

Петражицкая Н. В., Петражицкая Г. В.
**ОЦЕНКА АДГЕЗИИ ФИКСИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ
К ТКАНЯМ ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА**

Научный руководитель ассист. Кронивец Н. А.

Кафедра общей стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Восстановление разрушенных зубов – одно из приоритетных направлений современной стоматологии. И в настоящее время все чаще приходится прибегать к использованию не прямых реставраций для восстановления утраченной функции и анатомической формы зубов.

Рынок современных стоматологических материалов для фиксации несъемных зубных протезов постоянно обновляется, поэтому проблема выбора оптимального цемента для фиксации ортопедических конструкций остается актуальной. Клиническая практика диктует необходимость четкого дифференцированного подхода при использовании современных фиксирующих материалов в зависимости от конструкционного материала. В связи с этим, работа приобретает научную и практическую значимость.

Цель: анализ адгезии фиксирующих материалов к культе зуба, представленной тканями зуба (дентин), композитным материалом, металлической вкладкой.

Задачи:

1 Изучить адгезию стеклоиономерных цементов, композитных цементов и цинкфосфатных цементов к культе зуба, представленной тканями зуба (дентин), композитным материалом, металлической вкладкой.

2 Сравнить полученные показатели адгезии.

3 Провести анализ полученных данных и сделать соответствующие выводы.

Материал и методы. При выполнении работы была использована методика определения силы адгезии материала методом микроиспытаний на сдвиг, разработанной компанией «Ultradent» (США). Для достоверности результатов в каждом исследовании изготавливалось по 10 образцов для испытания.

Результаты и их обсуждение. Проведен анализ адгезии исследуемых фиксирующих материалов к тканям протезного ложа, представленного тканями зуба (дентин), композитным материалом, металлической вкладкой, и определен фиксирующий материал, обладающий наибольшим показателем адгезии.

Выводы: результаты выполненного исследования являются интересными и полезными для студентов и практикующих врачей при выборе материала для фиксации несъемных конструкций.