



ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ ПАТОЛОГИЯМИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ

Клименок А. В.

Научный руководитель – доцент Олейникова Т.А.
Курский государственный медицинский университет

Аннотация

В структуре патологий эндокринной системы наиболее часто встречаются такие заболевания как сахарный диабет, болезни щитовидной железы и ожирение. Высокую значимость проблеме придают сохраняющиеся негативные тенденции в изменении показателей здоровья населения в РФ, рост общей и впервые выявленной эндокринной патологии.

Цель исследования

изучить и проанализировать заболеваемость патологиями эндокринной системы населения Российской Федерации.

Введение

В настоящее время патологии эндокринной системы являются одной из значимых проблем системы здравоохранения России. Это связано как с расширением спектра возрастных групп, страдающих болезнями эндокринной системы, расстройств питания и нарушений обмена веществ у взрослого населения, так и с колеблющейся динамикой заболеваемости в последний десятилетний период. В структуре патологий эндокринной системы наиболее часто встречаются такие заболевания, как сахарный диабет, болезни щитовидной железы и ожирение.

РИС. 1. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОСНОВНЫМИ КЛАССАМИ БОЛЕЗНЕЙ ЗА 2021 ГГ.



Материалы и методы исследования

В качестве материалов исследований были использованы статистические данные официального сайта федеральной службы государственной статистики Российской Федерации [4]. Для анализа показателей применялись методы вариационной статистики и рядов динамики.

Результаты исследования и их обсуждение

По результатам анализа структуры заболеваемости по основным классам болезней установлено, что эндокринной системы стоят на 13 позиции из 16 рассматриваемых категорий болезней. При этом следует отметить, что удельный вес страдающих эндокринными заболеваниями остается стабильным. В ходе анализа состояния заболеваемости эндокринными патологиями за период с 2008 по 2021 гг. было установлено, что средний уровень заболеваемости болезнями эндокринной системы составляет $11,8 \pm 1,5$ случаев на 1000 населения. Рассчитанный показатель коэффициента вариации (12,7%) характеризует полученный вариационный ряд как однородный. Прогнозное значение уровня заболеваемости эндокринной системы на 2022 год, рассчитанное по среднему темпу прироста, составило 11,27 на 1000 населения. Полученный показатель свидетельствует о возможном незначительном увеличении числа больных с эндокринными патологиями в прогнозируемом периоде.

Таблица 1. Результаты анализа данных

Средний уровень заболеваемости	11,8 на 1000 населения
Средне квадратическое отклонение	1,5
Коэффициент вариации	12,7%
Темп прироста	0,6%

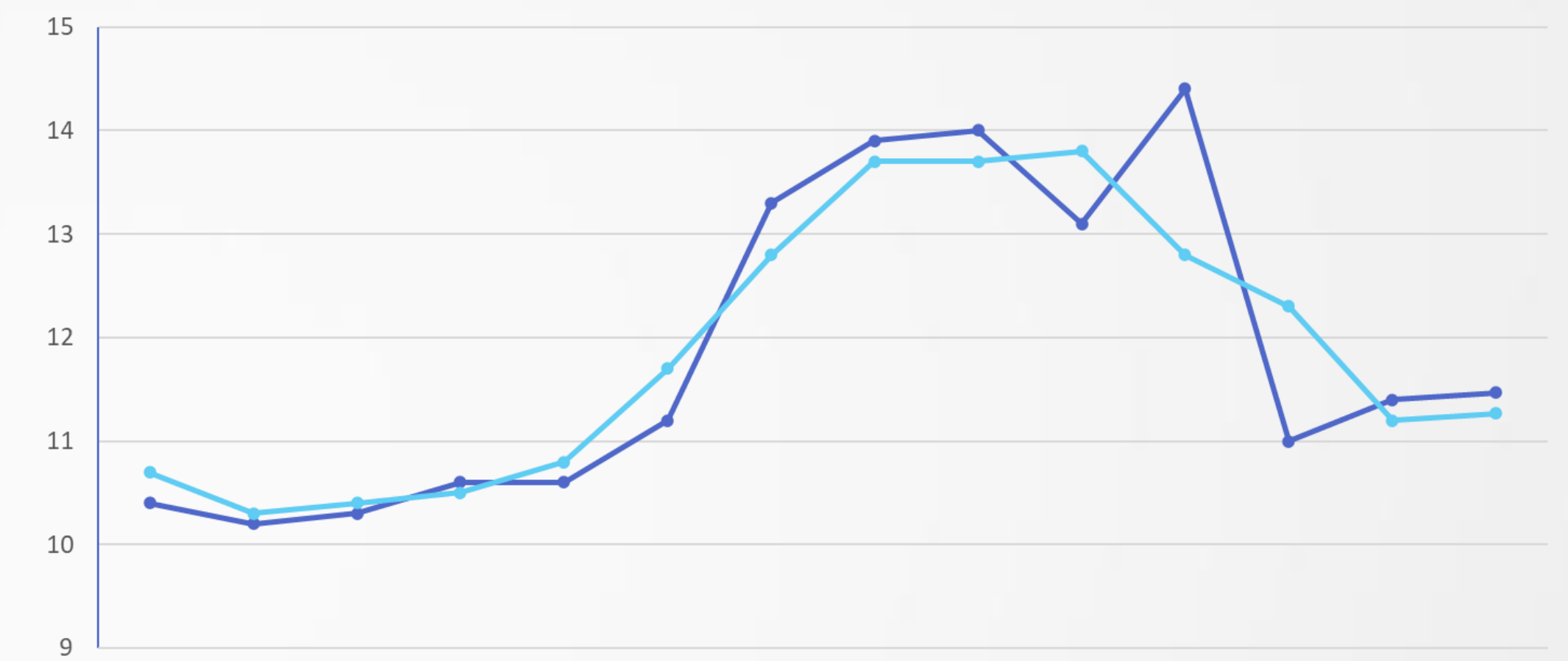


Диаграмма 1. Динамика заболеваемости патологиями эндокринной системы на 1000 населения

Выводы:

проблема заболеваемости патологиями эндокринной системы является одной из самых значимых для сохранения здоровья населения, так как нарушение функций эндокринных органов может привести к сбоям в работе многих других функциональных систем и организма в целом. Именно поэтому мониторинг заболеваемости как критерий качества медицинской помощи данной категории больных является важной задачей системы здравоохранения.

Список литературы

1. Демичева, Т. П. Региональные особенности эндокринной патологии в Пермском крае [Электронный ресурс] / Т. П. Демичева, С. П. Шилова // Проблемы социальной гигиены, здоровья населения. – 2016. – № 2(48). – С. 3. - Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_26103813_47912118.pdf
2. Динамика смертности населения от болезней эндокринной системы в Удмуртской Республике [Электронный ресурс] / М. В. Старовойтова, Н. М. Попова, А. И. Вахитова, З. Р. Набиуллина // Modern Science. – 2022. – № 4-1. – С. 261-264. - Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_48283595_24884774.pdf
3. Изучение и анализ динамики заболеваемости эндокринной системы взрослого населения Пермского края в период с 2015 по 2019 годы [Электронный ресурс] / Т. Н. Говязина, Д. Н. Пономарева, Д. И. Тимшина, А. Ф. Галаятдинова // Аллея науки. – 2021. – Т. 1. – № 10(61). – С. 64-71. - Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47689593_18117196.pdf
4. Официальный сайт федеральной службы статистики здравоохранения [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/13721>
5. Савина, А. А. Тенденции показателей заболеваемости болезнями эндокринной системы взрослого населения Российской Федерации [Электронный ресурс] / А. А. Савина // Социальные аспекты здоровья населения. – 2021. – Т. 67. – № 4. - Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46614937_63301217.pdf
6. Цаликова, А. А. Анализ заболеваемости болезнями эндокринной системы в Российской Федерации в 2013-2014 гг. [Электронный ресурс] / А. А. Цаликова // Инновационная наука. – 2016. – № 8-3. – С. 133-136. - Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_26493220_69868295.pdf

Арина Владимировна Клименок
Arina.klimenok@yandex.ru

Контакты