

Кравцевич С. В.
МЕТОДЫ УЛУЧШЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БИОСОВМЕСТИМОСТИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Научный руководитель ассист. Хомич А. Ф.

Кафедра ортопедической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

В последнее время непрерывно развивающиеся технологии эстетического и функционального протезирования пациентов с частичным или полным отсутствием зубов стимулируют появление на стоматологическом рынке все большего количества материалов. С одной стороны, это связано с всевозрастающей доступностью ортопедического лечения, широким внедрением в практику протезирования на дентальных имплантатах, расширением показаний к различным видам протезирования. С другой стороны, имеет место распространения среди мирового населения заболеваний нервной, эндокринной систем, аллергических реакций и индивидуальной непереносимости материалов. В связи с этим перед врачами и учеными-разработчиками остро встает вопрос о повышении биосовместимости материалов, применяющихся в лечении. Перечисленные выше тенденции отмечаются и на территории Республики Беларусь, где усиленными темпами развивается протезирование с опорой на дентальные имплантаты, растет доля частных учреждений здравоохранения, предоставляющих населению услуги ортопедического лечения.

Целями данной реферативной работы являлся сбор, анализ и обобщение информации о методах, позволяющих эффективнее проводить протезирование пациентов с дефектами отдельных зубов и зубных рядов, уменьшить вероятность отторжений имплантируемых конструкций, улучшить отдаленные результаты лечения, а также обосновать выбор конкретного материала или их сочетания в зависимости от клинической ситуации.