

Назаров Ш.М., Пантелеева Д.С.
**ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СКАНЕРОВ
В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ**
Научный руководитель: ассист. Пащук А.П.
Кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии.
Белорусский государственный университет, г. Минск

Современная стоматология диктует разработку новых высокоэффективных технологий. На сегодняшний день врачи-стоматологи повышают качество выполняемых работ, стремятся улучшить мануальные навыки, изучают новые методы лечения зубов. Наибольший интерес на сегодняшний день представляют те клинические случаи, в которых возможен поиск альтернативных решений лечения.

В данной работе в качестве примера приведены возможные способы обследования пациента с применением сканеров в ортопедическом приеме. Выбор качественного и недорогого сканера - это важный вопрос современной отечественной ортопедической стоматологии.

Цель: определить актуальность проблемы выбора сканера на ортопедическом приеме и обозначить, в каком состоянии находится данная проблема на сегодняшний день.

На сегодняшний день большинство стоматологов-ортопедов отдают предпочтение, что применение сканирования в ортопедической стоматологии - это необходимое решение для работы в современных условиях технического прогресса и большого объема информации. Регулярные измерения и достоверности различных CAD/CAM систем свидетельствуют о том, что даже в наши дни трудно найти «золотой стандарт», образцовую сканирующую систему. Также CAD/CAM системы сравнивают между собой по сложности в использовании и их стоимости.

Появление новой сканирующей системы, не требующей длительного обучения, высокой стоимости, но при этом обладающей высокой точностью и достоверностью, действительно необходимо для современной стоматологии.

Задачей квалифицированных врачей-стоматологов является умение определить показания к применению сканера зависимости от клинической ситуации, эстетических пожеланий и финансовых возможностей пациента.