

Шклярчук Виктор Васильевич – к.м.н., ассистент кафедры глазных болезней ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов». Адрес: 115516, г. Москва, ул. Бакинская, 26. E-mail: doc-vikt@ya.ru. ORCID: 0000-0002-8495-5677.
Одинаева Кибриё Ниёзовна – аспирант кафедры глазных болезней МИ РУДН. Адрес: 115516, г. Москва, ул. Бакинская, 26. E-mail: kima.med-91@mail.ru. ORCID: 0000-0002-2067-3865.

ЛИТЕРАТУРА

1. Лаврентьева, Н.В. Медицинская реабилитация с анофтальмом и анализ состояния глазопротезной помощи на территории Российской Федерации / Н.В. Лаврентьева: дис. ... канд. мед. наук. – Москва. – 2013. – 151 с.
2. Федеральные клинические рекомендации. Энуклеация, эвисцерация: показания, хирургическая техника, реабилитация. – М.: ООО «Ассоциация врачей-офтальмологов». – 2015. – 51 с.
3. Роглик Г. Бремя смертности, свойственное диабету / Г. Роглик, Н. Унвин, П.Х. Беннетт, С. Мазерс [и др.] // Лечение диабета. – 2005. – №28 (9). – С. 2130-2135.
4. Перфильева, Е.А. Особенности глазного протезирования в детском возрасте / Е.А. Перфильева, М.А. Фролов, В.В. Шклярчук // материалы научно-практической конференции «Офтальмология: итоги и перспективы». – М.: «Апрель». – 2015. – С. 120-121.
5. Перфильева, Е.А. Эффективность глазного протезирования / Е.А. Перфильева, М.А. Фролов, В.В. Шклярчук // Актуальные вопросы офтальмологии: Постерный доклад, МНТК Микрохирургия глаза им. С.Н. Федорова. – Москва. – 2014.

REFERENCES

1. Lavrentiev, N.V. Medical rehabilitation with anophthalmos and analysis of the state of eye prosthetics in the Russian Federation / N.V. Lavrentiev // Dis.... Candidate of Medical Science. 2013: 151.
2. Federal clinical guidelines. Enucleation, evisceration: indications, surgical technique, rehabilitation. 2015: 51(in Russ).
3. Roglic, G. The Burden of Mortality Attributable to Diabetes. / G. Roglic, N. Unwin, P.H. Bennett, C. Mathers, J. Tuomilehto, S. Nag, V. Connolly, H. King // Diabetes Care. 2005;28(9):2130-2135.
4. Perfilieva, E.A. Features of ocular prosthetics in childhood. / E.A. Perfilieva, M.A. Frolov, V.V. Shklyaruk // Ophthalmology: results and prospects. 2015: 120-121 (in Russ).
5. Perfilieva, E.A. The effectiveness of ocular prosthetics. / E.A. Perfilieva, M.A. Frolov, V.V. Shklyaruk // Poster report «Actual Issues of Ophthalmology», MNTK Eye Microsurgery named after S.N. Fedorova. 2014 (in Russ).

УДК 617.7-089

© Коллектив авторов, 2020

А.Е. Апрелев¹, З.Ф. Абдулгизова², И.И. Закирова¹, А.А. Апрелев¹, Е.В. Апрелева¹, Г.И. Мирошкин¹ **ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОНКОПАТОЛОГИЕЙ ГЛАЗА И ЕГО ПРИДАТОЧНОГО АППАРАТА В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 2013-2018 ГГ.**

¹ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет»

Минздрава России, г. Оренбург

²ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница № 1», г. Оренбург

Цель. Изучить динамику онкопатологии глаза и его придаточного аппарата у жителей Оренбургской области за 2013-2018 годы.

Материал и методы. Проведен ретроспективный анализ медицинской документации амбулаторных пациентов с новообразованиями глаза и его придаточного аппарата за 2013-2018 годы.

Результаты и обсуждение. В работе представлена динамика онкопатологии глаза и его придаточного аппарата у 1668 жителей Оренбургской области за 2013-2018 годы. Заболеваемость онкопатологией глаза и его придаточного аппарата за анализируемый период снизилась на 33%. В то же время количество злокачественных новообразований за данный период увеличилось на 15%. По их локализации чаще всего (83%) встречаются поражения век, включая их спайку.

Выводы. 1. Заболеваемость онкопатологией глаза и его придаточного аппарата за период с 2013 по 2018 годы среди населения Оренбургской области снизилась на 35%.

2. Отмечается рост заболеваемости злокачественными новообразованиями глаза и его придатков на 7%.

3. Среди пациентов с онкопатологией глаза и его придатков преобладают женщины в среднем соотношении 2:1.

4. Чаще всего новообразования поражаются веки.

Ключевые слова: онкология, глаз, придаточный аппарат, орбита.

A.E. Aprelev, Z.F. Abdulgazizova, I.I. Zakirova, A.A. Aprelev, E.V. Apreleva, G.I. Miroshkin **DYNAMICS OF MORBIDITY OF THE EYE AND ADNEXA IN THE ORENBURG REGION FOR THE PERIOD 2013-2018**

Objective. To study the dynamics of the incidence of oncopathology of the eye and its appendage in residents of the Orenburg region in 2013-2018.

Material and methods. A retrospective analysis of cases in outpatients with neoplasms of the eye and its adnexa for 2013-2018 was carried out.

Results and discussion. The paper presents the dynamics of the incidence of oncopathology of the eye and its adnexa in 1668 residents of the Orenburg region in 2013-2018. The incidence of oncopathology of the eye and adnexa decreased by 33% during the analyzed period. At the same time, the number of malignant neoplasms increased by 15% during this period. The localization of neoplasms of the eye and adnexa is presented: most often there are lesions of the eyelids, including their canthus - 83%.

Conclusions. 1. The incidence of oncopathology of the eye and adnexa during the period from 2013 to 2018 among the population of the Orenburg region decreased by 35%. 2. There is an increase in the incidence of malignant neoplasms of the eye and adnexa by 7%. 3. Among patients with oncopathology of the eye and adnexa, women predominate, with an average ratio of 2:1. 4. Most often, tumors affect the eyelids.

Key words: oncology, eye, adnexa, orbit.

Онкопатология глаза и его придатков на сегодняшний день остается важной проблемой в офтальмологии [5]. В Оренбургской области эта проблема также актуальна, поэтому изучение этого вопроса в своем регионе авторы статьи начали с 2018 года [1]. Для анализа динамики заболеваемости онкопатологией глаза и его придаточного аппарата в первую очередь авторы проанализировали работу первичного звена по данному направлению.

Цель исследования – изучить динамику заболеваемости онкопатологией глаза и его придаточного аппарата у жителей Оренбургской области за 2013-2018 годы.

Материал и методы

Проведен ретроспективный анализ случаев заболеваемости у пациентов поликлиники ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница №1». Были проанализированы медицинские карты больных, получающих помощь в амбулаторных условиях (форма 025/у) и данные журнала записи амбулаторных операций (форма № 069/у) пациентов с новообразованиями глаза и его придаточного аппарата за 2013-2018 годы. Выборка проводилась сплошным методом.

Результаты и обсуждение

В ходе проведенного исследования проанализировано 1668 амбулаторных карт пациентов с новообразованиями глаза и его придаточного аппарата, из них в 2013 году – 397 амбулаторных карт, в 2014 году – 266, в 2015 – 260, в 2016 – 261, в 2017 – 226 и в 2018 году – 258 амбулаторных карт. Динамика заболеваемости новообразованиями глаза и его придаточного аппарата представлена на рис. 1.

Из нижеприведенной таблицы видно, что общая заболеваемость новообразованиями глаза

и его придаточного аппарата за период с 2013 по 2018 гг. изменяется волнообразно. В сравнении с 2013 годом отмечается ее снижение на 35%, в основном за счет снижения количества доброкачественных новообразований на 48,8%. В то же время отмечается рост количества злокачественных новообразований на 15%, что соответствует данным литературы [4].

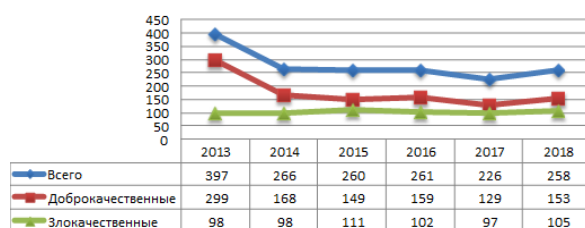


Рис. 1. Заболеваемость новообразованиями глаза и его придаточного аппарата с 2013 по 2018 гг.

Среди прооперированных в амбулаторных условиях пациентов за 2013 год было 64% женщин и 36% мужчин, за 2014 – 62% женщин и 38% мужчин, за 2015 – 69% женщин и 31% мужчин, за 2016 – 57% женщин и 43% мужчин, за 2017 – 63% женщин и 37% мужчин и за 2018 год – 69% женщин и 31% мужчин. Соотношение женщин и мужчин практически не изменилось и составило в среднем 2:1 (рис. 2).

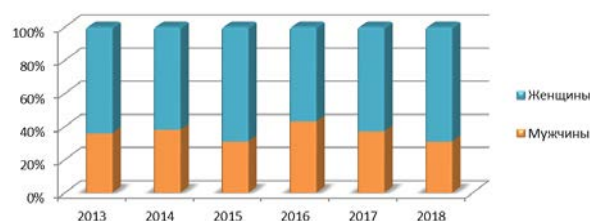


Рис. 2. Распределение пациентов с новообразованиями глаза и придаточного аппарата за 2013-2018 гг. по полу

Таблица

Локализация новообразований глаза и его придаточного аппарата						
Локализация	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Доброкачественные новообразования, %						
	(n=299)	(n=168)	(n=149)	(n=159)	(n=129)	(n=153)
Веко, включая спайку век	87	94	79	89	82	72
Конъюнктив	7	4	13	9	8	15
Орбита	1	0	3	0	0	9
Слезное мяско	5	2	5	2	10	4
Злокачественные новообразования, %						
	(n=98)	(n=98)	(n=111)	(n=102)	(n=97)	(n=105)
Веко, включая спайку век	95	59	62	85	85	92
Конъюнктив	5	41	38	0	0	0
Орбита	0	0	0	15	15	8
Слезное мяско	0	0	0	0	0	0

У прооперированных амбулаторных пациентов новообразования распределились

следующим образом: в 2013 году 88% доброкачественных и 12% злокачественных ново-

образований, в 2014 – 63% и 37%, в 2015 – 57% и 43%, в 2016 – 61% и 39%, в 2017 – 57% и 43% и в 2018 году 59% и 41% соответственно. Полученное соотношение не изменяется на протяжении двух последних десятилетий, что подтверждается данными литературы предыдущих лет [3]. В 2018 году по сравнению с 2013 годом на 16 % снизилось количество прооперированных пациентов с доброкачественными новообразованиями, а со злокачественными новообразованиями на 16% повысилось. Это подтверждает общую тенденцию динамики заболеваемости онкопатологией глаза и его придатков.

Локализация выявленных новообразований глаза и его придаточного аппарата по годам представлена в таблице.

За 6 проанализированных лет чаще всего встречались поражения век, включая их спайку: доброкачественные новообразования составили в среднем 84% от всех случаев с указанной локализацией, выявленных в анализируемый период, а злокачественные – 82% от всех случаев. Конъюнктивы поражались доброкачественными новообразованиями в 9% случаев, а злокачественными новообразованиями – в

12% случаев. Доброкачественные новообразования орбиты выявлены в 2% наблюдений, а злокачественные – в 6%. В слезном мясе развивались доброкачественные новообразования в среднем у 5% пациентов, что согласуется с литературными данными [2].

Выводы

1. Динамика заболеваемости онкопатологией глаза и его придаточного аппарата за период с 2013 по 2018 годы показывает тенденцию к общему снижению данного показателя среди населения Оренбургской области на 35%. Снижение происходит за счет уменьшения количества доброкачественных новообразований на 48,8%.
2. Несмотря на общее снижение заболеваемости, отмечается рост заболеваемости злокачественными новообразованиями глаза и его придатков на 7%, что характеризует обстановку по онкозаболеваемости в области как неблагоприятную.
3. Среди пациентов с онкопатологией глаза и его придатков преобладают женщины в среднем соотношении 2:1.
4. Чаще всего новообразованиями поражаются веки.

Сведения об авторах статьи:

Апрелев Александр Евгеньевич – д.м.н., доцент, заведующий кафедрой офтальмологии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России. Адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Советская, 6. E-mail: aprelev@mail.ru. ORCID: 0000-0001-6661-1099.

Абдулгизова Зулейха Фаритовна – заведующая офтальмологическим отделением № 2 ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница № 1». Адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Аксакова, 23. E-mail: Zabdulgizova@mail.ru. ORCID: 0000-0001-7068-0732.

Закирова Ирина Игоревна – студентка 6 курса лечебного факультета ФГБОУ ВО ОГМУ Минздрава России. Адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Советская, 6. E-mail: zak_ii96@mail.ru. ORCID: 0000-0002-3989-852X.

Апрелев Александр Александрович – студент 4-го курса лечебного факультета ФГБОУ ВО ОГМУ Минздрава России. Адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Советская, 6. E-mail: hitpoint05072@mail.ru. ORCID: 0000-0001-6994-5545.

Апрелева Елизавета Вадимовна – студентка 5 курса педиатрического факультета ФГБОУ ВО ОГМУ Минздрава России. Адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Советская, 6. ORCID: 0000-0003-0525-6526.

Мироськин Григорий Игоревич – студент 4 курса педиатрического факультета ФГБОУ ВО ОГМУ Минздрава России. Адрес: 460000, г. Оренбург, ул. Советская, 6. E-mail: gmg_1998@mail.ru. ORCID: 0000-0003-3554-2398.

ЛИТЕРАТУРА

1. Анализ структуры онкозаболеваний глаза, придаточного аппарата и орбиты (по данным 2-го офтальмологического отделения ГБУЗ «Оренбургская областная клиническая больница №1») / А.Е. Апрелев [и др.] // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2018. – Т.14, № 4. – С. 894-897.
2. Бровкина, А.Ф. Офтальмоонкология: новое за последние два десятилетия/ А.Ф. Бровкина, И.Е. Панова, С.В. Саакян // Вестник офтальмологии. – 2014. – Т.130. – № 6. – С. 13-19.
3. Офтальмоонкология: руководство для врачей/А.Ф. Бровкина [и др.]/ М.: Медицина. – 2002. – 424 с.: ил.
4. Крупнова М.А. Клинико-эпидемиологические особенности офтальмологической патологии г. Нижний Новгород и Нижегородской области / М.А. Крупнова, А.Н. Денисенко, С.В. Саакян // Актуальные проблемы управления здоровьем населения. Юбилейный сборник научных трудов/ под общей редакцией И.А. Камаева, В.М. Леванова. – Нижний Новгород, 2017. – С. 83-87.
5. Мерабишвили В.М. Злокачественные новообразования глаза и его придаточного аппарата, заболеваемость и смертность (популяционное исследование)/ В.М. Мерабишвили, Э.Н. Мерабишвили// Журнал «Офтальмология». – 2012. – №3. – С. 71-76.

REFERENCES

1. «Analysis of the structure of oncological diseases of the eye, adnexa and orbit (according to the data of the 2nd ophthalmological department of the GBUZ «Orenburg Regional Clinical Hospital No. 1») / A.E. Aprelev [et al.] // Saratov Journal of Medical Scientific Research. – 2018. – T.14. – No 4. – S. 894-897.
2. A.F. Brovkina « Ophthalmooncology: new in the last two decades/ A.F. Brovkina, I.E. Panova, S.V. Sahakyan // Bulletin of ophthalmology. – 2014. – T. 130. – No 6. – Pp. 13-19.
3. «Ophthalmooncology: A guide for doctors» / A. F. Brovkina [et al.]. – M.: Medicine. – 2002. – 424 p.: Il.
4. M. A. Krupnova, Clinical and epidemiological features of ophthalmological pathology in Nizhny Novgorod and the Nizhny Novgorod region / M.A. Krupnova, A.N. Denisenko, S.V. Sahakyan / / Actual problems of population health management. Anniversary collection of scientific papers. Edited by I.A. Kamaev and V.M. Levonov. Nizhny Novgorod, 2017. – Pp. 83-87.
5. V.M. Merabishvili «Malignant neoplasms of eye and adnexa, diseases and mortality (population study) / V.M. Merabishvili, E.N. Merabishvili// Journal Of Ophthalmology. – 2012. – No. 3. – Pp. 71-76.