

ОЦЕНКА ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПОЛОСТИ РТА СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

ASSESSMENT OF THE ONCOLOGICAL MORBIDITY OF THE ORAL CAVITY AMONG THE POPULATION IN THE REPUBLIC OF MORDOVIA

**E. Eliseikina
E. Semeleva
T. Kurmysheva
Ya. Lukicheva**

Summary. This work is due to the high prevalence of dental morbidity among the population, high mortality, as well as large economic losses. The occurrence of precancerous diseases and malignant neoplasms of the oral cavity is preceded by non-compliance with a set of sanitary and hygienic measures, which includes the elimination of harmful household habits, proper nutrition, oral hygiene, high-quality sanitation of the oral cavity. The importance of this problem indicates the need to improve the methods of diagnosis and prevention, to increase the degree of "oncological alertness" of both dentists and patients themselves. In this regard, a statistical analysis of the data of patients' medical records was carried out on the basis of the State Medical Institution of the Republic of Moldova "Republican Oncological Dispensary". The need for medical care for oncostomatological patients is increasing every year due to the intensive growth of oncological processes in the oral cavity.

Keywords: dental morbidity, oral cavity, population.

Елисейкина Елена Валерьевна

Ассистент, Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет им.

Н.П. Огарёва

trifan.elena2994@gmail.com

Семелева Елена Владимировна

Доктор медицинских наук, Национальный
исследовательский Мордовский государственный
университет им. Н.П. Огарёва

shtanina37@mail.ru

Курмышева Татьяна Викторовна

Кандидат биологических наук, доцент,
Национальный исследовательский Мордовский
государственный университет им. Н.П. Огарёва

Tatkurmysheva@mail.ru

Лукичева Яна Сергеевна

Национальный исследовательский Мордовский
государственный университет им. Н.П. Огарёва

koshmanovayana@gmail.com

Аннотация. Актуальность данной работы обусловлена высоким уровнем распространенности онкостоматологической заболеваемости среди населения, высокой летальностью, а также большими экономическими потерями. Возникновению предопухолевых заболеваний и злокачественных новообразований полости рта предшествует несоблюдение комплекса санитарно-гигиенических мероприятий, который включает устранение вредных бытовых привычек, правильное питание, выполнение гигиены полости рта, качественную санацию полости рта. Важность данной проблемы говорит о необходимости усовершенствования способов диагностики и профилактики, повышения степени «онкологической настороженности» как врачей стоматологов, так и самих пациентов. В связи с этим на базе ГБУЗ РМ «Республиканский онкологический диспансер» был проведен статистический анализ данных медицинских карт пациентов. Потребность в медицинской помощи онкостоматологических больных повышается с каждым годом из-за интенсивного роста онкологических процессах в полости рта.

Ключевые слова: онкостоматологическая заболеваемость, полость рта, население.

Введение

Злокачественные новообразования полости рта и ротоглотки составляют до 15% всех стоматологических заболеваний человека, причем абсолютное число пациентов с таким диагнозом растит ежегодно. Встречаются у мужчин чаще всего в возрасте

от 40 до 60 лет и в 4 раза чаще, чем у женщин [1, с.1274; 2, с.88; 3, с.54; 7, с.82].

Среди других онкопатологий злокачественные новообразования локализованные в полости рта находятся на 14-м месте по Республике Мордовия. Несмотря на то, что опухоли полости рта не занимают одно

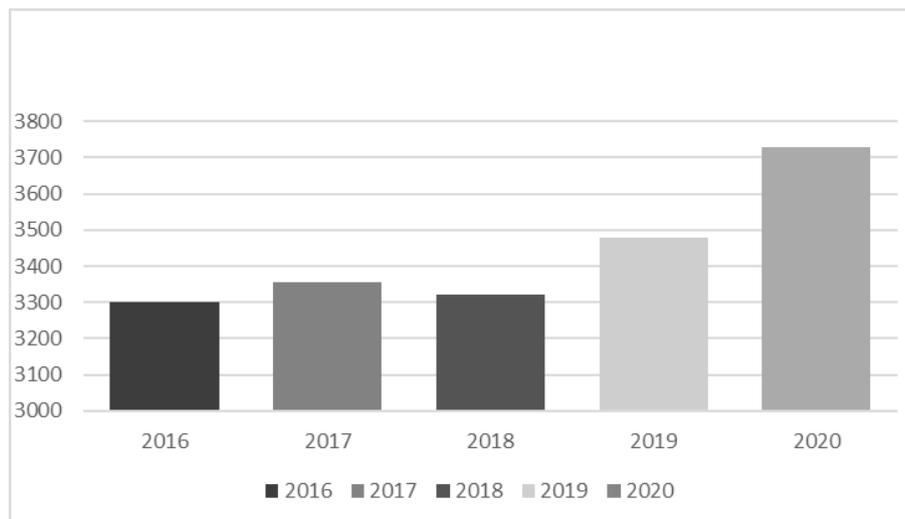


Рис. 1. Общая онкологическая заболеваемость в Республике Мордовия в период с 2016 год по 2020 год

из ведущих мест среди большого количества опухолей других локализаций, это является актуальной проблемой в настоящее время, поэтому необходимо вплотную заниматься этим вопросом и развивать медицину в Республике Мордовия именно в этом направлении, чтобы пациенты не были вынуждены уезжать на лечение в другие регионы нашей страны [4, с.14; 5, с.138; 10, с.11].

Численность населения Республики Мордовия по данным Росстат составляет 795504 человек (2020 г.). По статистическим данным за последние 5 лет с 2016 по 2020 года из-за опухолей, локализованных в полости рта, умерло 220 человек. Злокачественные новообразования в челюстно-лицевой области, а именно в полости рта, очень распространенная патология среди данной группы больных [6, с.26; 8, с.120; 9, с.435].

Цель исследования

Улучшение качества оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями полости рта.

Задачи исследования

1. определить распространенность и структуру онкологической заболеваемости в Республике Мордовия;
2. на основании полученных данных проанализировать нуждаемость в медицинской помощи онкологическими больными;
3. на основании Федеральных Законов, территориальных положений и других нормативных доку-

ментов выявить правила организации помощи онкологическим пациентам;

4. на основании полученных данных сделать выводы.

Материалы и методы

Данные по распространенности и структуре онкологической заболеваемости полости рта в период с 2016–2020 года были предоставлены ГБУЗ РМ «Республиканский онкологический диспансер» г. Саранска на основании анализа медицинских карт пациентов, опроса и выяснения анамнеза заболевания и жизни. В ходе исследования для достижения поставленной цели использовались эмпирические (сравнение) и математические (статистические) методы исследования.

Для осуществления данного исследования нами были организованы следующие группы пациентов — основная (пациенты с онкологическим заболеванием полости рта) и контрольная (здоровые пациенты).

Все пациенты были включены в исследование после получения информированного добровольного согласия. Набранные пациенты предшествующего противоопухолевого лечения, злокачественных новообразований в анамнезе и вторичных первичных раковых заболеваний.

Анамнез пациента, такой как возраст, пол, симптомы, привычки жевать/курить табак и употреблять алкоголь, был получен из больничных записей и с помощью анкеты.

Таблица 1. Данные по структуре заболевания онкологического процесса в полости рта в период с 2016 года по 2020 год по Республике Мордовия

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Заболевшие	64	78	63	83	86
Одногодичная летальность	24	24	28	21	26
Умершие	41	46	36	40	57
Пятилетняя выживаемость	На учете 143 из 327	На учете 152 из 343	На учете 159 из 355	На учете 173 из 386	На учете 178 из 390

Проводилось сравнение распространенности опухолевых заболеваний Республике Мордовия за 5 лет по следующим критериям: по половой принадлежности, по возрасту, по локализации в полости рта, по нозологической структуре.

Результаты исследования

На основании статистических данных предоставленных ГБУЗ РМ «Республиканский онкологический диспансер» г. Саранска, мы получили следующие данные: общую онкологическую заболеваемость за 5 лет, распространенность новообразований среди мужчин и женщин, данные по стадиями, структуре и опухолевого процесса в полости рта в период с 2016–2020 года в Республике Мордовия (рис.1).

Опираясь на данный график, мы можем сказать о том, что в Республике Мордовия в период с 2016 по 2020 года наблюдался рост общей онкологической заболеваемости. Судя по показателям, в 2016 году заболеваемость была самой наименьшей и составляла 3302 человека, затем наблюдается рост в течение всех 5 лет до 3728 человек в 2020 году.

Пик заболеваемости приходится на 2020 год. В период с 2016 года по 2020 год рост общей онкологической заболеваемости в Республике Мордовия составил 14,9%.

На основании статистических данных предоставленных ГБУЗ РМ «Республиканский онкологический диспансер» г. Саранска рассмотрим преобладание злокачественных новообразований полости рта у мужчин и женщин.

На первом месте для мужчин характерно наличие злокачественных новообразований локализованных в гортани (98,9%), второе место — глотка (92,15), рак слизистой оболочки щеки (РСОЩ) занимает 3-е место среди злокачественных новообразований слизистой оболочки полости рта после рака языка и слизистой оболочки дна полости рта, что составляет 7%, на чет-

вертом месте находится полость рта (81,9%), затем идет мочевого пузыря (80,5%), легкие (80%) и губы (70,4%).

У женщин же совершенно другая «картина». На первом месте находятся злокачественные новообразования щитовидной железы (80,6%), на втором месте — новообразования головного мозга (73,1%), на третьем месте — новообразования кожи и ее придатки (65,5%).

Подробнее остановимся на онкологических заболеваниях, локализованных в полости рта.

Рассмотрим распространенность и структуру заболеваемости рака полости рта в Республике Мордовия за прошедший 2020 год. Зарегистрировано — 86 случаев; заболеваемость — 10,3 случаев на 100 тысяч населения в год (Российской Федерации — 6,1%).

В структуре заболеваемости занимает — 14 место;

1,9% заболевших — лица мужского пола; средний возраст заболевших — 50–70 лет; I–II стадии заболевания — 33,7% (Российская Федерация-36,3%); III–IV стадии заболевания — 66,3% (Российская Федерация-63,7%); Пятилетняя выживаемость — 45% (Российская Федерация-50,5%); 34% пациентов умерли в течение года с момента установления диагноза (Российская Федерация-32,6%). В 2020 году — умерло 57 пациентов — 7 случаев на 100 тысяч населения.

По данным таблицы 1 наибольшее число заболевших было в 2020 году (86 человек). Одногодичная летальность преобладала в большей степени в 2018 году (28 человек). Смертность в 2020 возросла и достигла цифры 57 человек по сравнению с предыдущими годами. На учете в 2020 году состояло 178 человек из 390 человек. На основании этих данных мы можем сказать, что за прошедшие 5 лет наблюдался рост среди заболевших и умерших, дойдя до своего пика в 2020 году.

На основании таблицы 2 рассмотрим локализацию онкологического процесса в полости рта. Наибольшая встречаемость онкологического процесса характерно для языка, в 2020 году было выявлено 37 человек. Он-

Таблица 2. Данные онкологического процесса по локализации в полости рта в период с 2016 года по 2020 год по Республике Мордовия

Локализация патологического процесса	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
Язык	24	26	26	31	37
Десна	3	2	-	4	-
Дно полости рта	17	19	10	14	17
Нёбо	4	6	6	8	3
Слизистая оболочка щек	7	7	1	4	6
Небные миндалины	7	13	18	18	14

Таблица 3. Данные онкологического процесса в полости рта с I–IV стадией заболевания в период с 2016 года по 2020 год по Республике Мордовия

	I стадия	II стадия	III стадия	IV стадия
2016 год	3	19	29	13
2017 год	6	24	35	13
2018 год	9	17	26	11
2019 год	11	19	37	19
2020 год	6	22	35	20

кологический процесс локализованный в области дна полости рта обнаруживался у 19 человек в 2017 году. Локализация патологического процесса в области нёба составило 8 человек в 2018 году. Рак слизистой оболочки щек в равной степени преобладал в 2016 и 2017 годах и составил 7 человек. К 2018 году показатель заболеваемости упал до 1 человека, а затем к 2020 году снова вырос до 6 человек. Рак небных миндалин пик своей заболеваемости получил в 2018 и 2019 годах и составил 18 человек. Для десны, по сравнению с остальными локализациями характерны наименьшие числа показателей. В большей степени патологический процесс проявился в 2019 году (4 человека), в 2018 и в 2020 годах не было выявлено наличие патологического процесса локализованного в области десны.

По данным таблицы 3 рак в III стадии преобладает по сравнению другими стадиями на протяжении всего исследуемого периода с 2016 по 2020 года. Основываясь на эти данные, можно сказать, что онкологические процессы в полости рта в III стадии наиболее распространены по сравнению с остальными тремя стадиями. Это говорит о том, что в течение данного патологического процесса наблюдается интенсивное ухудшение клинической картины заболевания.

Заключение

1. Определив распространенность и структуру онкологической заболеваемости в Республике Мордовия с 2016 по 2020 года, можно сделать

вывод о том, что для Республики Мордовия характерно наличие интенсивного роста заболевших опухолевым процессом локализованным в полости рта. Таким образом, за прошедшие 5 лет из-за новообразований полости рта умерло 220 человек. Проанализировав полученные данные, мы пришли к выводу, что нуждаемость в медицинской помощи онкостоматологических больных с каждым годом возрастает. Таким образом, за последние 5 лет было выявлено 374 случая опухолевого процесса локализованного в полости рта.

2. На основании постановлений Правительства Российской Федерации, Республиканских территориальных программ государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, были выявлены правила организации помощи онкостоматологических больных в Республике Мордовия.
3. Изучив достаточное количество литературы и статистических данных, мы можем сказать, что для любого онкологического процесса, в том числе и локализованного в полости рта, самой главной целью является раннее обнаружение и своевременно начатое адекватное лечение. Как уже показала практика, число заболеваний злокачественными опухолями полости рта неуклонно растет с преобладанием более запущенных стадий данного патологического процесса. Онкология относится к тому типу заболеваний, лечение которых не терпит отла-

гательств. Если пациенту поставлен онкологический диагноз, платой за промедление может стать жизнь.

Рак полости рта отличается от других злокачественных опухолей возможностью раннего диагностирования, благодаря чему можно незамедлительно начать соответствующее лечение. Но если своевременно

не обратить внимание на присутствие первичных симптомов злокачественного поражения, то в конечном итоге уменьшается благоприятный прогноз лечения. Проанализировав данные, которые нам были представлены, можно сказать, что Республика Мордовия нуждается в улучшении качества оказания высокотехнологической медицинской помощи больным с таким недугом, как рак полости рта.

ЛИТЕРАТУРА

1. Боровикова А.Д. Стоматологический статус пациентов с онкопатологией полости рта в контексте развития постлучевых осложнений / А.Д. Боровикова // Актуальные проблемы современной медицины и фармации — 2017: Сборник материалов LXXI Международной научно-практической конференции студентов и молодых учёных, Минск, 17–19 апреля 2017 года / Белорусский государственный медицинский университет. — Минск: Белорусский государственный медицинский университет, 2017. — С. 1274–1276.
2. Изучение эффективности фармакологической композиции с производным диметилацетамида при инфраорбитальной анестезии у крыс с пародонтизом / Я.А. Мазов, Е.В. Блинова, Е.В. Semelova [и др.] // Вестник Биомедицина и социология. — 2022. — Т. 7, № 1. — С. 88–94.
3. Иорданишвили А.К. Истоки российской онкостоматологии / А.К. Иорданишвили // Медицина и образование. — 2021. — № 2 (8). — С. 54–58.
4. Лебедев С.Н. Актуальные проблемы онкостоматологии России и пути их решения / С.Н. Лебедев // Тверской медицинский журнал. — 2017. — № 4. — С. 14–20.
5. Лебедев М.В. Онкостоматология и лучевая терапия: Учебное пособие / М.В. Лебедев, К.И. Керимова. — Пенза: Пензенский государственный университет, 2021. — 138 с.
6. Некоторые аспекты использования внутрикостных инфузий в онкостоматологии / Ю.В. Ефимов, И.В. Долгов, Е.Ю. Ефимова, К.А. Алешанов // Медицинский алфавит. — 2015. — Т. 1, № 1. — С. 26–27.
7. Онкостоматология. Анализ показателей местного статуса пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта, ассоциированными с гипер (дис) кератозом и / или дисплазией эпителия / С.Н. Лебедев, С.И. Волков, Ю.В. Лебедева, П.В. Красовский // Современная стоматология: проблемы, задачи, решения: Материалы межрегиональной научно — практической конференции, посвященной 80 — летию со дня рождения и 30 — летию руководства кафедрой заслуженного деятеля наук России, профессора А.С. Щербакова, Тверь, 21–22 марта 2019 года. — Тверь: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Тверская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2019. — С. 82–87.
8. Онкостоматология и восстановительная хирургия челюстно-лицевой области: учебное пособие системы послевузовского профессионального образования врачей-стоматологов / [Ярошкевич Алексей Владимирович и др.]; Гос. бюджетное образовательное учреждение высш. проф. образования «Ставропольская гос. мед. акад.» М-ва здравоохранения Российской Федерации. — Ставрополь: Ставропольская гос. мед. акад, 2012. — 120 с.
9. Семелева Е.В. Стоматологический статус пациентов, страдающих хроническим алкоголизмом / Е.В. Семелева, Е.В. Елисейкина // Медицинская физика, физиология и смежные дисциплины в академической и вузовской науке: Сборник тезисов конференции с международным участием, посвящённой 100-летию МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва, 17–18 ноября 2022 года. — Москва: Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова, 2022. — С. 435–438.
10. Экспериментальное исследование по оценке эффективности местноанестезирующей активности новой диметилфенилацетамид-содержащей фармацевтической композиции при хроническом периодонтите / Е.В. Блинова, Е.В. Семелева, А.М. Шилова [и др.] // Стоматология. — 2020. — Т. 99, № 2. — С. 11–16.

© Елисейкина Елена Валерьевна (trifan.elena2994@gmail.com), Семелева Елена Владимировна (shtanina37@mail.ru), Курмышева Татьяна Викторовна (Tatkurmysheva@mail.ru), Лукичева Яна Сергеевна (koshmanovayana@gmail.com).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»