1998 Aug; 783-6, 788, 790, passim; quiz 796

В течении последних 10 лет домашние отбеливающие системы с применением пероксидов стали быстро общепринятыми в стоматологии. Это одна из наиболее популярных косметических стоматологических процедур для отбеливания зубов. Хотя имеются некоторые споры, касающиеся эффективности этой процедуры, озабоченность и дебаты по поводу безопасности пероксидов в отбеливающих системах продолжаются. Потенциальный риск канцерогенеза и генотоксичности под воздействием перекисных соединений используемых в отбеливающих системах являются наиболее постоянной и спорной темой. Эта статья делает обзор и обсуждает имеющуюся информацию о канцерогенезе и генотоксичности от перекиси водорода и потенциальных рисков ассоциируемых с применением перекиси в составе отбеливающих систем. Клинические исследования опубликованные после международного симпозиума 1996г, изменили взгляд о влиянии на мягкие ткани оральной полости пероксидов в отбеливающих системах. Все имеющиеся доказательства поддерживают заключение, что правильное использование пероксидов в домашних отбеливающих системах безопасно. Однако потенциально неблагоприятные эффекты могут возникать при нарушениях наложения геля, злоупотреблении или использовании несоответствующих препаратов. Домашние отбеливающие системы должны проводится под наблюдением профессионального стоматолога, чтобы дать максимальную пользу и минимизировать потенциальные риски.