

Апрелев А.Е., Бужина Е.О.

ДИНАМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ГЛАУКОМНОЙ ПАТОЛОГИИ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Оренбургский государственный медицинский университет, г. Оренбург

Глаукома – основная причина необратимой слепоты во всем мире. Изучение распространенности и заболеваемости глаукомой в отдельных регионах страны крайне важно для оценки работы офтальмологической помощи. В Оренбургской области за последние 5 лет наблюдается отрицательная динамика показателей распространенности и первичной заболеваемости данной патологией, что диктует необходимость разработать меры по повышению выявляемости глаукомы и улучшению офтальмологической помощи.

Ключевые слова: глаукома, распространенность, заболеваемость.

Aprelev A.E., Bujina E.O.

DYNAMIC ASSESSMENT OF THE PREVALENCE OF GLAUCOMA PATHOLOGY IN THE ORENBURG REGION

Orenburg State Medical University, Orenburg

Glaucoma is the main cause of irreversible blindness worldwide. The study of the prevalence and incidence of glaucoma in certain regions of the country is extremely important for evaluating the work of ophthalmic care. In the Orenburg region, over the past 5 years, there has been a negative trend in the prevalence and primary morbidity of this pathology, which dictates the need to develop measures to increase the detection of glaucoma and improve ophthalmological care.

Key words: glaucoma, prevalence, incidence.

Глаукома – одна из ведущих причин необратимой слепоты во всем мире. По данным Министерства здравоохранения РФ число больных глаукомой составляет более 1,3 млн. человек [4]. В России глаукомой ежегодно заболевает 1 человек из 1000 [2]. Согласно прогнозам, к 2040 г. распространенность глаукомы во всем мире может увеличиться до 111,8 миллионов человек [5].

Цель работы

Цель – проанализировать распространенность, первичную заболеваемость и структуру глаукомной патологии в Оренбургской области за период с 2017 по 2021 гг.

Материал и методы

Проанализированы данные формы федерального статистического наблюдения № 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации» в Оренбургской области за 2017-2021 гг.

Результаты и обсуждение

Показатели первичной заболеваемости глаукомой в Оренбургской области за 2017-2021 гг. прогрессивно снижались, что говорит о низкой выявляемости глаукомы в области и о проблемах в работе первичного звена офтальмологической помощи (рис. 1). Анализ статистических данных продемонстрировал, что с 2017 г. по 2021 г. первичная заболеваемость снизилась на 37%.

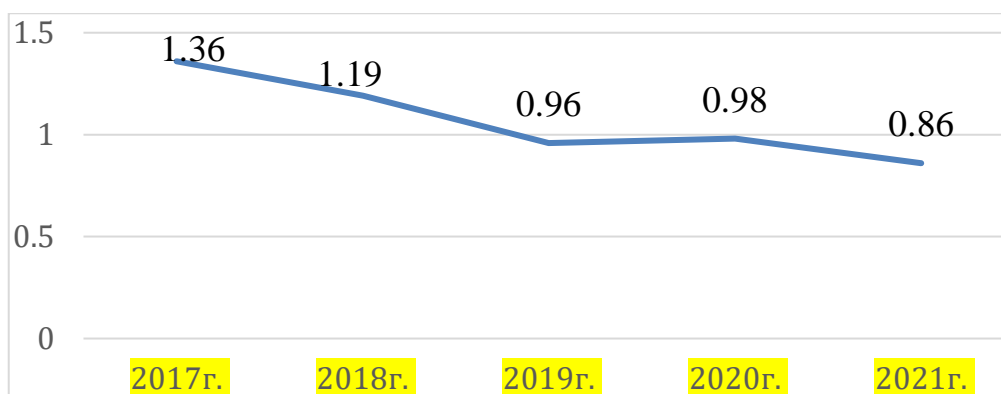


Рис. 1. Динамика заболеваемости глаукомой на 1 000 населения за 2017-2021 гг.

Снижение показателя заболеваемости объясняется неуккомплектованностью врачами–офтальмологами районных поликлиник, недостатком офтальмологического оборудования и снижением доступности офтальмологической помощи населению.

Распространенность глаукомы в Оренбургской области за 2017-2021 гг. характеризовалась неоднородной динамикой. Пик распространенности глаукомы зарегистрирован в 2019 г. В последующие годы наблюдалось прогрессивное снижение данного показателя (рис.2). Подобная тенденция, вероятно, связана со снижением обращаемости пациентов в ЛПУ во время пандемии Covid-19 в 2020 г., а также со снижением численности населения, особенно среди пациентов старше трудоспособного возраста во время пандемии.

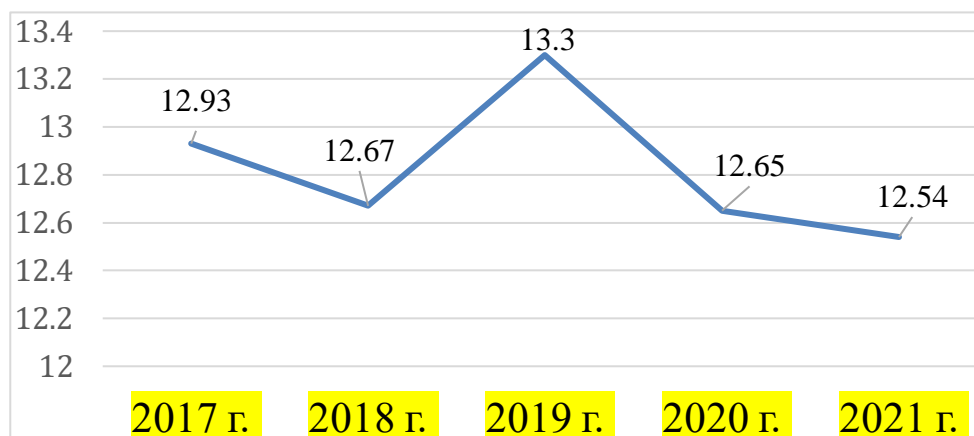


Рис. 2. Динамика распространенности глаукомы на 1 000 населения за 2017-2021 гг.

Проведена оценка работы офтальмологов Оренбургской области по диспансерному наблюдению больных с глаукомой. Полнота охвата пациентов диспансерным наблюдением – показатель, характеризующий количество пациентов с глаукомой, состоящих на диспансерном учете по отношению к общему числу больных глаукомой (рис. 3). Средний показатель полноты охвата пациентов диспансерным наблюдением за исследуемые годы колебался от 69,1% в 2017 г. до 73,7% в 2021 г. Рекомендуемое значение полноты охвата населения диспансерным наблюдением составляет 60-70%, данные по Оренбургской области соответствуют общероссийским [1, 3].

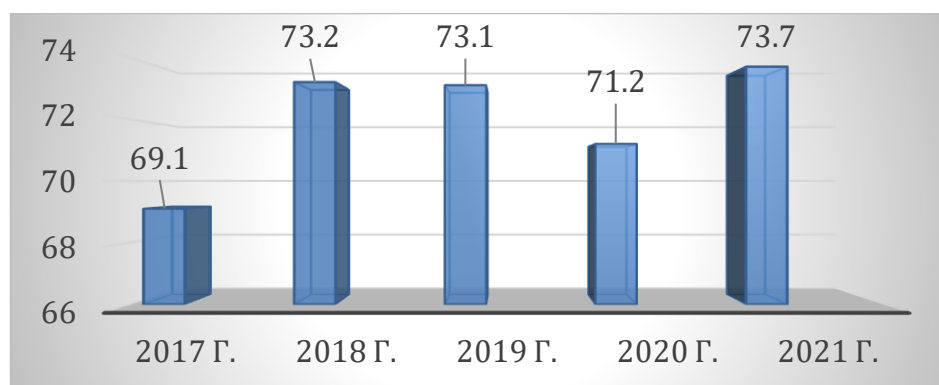


Рис. 3. Полнота охвата пациентов с глаукомой диспансерным наблюдением в Оренбургской области за 2017-2021 гг. (%).

Полученные результаты диктуют необходимость принятия определенных организационных мер по улучшению эпидемиологической ситуации в Оренбургской области: создание единого регистра для систематизированного учета глаукомных пациентов в области; организация областного глаукомного центра с необходимым оборудованием, выделение «глаукомного дня» в городских поликлиниках и «глаукомного приема» в областных клинических больницах; оснащение кабинетов районных поликлиник необходимым офтальмологическим оборудованием.

Заключение и выводы

Распространенность глаукомы в Оренбургской области за последние 5 лет характеризовалась неоднородной динамикой: с 2017 г. к 2021 г. Количество пациентов снизилось с 12,93 до 12,54 на 1000 населения соответственно. Наибольший показатель зарегистрирован в 2019 г. – 13,3 на 1000 населения. Первичная заболеваемость глаукомой с 2017 г. к 2021 г. снизилась на 37%. Работа офтальмологов Оренбургской области по диспансерному наблюдению больных с глаукомой соответствует общероссийским результатам.

ЛИТЕРАТУРА

1. Булгакова, А.Г. Анализ организации диспансерной помощи населению на территориальном врачебном участке / А.Г. Булгакова, Т.Н. Петрова, Е.Н. Колесникова // Профилактическая медицина. 2016. Т. 19 (2-2). С. 16-17.
2. Распространенность офтальмологических заболеваний в популяционной выборке старше 50 лет / И.В. Мунц [и др.] // Вестник офтальмологии. 2020. Т. 136(3). С. 106-115.
3. Статистические материалы МЗ РФ департамента анализа, прогноза, развития здравоохранения и медицинской науки ФГБУ «ЦНИИОИ» Минздрава России.
4. Эпидемиологический анализ заболеваемости и распространенности первичной открытоугольной глаукомы в Российской Федерации / А.Б. Мовсисян [и др.] // Клиническая офтальмология. 2022. Т. 22(1). С. 3-10.

5. Global prevalence of glaucoma and projections of glaucoma burden through 2040: a systematic review and meta-analysis / Y.C. Tham [et al.] // Ophthalmology. 2014. Vol. 121(11). P. 2081-2090.

Сведения об авторах статьи:

1. **Апрелев Александр Евгеньевич** – д.м.н., доцент, заведующий кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, г. Оренбург.
2. **Бужина Екатерина Олеговна** – ассистент кафедры офтальмологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, г. Оренбург. e-mail: seo.0211@mail.ru