ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СПОСОБ ОПТИМИЗАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ЭНДОКРИННОЙ ПАТОЛОГИЕЙ В КРУПНОЙ ОБЛАСТИ СЗФО РФ Одинцов, Владислав Александрович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор медицинских наук Одинцов, Владислав Александрович

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА 1. ИСТОРИЧЕСКИЙ ОПЫТ РОССИИ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ, КОМПЬЮТЕРНЫХ И ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ (Обзор литературы).

1.1. Развитие рынка медицинских информатизационных систем в РФ.

1.2. Классификация и задачи медицинских информационных систем.

1.3. Современное состояние и перспективы развития информатизации в здравоохранении РФ.

1.4. Совершенствование медицинских информатизационных систем в

РФ и их роль в дифференциальной диагностике заболеваний.

1.5. Роль телемедицинских технологий в повышении качества медицинской помощи.

1.6. Развитие телемедицинской сети в Архангельской области.

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Характеристика базы проведения исследования.

2.2. Характеристика Городского Эндокринологического Центра.

2.3. Характеристика Тиреошколы.

2.4.Алгоритм дистанционного консультирования пациентов с использованием телемедицинских технологий.

2.5. Алгоритм функционирования программы по улучшению качества диагностики и лечения пациентов с заболеваниями ЩЖ.

2.6. Материалы и методы исследования.

ГЛАВА 3. МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОБНОЙ

ЭНДЕМИИ У НАСЕЛЕНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.

3.1.Характеристика условий проживания населения на территории Архангельской области.

3.2. Йодная обеспеченность в различных районах Архангельской области.

3.3. Анализ заболеваемости населения Архангельской области различными формами заболеваний ЩЖ за период с 2004 г. по 2009 г.

ГЛАВА 4. АНАЛИЗ РАБОТЫ ГОРОДСКОГО ЭНДОКРИННОГО ЦЕНТРА ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ЭНДОКРИННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У НАСЕЛЕНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.

4.1. Анализ работы городского эндокринного центра за период с 2004 г. по 2009 г.

4.2. Анализ применения традиционных форм работы по выявлению патологии эндокринной системы в ГЭЦ.

ГЛАВА 5. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАБОТЕ ЛПУ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.

5.1.Телемедицинские консультации как средство снижения затрат в различных областях медицины.

5.2. Использование телемедицинских технологий в ЛПУ Архангельской области.

5.3. Задачи региональной телемедицинской сети.

5.4. Алгоритм оказания телемедицинской услуги в Архангельской области.

5.5. Алгоритм использования телемедицинских технологий в работе эндокринного центра ГКБ № 1.

ГЛАВА 6. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАБОТЕ ГОРОДСКОГО ЭНДОКРИННОГО ЦЕНТРА.

6.1.Алгоритм дистанционного консультирования пациентов с эндокринными заболеваниями.

6.2.Анализ применения телекоммуникационного скрининга пациентов с заболеваниями эндокринных органов.

6.3. Социологическое исследование врачей-специалистов, посвященное применению телемедицинских технологий в эндокринологической практике.

ГЛАВА 7. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ЭНДОКРИННОЙ ПАТОЛОГИИ.

7.1. Применение информационных технологий в эндокринологической практике.

7.2. Алгоритм функционирования компьютерной программы на примере диагностики заболеваний щитовидной железы.

7.3. Алгоритм оценки фоновых структурных изменений в строении ЩЖ.

7.4.Алгоритм оценки вариантов анатомической нормы в строении ЩЖ

7.5. Алгоритм оценки структурных изменений ЩЖ аутоиммунного генеза.

7.6. Алгоритм оценки структурных изменений коллоидного характера.

7.7. Алгоритм оценки очаговых изменений в ЩЖ.

7.8. Алгоритм работы в окне «Заключение».

ГЛАВА 8. ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ КОНСУЛЬТАЦИЙ ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЭНДОКРИННЫХ ОРГАНОВ.

8.1. Аспекты эффективности диагностических технологий и их взаимосвязь.

8.2. Задачи логистического управления потоком медицинских услуг.

8.3. Использование логистического подхода в оценке эффективности телемедицинских консультаций пациентов с заболеваниями ЩЖ.

ВЫВОДЫ.