

ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ CAD/CAM-ТЕХНОЛОГИЙ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ: КЛИНИКО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Камилов Ж.А., Ахмедов М.Р.

*Частное высшее учебное заведение Alfraganus University,
кафедра хирургических заболеваний, г. Ташкент, Республика Узбекистан*

Актуальность. Ортопедическое лечение пациентов с дефектами зубных рядов остаётся одной из ключевых задач современной стоматологии. Рост требований к функциональным и биологическим параметрам ортопедических конструкций обуславливает необходимость научно обоснованного выбора методов и материалов лечения.

Ключевые слова: ортопедическая стоматология, протезирование, клиническая эффективность.

Цель исследования. Провести аналитическую оценку современных подходов, применяемых в ортопедической стоматологии, с позиции клинической эффективности, биосовместимости и функциональной целесообразности.

Материалы и методы. В работе использован аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы, посвящённой ортопедическому лечению пациентов с применением съёмных и несъёмных конструкций, современных материалов и цифровых технологий.

Результаты и обсуждение. Анализ литературных данных показал, что успешность ортопедического лечения во многом определяется комплексным подходом, включающим рациональный выбор конструкции, соблюдение биомеханических принципов и адекватный гигиенический контроль. Применение современных технологий позволяет повысить точность и прогнозируемость лечения.

Выводы. Рациональное применение ортопедических конструкций и технологий способствует улучшению функциональных и клинических результатов лечения, снижению риска осложнений и повышению качества жизни пациентов.