**Немедленная герметизация дентина (IDS) для непрямых реставраций**

Anchal Qanungo, Meena Ajay Aras, Vidya Chitre, Ashwin Mysore, Bhavya Amin, Sohil Rajkumar Daswani

**Аннотация**

**Цель**

Целью данной статьи является обзор доступной литературы о клинической процедуре немедленной герметизации дентина для непрямых реставраций.

**Выбор исследований**

После поиска на платформах PUBMED/MEDLINE было рассмотрено более 40 статей, описывающих технику, исследования, результаты и прочее, большинство из них касается конкретной ситуации бондинга дентина при непрямых реставрациях.

**Заключение**

Тщательный обзор литературы свидетельствует о необходимости пересмотра протокола обработки дентина при установке непрямых адгезивных реставраций. Рекомендуется немедленная герметизация отпрепарированного дентина перед получением оттиска. Метод IDS помогает достичь прочности соединения, уменьшить вероятность появлений микроподтеканий, а также снизить чувствительность дентина.

Эта концепция должна стимулировать как исследователей, так и клиницистов к изучению и разработке новых протоколов рационализации и стандартизации адгезивных методов и материалов, приводящих к максимальному сохранению структуры зуба, повышению комфорта пациента и длительности срока службы непрямых адгезивных реставраций.

В обзорах литературы о преимуществах использования технологии IDS были показаны значительные различия по сравнению с отсроченной герметизацией дентина. Конечно, эта область требует дополнительных исследований, но на сегодняшний день можно научно обоснованно рекомендовать применение метода IDS в повседневной практике.