

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

На правах рукописи

ДУНАЕВСКАЯ

Ирина Игоревна

**ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ УГЛУБЛЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ
ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ**

14.01.14 – Стоматология

Диссертация

на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук

Научный руководитель

профессор Г.А.Хацкевич

Санкт-Петербург

Цель и задачи исследования

Цель работы. Целью настоящего исследования было повысить эффективность комплексного лечения зубочелюстных аномалий с помощью углублённой диагностики. Что же касается более конкретных задач, подлежащих решению, то они были сформулированы нами следующим образом:

1. Проанализировать возрастной состав пациентов обратившихся за ортодонтическим лечением.
2. Оценить общесоматический статус в разных группах.
3. Проанализировать взаимосвязь зубочелюстных аномалий с общесоматической патологией.
4. Изучить возможности использования телерентгенограммы в диагностике заболеваний ЛОР-органов.
5. Изучить возможности использования телерентгенограммы в диагностике заболеваний эндокринной системы.
6. Изучить возможности использования телерентгенограммы в диагностике заболеваний нервной системы.
7. Разработать карту оценки телерентгенограммы с учётом общесоматической патологии.

Научная новизна. Использование современных методик анализа контрольных моделей и боковых телерентгенограмм головы позволило получать детальное представление о морфологических нарушениях различных зубочелюстных аномалий, определяя подход к выбору лечебных мероприятий. Впервые при углублённом изучении телерентгенограммы головы выявлены и диагностированы заболевания, не относящиеся к разделу ортодонтии, а именно:

- изменения в области турецкого седла
- изменения в области первого шейного позвонка
- изменения со стороны ЛОР - органов

Своевременное и ранее выявление рентгенологических признаков общесоматической патологии, позволяет начать лечение на ранней стадии, когда то или иное заболевание ещё не проявляет себя клинически.

Впервые врачом-ортодонтом на основании рентгенологических признаков при анализе телерентгенограммы, выявлена общесоматическая патология и осуществлено комплексное ортодонтическое и специальное лечение в связи с выявленными заболеваниями.

Впервые разработана карта последовательной оценки телерентгенограммы с учетом изменений в области ЛОР - органов, в области первого шейного позвонка и в области турецкого седла.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Результаты проведенных нами исследований позволяют выдвинуть следующие практические рекомендации:

1. Всесторонний анализ боковой ТРГ следует проводить на этапе диагностики, до начала ортодонтического лечения. Это позволит спланировать комплексное стоматологическое (терапевтическое, ортодонтическое, пародонтологическое, хирургическое, ортопедическое) лечение параллельно с лечением общесоматической патологии, выявленной при анализе ТРГ.
2. Анализ боковой ТРГ, помимо цефалометрического анализа, должен включать в себя анализ зоны турецкого седла, зоны первого шейного позвонка, и носоглоточной области.
3. При оценке боковой ТРГ рекомендуется использовать предложенную нами диагностическую карту, позволяющую выявить изменения в области турецкого седла, в области первого шейного позвонка, и носоглоточной области.
4. Ортодонтических пациентов, с выявленными изменениями в области турецкого седла, в области первого шейного позвонка, и носоглоточной области, следует направлять к эндокринологу, ЛОР-врачу, невропатологу. Раннее выявление общесоматической патологии на этапе отсутствия клинических проявлений позволит достичь лучших результатов лечения. А также позволит ускорить ортодонтическое лечение и улучшить эстетику лица.