

УДК 614.1

***АНАЛИЗ ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ БОЛЕЗНЯМИ ГЛАЗА И ЕГО
ПРИДАТОЧНОГО АППАРАТА ЗА ПЕРИОД С 2019 ПО 2023 ГГ.***

Агафонов Я. Д.

Студент 4 курса лечебного факультета

ФГБОУ «Ижевская Государственная Медицинская Академия»,

Ижевск, Россия

Байрашева П. В.

студентка 4 курса лечебного факультета

ФГБОУ «Ижевская Государственная Медицинская Академия»,

Ижевск, Россия

Толмачев Д.А.

Доктор медицинских наук, доцент

ФГБОУ «Ижевская Государственная Медицинская Академия»,

Ижевск, Россия

Аннотация

Статья посвящена исследованию заболеваемости населения Удмуртской Республики болезнями глаза и его придатками за период с 2019 по 2023 гг. В рамках исследования была изучена динамика первичной инвалидности населения. Исследование основано на данных государственных докладах о состоянии здоровья населения. Данная статья позволяет выявить основные тенденции в показателях заболеваемости болезнями глаза и его придаточного аппарата, а также предложить рекомендации по улучшению ситуации в регионе.

Ключевые слова: болезни глаза, Удмуртская Республика, статистика, инвалидность, здоровье.

***ANALYSIS OF THE GENERAL INCIDENCE OF EYE AND ACCESSORY
DISEASES IN THE ADULT POPULATION OF THE UDMURT REPUBLIC
FOR THE PERIOD FROM 2019 TO 2023.***

Agafonov Y. D.

4th year student of the Faculty of Medicine

Izhevsk State Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Bayrasheva P. V.

4th year student of the Faculty of Medicine

Izhevsk State Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Tolmachev D.A.

Doctor of Medical Sciences, Associate Professor

Izhevsk State Medical Academy,

Izhevsk, Russia

Annotation

The article is devoted to the study of the incidence of diseases of the eye and its appendages in the population of the Udmurt Republic for the period from 2019 to 2023. Within the framework of the study, the dynamics of primary disability of the population was studied. The study is based on data from government reports on the health status of the population. This article allows us to identify the main trends in the incidence of diseases of the eye and its appendage, as well as to offer recommendations for improving the situation in the region.

Keywords: eye diseases, Udmurt Republic, statistics, disability, health.

Актуальность.

Болезни глаза — это патологические состояния зрительного анализатора, включая сам глаз и его придаточный аппарат, которые приводят к ограничению или полной потере функций данного органа.

Актуальность проблемы болезней глаз у современного человека очевидна каждому. В современном мире компьютерных технологий, всеобщей информатизации общества, наполненности общества гаджетами, различными цифровыми мобильными устройствами, автоматизацией рабочего процесса с помощью компьютеров в целом проблема сохранения зрения приобретает все большую актуальность. [7, 8]

Заболевания, связанные с патологией органа зрения, занимают весомое место в структуре заболеваемости населения Удмуртской Республики (УР), несмотря на непрерывное усовершенствование системы здравоохранения и улучшение качества оснащения лечебных учреждений. Увеличение уровня заболеваемости болезнями глаза и его придатков, а также рост инвалидности по зрению — это серьёзные проблемы, которые негативно влияют на качество жизни человека, поскольку снижение зрения или полная его потеря ограничивает возможности больного в повседневной жизни. [1, 2] Рост уровня заболеваемости и инвалидности по зрению влечёт за собой дополнительные расходы на медицинское обслуживание, реабилитацию и социальную поддержку людей с ограниченными возможностями зрения.

Цель. Проанализировать показатели общей заболеваемости взрослого населения и структуру первичной инвалидности болезнями глаза и его придаточного аппарата в УР за период с 2019 по 2023 гг.

Материалы и методы.

В исследовании использованы статистические данные об общей заболеваемости взрослого населения болезнями глаза и его придаточного аппарата в УР за период с 2019 по 2023 гг. Источниками данных являются ежегодные Государственные доклады о состоянии здоровья населения УР. Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

Применялись методы описательной статистики для обобщения данных о заболеваемости и сравнительного анализа для выявления изменений по годам. Изучена структура первичной инвалидности от болезней глаз и его придаточного аппарата. Обработка данных произведена с помощью программных средств статистического анализа, что обеспечивает надежность полученных результатов.

Результаты и их обсуждение. Согласно данным Государственных докладов о состоянии здоровья населения УР за период с 2019 по 2023 гг. наблюдается заметное снижение уровня заболеваемости болезнями глаза и его придаточного аппарата. За 2019 год было зарегистрировано 12 725,4 случаев на 100 тысяч населения, а к 2023 году этот показатель снизился до 10 251,3 на 100 тысяч населения. Темп убыли составил 19,44 %. (Таблица 1, Рисунок 1) [3, 4, 5, 6] Несмотря на положительную динамику, показатели заболеваемости в УР остаются значительно выше, чем в среднем по Российской Федерации (РФ) за этот же период. (Таблица 1, Рисунок 1) [3, 4, 5, 6]

Таблица 1. Уровень заболеваемости взрослого населения болезнями глаза и его придаточного аппарата в УР и РФ за период с 2019 по 2023 гг. (на 100 тысяч человек).

Территория/ Год	2019	2020	2021	2022	2023	Темп прироста/ убыли, %
Удмуртия Республика	12725	9872	11170	9318,2	10251	-19,4
Российская Федерация	9350,5	7864	7997	8020,4	8449,1	-9,6

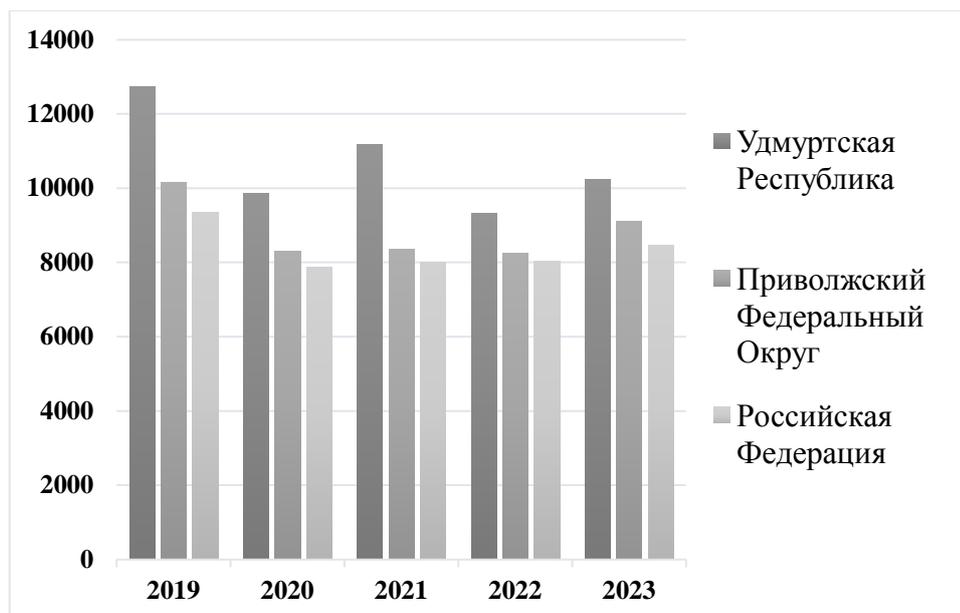


Рисунок 1. Уровень заболеваемости взрослого населения болезнями глаза и его придаточного аппарата в УР и РФ в динамике за период с 2019 по 2023 гг. (на 100 тысяч человек).

В структуре общей заболеваемости болезнями глаза и его придаточного аппарата среди взрослого населения УР преобладают такие заболевания, как катаракта, глаукома и миопия. Уровень заболеваемости катарактой в 2019 г. составил 2678,4, в 2023 г. 2595,9 на 100 тысяч населения, глаукомой — в 2019 г. 1213,3, в 2023 г. 1303,7 на 100 тысяч населения, миопией — в 2019 г. 1948,1, в 2023 г. 1299,2 на 100 тысяч населения. [3, 4, 5, 6] За период с 2019 по 2023 гг. в УР наблюдается тенденция снижения заболеваемости миопией и катарактой. Однако, несмотря на общую тенденцию к снижению, показатели заболеваемости глаукомой всё же увеличились.

В результате проведенного анализа динамики первичной инвалидности взрослого населения УР в период с 2019 по 2023 гг. была выявлена тенденция к последовательному снижению соответствующих показателей. Однако в 2023 году наблюдается значительный скачок, который коррелирует с общей тенденцией роста первичной инвалидности населения региона. (Таблица 2) [3, 4, 5]

Таблица 2. Структура первичной инвалидности взрослого населения УР за период с 2019 по 2023 гг. (на 10 тысяч человек).

Год	Первичная инвалидность от болезней глаз	Первичная инвалидность	Доля инвалидности от болезней глаз, %
2019	335	5595	5,99
2020	272	5525	4,92
2021	260	5296	4,91
2022	174	5628	3,09
2023	289	7780	3,71

Вывод. Снижение заболеваемости болезнями глаза среди населения Удмуртской Республики является важным достижением системы здравоохранения, но важно учитывать, что показатели всё ещё выше, чем в целом по Российской Федерации. Необходимо продолжать работу по профилактике, ранней диагностике и лечению глазных заболеваний, а также разрабатывать и реализовывать программы поддержки для людей с ограниченными возможностями зрения.

За период с 2019 по 2023 гг. на территории Удмуртской Республики отмечается динамика снижения уровня заболеваемости миопией и катарактой, что свидетельствует о положительной тенденции в области офтальмологии региона. Тем не менее, несмотря на общее снижение данных показателей, наблюдается статистически значимый рост заболеваемости глаукомой, требующий дополнительного анализа и разработки соответствующих профилактических мер.

Стоит отметить, что в 2023 г. в Удмуртской Республике зафиксировано значительное повышение уровня первичной инвалидности от болезней глаз, что коррелирует с тенденциями по общей инвалидности региона. Это подчёркивает необходимость продолжения работы по улучшению системы офтальмологической помощи в регионе.

В Удмуртской Республике хирургическое офтальмологическое лечение доступно только в Республиканской офтальмологической клинической

больнице, расположенной в г. Ижевске. Для многих жителей региона это создаёт значительные трудности, так как не у всех есть возможность или финансовые ресурсы для поездки в столицу республики. Отсутствие специализированных офтальмологических клиник в других городах и районах Удмуртской Республики ограничивает доступ к качественной медицинской помощи для значительной части населения. Это особенно важно для жителей отдалённых районов, где расстояние до г. Ижевска может быть значительным, а транспортные расходы — высокими.

Для улучшения ситуации необходимо рассмотреть возможность открытия специализированных офтальмологических центров с операционными отделениями в других городах и районах Удмуртской Республики. Необходимо обеспечение квалифицированными кадрами, проведение регулярных медицинских осмотров населения, особенно в группах риска, информирование населения о факторах риска и мерах профилактики болезней глаз, а также разработка и внедрение программ по улучшению условий труда на предприятиях, где работники подвержены риску развития заболеваний глаз и его придаточного аппарата.

Библиографический список

1. Аветисов С.Э. Офтальмология. Национальное руководство. - М.: ГЭОТАР-Медиа; 2022.
2. Здоровье, демография, экология финно-угорских народов.- ГБОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия МЗ РФ», 2015.
3. Федеральная служба государственной статистики, Статистический сборник Здравоохранение в России 2023: Стат.сб/Росстат. – М., 2023. – 179 С.
4. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2023 году»: Государственный доклад – Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Удмуртской Республике, 2024. – 106-108с.

5. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2021 году»: Государственный доклад – Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Удмуртской Республике, 2022. –99-102 с.

6. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Удмуртской Республике в 2019 году»: Государственный доклад – Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Удмуртской Республике, 2020. –95-97 с.

7. Толмачев Д.А., Кузьмина Л.К., Никифорова Г.С. Учебная нагрузка на зрение студентов медицинских вузов // Синергия наук. 2017. № 11. – С. 689 – 693.

8. Хаертдинова, А. И. Осведомленность студентов о профилактике близорукости при использовании электронных устройств / А. И. Хаертдинова, Г. Ф. Шаймухаметова, Д. А. Толмачев // Modern Science. – 2020. – № 12-2. – С. 294-297.

Оригинальность 75%