

*Макеева Н. В.*

## **ОРТОПАНТОМОГРАФИЯ ИЛИ КЛКТ: КАК ПРАВИЛЬНО СДЕЛАТЬ ВЫБОР?**

*Научный руководитель канд. мед. наук, ассист. Полховский Д. М.*

*Кафедра ортопедической стоматологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Успех лечения любого заболевания зависит в первую очередь от правильной диагностики. Среди дополнительных методов исследования в стоматологии весьма важным является рентгенологический, позволяющий в значительной степени уточнить и дополнить клинические данные. Конусно-лучевая компьютерная томография — это рентгеновский метод исследования, применяющийся не только в стоматологии, но и в оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии. Выполняется на специализированных плоско-сенсорных рентгеновских компьютерных томографах с последующей компьютерной обработкой полученных изображений в специализированной программе.

**Цель:** изучить эффективность использования компьютерного томографа как медицинской технологии в ортопедической стоматологии.

**Материал и методы.** Проведен медико-экономический анализ медицинской помощи по оказанию услуг рентгенодиагностики (ортопантомография и КЛКТ) в ортопедической стоматологии с рассмотрением медицинского, социального и экономического аспектов.

**Результаты.** Проведен анализ полученных данных и составлена таблица сравнения эффективности использования КЛКТ и ортопантомографии. Определены показания для использования этих методов. Рассчитана целесообразность приобретения компьютерного томографа государственной поликлиникой, частной клиникой и частным кабинетом.

**Заключение.** Конусно-лучевая компьютерная томография является современной и весьма многообещающей технологией. А правильно проведенная оценка эффективности медицинской технологии повысит результативность и качество медицинской помощи населению.