## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2019

Кряжинова И.А., Садовский В.В, Олесов Е.Е., Глазкова Е.В., Кащенко П.В., Микрюков В. В.

# ДИНАМИКА ВЫЯВЛЯЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ГУБЫ И СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ РТА В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского, 129110, г. Москва;

Клинический центр стоматологии ФМБА России, 123098, г. Москва

Пронализирована распространенность злокачественных новообразований (ЗНО) губы и полости рта по годовым отчетам по России, составленным МНИОИ им. П.А. Герцена и Московским областным онкодиспансером. В динамике проводился анализ за 2011—2017 гг. Выявляемость ЗНО губы и полости рта в Московской области значительна. Заболеваемость ЗНО полости рта более выражена в сравнении с ЗНО губы. ЗНО I-II степени более характерны для ЗНО губы, а для ЗНО полости рта—II-III степени. Летальность в течение первого года после установления диагноза была у каждого четвертого больного с ЗНО полости рта. Распространенность ЗНО губы за период с 2011 по 2017 г. уменьшается, а ЗНО полости рта увеличивается.

Ключевые слова: онкология; губа; полость рта; распространенность; Московская область.

Для цитирования: Кряжинова И.А., Садовский В.В., Олесов Е.Е., Глазкова Е.В., Кащенко П.В., Микрюков В.В.Динамика выявляемости злокачественных новообразований губы и слизистой оболочки рта В Московской области. Российский стоматологический журнал. 2019; 23 (1): 32-34. http://dx.doi.org/10.18821/1728-2802-2019-23-1-32-34

Kryazhinova I.A., Sadovsky V.V., Olesov E.E., Glazkova E.V, Kashchenko P.V., Mikryukov V.V.

THE DYNAMICS OF THE DETECTION OF MALIGNANT TUMORS OF THE LIPS AND ORAL MUCOSA IN THE MOSCOW REGION

Moscow regional research clinical Institute. M. F. Vladimirsky, 129110, Moscow

Clinical centre of dentistry, Federal medical-biological Agency of Russia, 123098, Moscow

The analysis of the prevalence of malignant neoplasms (EIT) on the lips and oral cavity according to the annual report on Russia prepared by the Moscow Oncology research Institute named after P. A. Herzen and the Moscow regional oncologic dispensary. The dynamics of the analysis was carried out for 2011 – 2017 years. The detectability of the lip and oral cavity ZNO in the Moscow region is significant. The incidence of malignant tumors of the oral cavity is more pronounced in comparison with the ZNO lips. The extent of the EIT I-II degree are more characteristic of ZNO lips, and for TESTING of the oral cavity II-III degree. Mortality during the first year after diagnosis was established in every fourth patient with oral HEAT. The prevalence of lip ZNO for the period from 2011 to 2017 decreases, and the ZNO of the oral cavity increases.

Key words: oncology; lip; oral cavity; prevalence; Moscow region.

**For citation:** Kryazhinova 1.A., Sadovsky V.V., Olesov E.E., Glazkova E.V, Kashchenko P.V., Mikryukov V.V. The dynamics of the detection of malignant tumors of the lips and oral mucosa in the moscow region. Rossiyskii stomatologicheskii zhurnal. 2019; 23(1): 32-34. http://dx.doi.org/10.18821/1728-2802-2019-23-1-32-34

For correspondence: Kryazhinova Irina, E-mail: ikachb@yandex.ru

Acknowledgments. The study had no sponsorship.

Conflict of interest. The authors declare no conflict of interest.

Received 07.02.19

Accepted 16.02.19

Распространенность заболеваний слизистой оболочки рта как предраковое состояние выявляется во многих эпидемиологических исследованиях [1, 2]. Для раннего выявления предраковых заболеваний предложено несколько методов, основанных на визуальной цветовой оценке состояния слизистой оболочки рта [1]. Существуют официальные документы,

регламентирующие действия врачей разных профилей при подозрении и выявлении онкологических заболеваний [1, 2]. При этом онкологическая заболеваемость с локализацией в челюстно-лицевой области значительна.

В связи с этим актуальны исследования с анализом онкологической заболеваемости полости рта в различных регионах, особенно злокачественных новообразований, характеризующихся высокой летальностью.

Цель исследования – анализ распространенности злокачественных новообразований (ЗНО) губы

**Для корреспонденции**: *Кряжинова Ирина Алексеевна*, E-mail: ikachb@yandex.ru

Organization of healthcare service

Таблица 1. Динамика выявляемости ЗНО губы в Московской области

Помологоти	Год								
Показатель	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Всего зарегистрировано ЗНО (без учтено посмертно)	59	59	48	38	51	42	27		
Диагноз подтвержден морфологически, %	100,0	100,0	100,0	100,0	96,1	97,6	100,0		

Таблица 2. Динамика выявляемости ЗНО полости рта в Московской области

Поморото ту	Год							
Показатель	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Всего зарегистрировано ЗНО (без учтено посмертно)	366	377	402	411	440	429	468	
Диагноз подтвержден морфологически, %	97,5	91,6	96,3	98,8	95,0	98,4	95,9	

Таблица 3. Динамика выявляемости І-І Vстепеней ЗНО губы в Московской области (%)

Степень ЗНО	Год									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
I	35,6	50,8	47,9	52,6	52,9	33,3	44,4			
II	49,2	37,3	35,4	21,1	31,4	20,0	44,4			
III	15,3	8,5	12,5	18,4	11,8	11,9	11,1			
IV	0,0	3,4	4,2	7,9	3,9	2,4	0,0			
Не установлена	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0			

Таблица 5. Динамика выявляемости І-І Устепеней ЗНО полости рта в Московской области (%)

Степень ЗНО	Год							
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Ι.	11,2	11,9	12,7	9,7	11,1	10,5	13,9	
II.	36,6	30,2	32,1	34,8	36,8	33,3	32,7	
III	34,2	33,4	36,6	36,7	33,9	36,4	31,6	
IV	16,7	24,4	18,7	17,8	18,2	18,6	20,9	
Не установлена	1,4	0,0	0,0	1,0	0,0	1,2	0,9	

Таблица 5. Динамика летальности больных с ЗНО губы и полости рта в Московской области (на первом году с момента установления диагноза) (%)

Показатель	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Губа	2,8	10,2	9,3	4,2	13,9	14,3	0,0
Полость рта	28,8	28,8	28,4	22,3	26,9	22,7	24,6

и полости рта в Московской области в динамике за 2011-2017 гг.

### Материал и методы

Анализу по выделению ЗНО губы и полости рта подверглись годовые отчеты по России, составленные Московским научно-исследовательским онкологическим институтом имени П.А. Герцена и Московским областным онкологическим диспансером. Анализ проведен в динамике за 2011-2017 гг. с использованием таких показателей как распространенность ЗНО губы и полости рта, структура ЗНО губы и нёба I-IV степени, летальность в течение первого года после установления диагноза.

## Результаты исследования

В динамике с 2011 по 2017 г. в Московской области регистрируется меньше злокачественных новообразований губы (от 59 больных в 2011 г. до 27 в 2018 г.) и больше регистрируется ЗНО полости рта (от 366 больных в 2011 г. до 468 в 2017 г.) (табл. 1, 2, рис.1 на обложке).

Диагноз ЗНО губы подтверждался в 100%, ЗНО полости рта – 97,5% в 2011 г., 95,9% – в 2017 г.

Распределение выявленных больных по стадиям ЗНО несколько меняется в динамике анализируемого периода. Относительно ЗНО губы соотношение I, II, III и IV стадий в 2011 г. отражается следующими долями: 35,6, 49,2, 15,3, 0%; в 2017 г. — соответ-

Организация здравоохранения

ственно 44,3, 44,4, 11,1, 0%, т. е. увеличивается выявляемость первой степени ЗНО губы ЗНО полости рта в 2011 году выявлялось в следующей структуре по степени тяжести: І степень — 11,2%, ІІ — 36,6%, ІІІ — 34,2%, ІV — 16,7%; структура ЗНО полости рта в 2017 г.: І степень 13,9%, ІІ — 32,7%, ІІІ — 31,6%, ІV — 20,9%. ЗНО губы чаще выявляется в І — ІІ степенях, а ЗНО в полости рта во ІІ, ІІІ степенях (табл. 3, 4, рис. 2 на. обложке).

Летальность в течение первого года выявления ЗНО губы невелика: от 2,8% в 2011г. до 0% в 2017 г. Летальность в течение первого года выявление ЗНО полости рта значительно выше в сравнении с ЗНО губы и уменьшается с 28,8% в 2011 г. до 24,6% в 2017 г. (табл. 5).

#### Заключение

Выявляемость ЗНО губы и полости рта в Московской области значительна. Заболеваемость ЗНО полости рта более выражена в сравнении с ЗНО губы. Более характерны ЗНО I-II степени для ЗНО губы, а для ЗНО полости рта — II-III степени. Летальность в течение первого года после подтверждения диагноза установлена у каждого четвертого больного с ЗНО полости рта. Распространенность ЗНО губы за период с 2011 по 2017 г. уменьшается, а ЗНО полости рта увеличивается.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

#### ЛИТЕРАТУРА

- 1. Булгакова Н.Н., Позднякова Т.И., Смирнова Ю.А.., Волков Е.А. Изучение распространенности предраковых заболеваний слизистой оболочки рта на основании использования скрининговых методов диагностики. Дентал Ревю. 2013; 3: 186–7.
- 2. Кузнецова Р.Г. Имуногистохимические маркеры в диагностике предраковых поражений слизистой оболочки рта и красной каймы губ. *Практическая медицина*. 2012; 8: 10–2.
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 915н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология» с изменениями и дополнениями от 23 августа 2016 г. М.: 2016.
- Приказ Министерства здравоохранения Московской области от 6 августа 2013 г. N 949 Об организации оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «онкология» на территории Московской области. Москва: 2013.

#### REFERENSES

- 1. Bulgakova N. N., Pozdnyakova, T. I., Smirnova Yu. A., Volkov E. A. Study of the prevalence of precancerous diseases of the oral mucosa based on the use of screening methods of diagnosis. *DentalRevyu*. 2013; 3: 186–7. (in Russian)
- 2. Kuznetcova R. G. Immunohistochemical markers in the diagnosis of precancerous lesions of the oral mucosa and the red border of the lips. *Prakticheskaya meditsina*. 2012; 8: 10-12. (in Russian)
- Order of the Ministry of health of the Russian Federation of November 15, 2012 N 915n About the statement of the Order of rendering medical care to the population on the profile "Oncology" with changes and additions of August 23, 2016. Moscow: 2016. (in Russian)
- 4. Order of the Ministry of health of the Moscow region of August 6, 2013 N 949 "About the organization of rendering medical care to the adult population on the Oncology profile in the territory of the Moscow region", Moscow: 2013. (in Russian)

Поступила 07.02.2019 Принята в печать 16.02.19

# К ст. Кряжиновой И.А. и соавт.

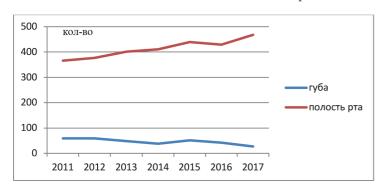


Рис. 1. Динамика выявляемости ЗНО губы и полости рта в Московской области.

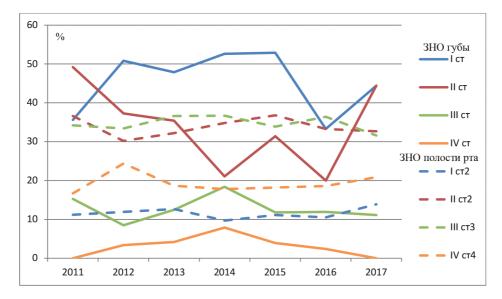


Рис. 2. Динамика выявляемости I – IV степеней ЗНО губы и полости рта в Московской области.

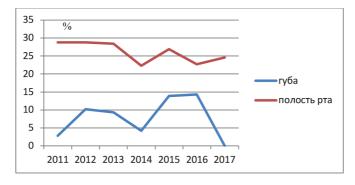


Рис. 3. Динамика летальности больных с ЗНО губы и полости рта в течение года после установления диагноза в Московской области.

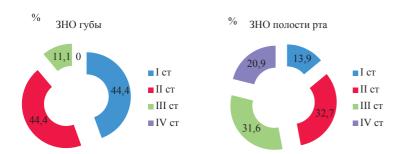


Рис. 4. Сравнение выявляемости I-IV степеней ЗНО губы и полости рта в Московской области (2017 г.).