

---

Горбачев В.В.

Белорусская медицинская академия последипломного образования,  
Минск, Беларусь

## СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА РЕСТАВРАЦИЮ ПОЛОСТЕЙ II КЛАССА ПО БЛЭКУ И КОНТАКТНОГО ПУНКТА

**Актуальность** проблемы реставрации полостей II класса по Блэку обусловлена распространенностью отдаленных осложнений: вторичный кариес, пульпит, периодонтит, развитие патологического зубодесневого кармана и др. Долгое время считалось, что для качественной реставрации контактного пункта достаточно применять современную матричную систему, коффердам и композиционный материал. Исследование с помощью оптических систем показало, что большая часть таких реставраций имеет дефекты в виде недостаточного краевого прилегания, нависающего края, отсутствия анатомического контактного пункта.

**Цель.** Оценка степени влияния выбора материала и метода реставрации полости II класса по Блэку на качество реставрации.

**Методы исследования.** Обследовано 98 пациентов, имеющих реставрации полостей II класса жевательных зубов верхней и нижней челюстей. Исследование реставраций проведено с визуальным зондированием, с помощью бинокулярной лупы, а также с помощью макрофотографий.

**Результаты и их обсуждение.** Оценка композитных реставраций показала, что 43% из них имеют те или иные вышеперечисленные дефекты. Среди реставраций, выполненных из упроченных композиционных материалов, такие дефекты встречались в 32%. В группе зубов с полостями II класса по Блэку отреставрированных с помощью керамических вкладок дефекты диагностировались лишь в 17%.

Применение современных пломбировочных материалов для реставрации полостей II класса по Блэку позволяет повысить качество финальной реставрации. Качественный скачок вперед позволяют сделать современные цифровые Cad/Cam технологии и применение высокопрочной безметалловой керамики.

---

Гродненский государственный медицинский университет

# **Медицинский университет: современные взгляды и новые подходы**

Сборник материалов  
республиканской научно-практической конференции  
с международным участием, посвященной 65-летию  
Гродненского государственного медицинского университета

Гродно, 28–29 сентября 2023 г.

*ISBN 978-985-7291-54-0*

© Гродненский государственный медицинский университет, 2023  
© Оформление. УП «Профессиональные издания», 2023