

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРТОПАНТОМОГРАФИИ КАК СКРИНИНГОВОГО МЕТОДА В РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ КАРИЕСА, ЕГО ОСЛОЖНЕНИЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА

Шматова Е.А., Лях А.И., Камина Т.В.

*Кафедра Терапевтической Стоматологии, Харьковский Национальный Медицинский Университет, Харьков, Украина*

Актуальность. Кариес, его осложнения и заболевания пародонта - наиболее распространенные стоматологические заболевания, которые диагностируются у 99% населения среднего и пожилого возраста. В связи с этим наиболее актуальной проблемой современной терапевтической стоматологии на сегодня является первичная и вторичная профилактика этих заболеваний. Современные протоколы оказания стоматологической помощи включают обязательные ежегодные плановые стоматологические осмотры как вид вторичной профилактики. Профилактический осмотр состоит из двух основных частей: субъективная (сбор жалоб и опрос пациента) и объективная (визуальное и инструментальное исследование тканей полости рта). К сожалению, жалобы пациентов и визуальные симптомы патологии появляются гораздо позже начала развития заболевания. Поэтому мы считаем целесообразным предложить добавить к протоколу проведения профилактического осмотра применение ортопантомографии челюстей как скринингового метода в связи с его высокой эффективностью.

Цель исследования. Целью этого исследования стали определения роли и оценка эффективности проведения панорамной рентгенографии как скринингового метода в ранней диагностике кариеса, его осложнений и заболеваний пародонта.

Материалы и методы. Клинические исследования проводились на базе кафедры терапевтической стоматологии Харьковского национального медицинского университета в период с сентября 2018 года по март 2019 года. Нами были проведены профилактические осмотры 33 пациентов. Все пациенты были обследованы с использованием ортопантомографии в качестве дополнительного метода обследования. При диагностике, оценке тяжести и распространенности заболеваний использовались общепринятые классификации.

Результаты. В ходе комплексного стоматологического обследование 33 пациентов были получены следующие результаты: у 60.6% пациентов диагностированы рентгенологические проявления первичного кариеса (41 случай на 20 пациентов), в том числе у 48% - кариес апроксимальных поверхностей зубов (28 случаев на 18 пациентов), у 81.8% - вторичный кариес (83 случая на 27 пациентов), у 30.3% - рентгенологические признаки воспалительного процесса в периапикальных тканях (15 случаев на 10 пациентов), у 72.7% - проявления заболеваний пародонта (локализованных и генерализованных форм поражения, 24 случая на 24 пациента), у 12% - рентгенологические признаки интактного пародонта, пародонта и твердых тканей зуба.

Заключение. Полученные данные свидетельствуют о высоком уровне эффективности применения ортопантомографии как дополнительного метода обследования в ранней диагностике кариеса, его осложнений и заболеваний пародонта.

Ключевые слова: ортопантомография, профилактика, скрининг, ранняя диагностика, кариес, заболевания пародонта.

