

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2016

УДК 616.31-006.04-036.2:312.6 (470-25)

Кряжинова И.А.¹, Никитин А.А.¹, Садовский В.В.², Олесов Е.Е.³, Новоземцева Т.Н.³

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ РТА В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД 2011—2015 гг.

¹Кафедра челюстно-лицевой хирургии Московского областного научно-исследовательского клинического института им. М.Ф. Владимирского;

²Кафедра обезболивания в стоматологии ГБОУ ВПО Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова;

³Кафедра клинической стоматологии и имплантологии ФГБОУ ДПО Институт повышения квалификации ФМБА России

В статье представлены результаты анализа статистических показателей онкологической заболеваемости Московской области (МО) за период с 2011 по 2015 г. Приведены данные о распространенности по стадиям злокачественных новообразований полости рта и губы по районам МО.

Ключевые слова: эпидемиология; новообразования рта; стоматология; профилактика.

Для цитирования: Кряжинова И.А., Никитин А.А., Садовский В.В., Олесов Е.Е., Новоземцева Т.Н. Эпидемиология злокачественных новообразований органов и тканей рта в Московской области за период 2011—2015 гг. Российский стоматологический журнал. 2016; 20 (6): 332-337. DOI 10.18821/1728-2802.2016; 20 (6): 332-337

Kryazhinova I.A.¹, Nikitin A.A.¹, Sadovskiy V.V.², Olesov E.E.³, Novozemtseva T.N.³

EPIDEMIOLOGY OF MALIGNANT TUMORS OF ORGANS AND TISSUES OF THE MOUTH IN THE MOSCOW REGION FOR THE PERIOD 2011-2015

¹Department of maxillofacial surgery of M.F. Vladimirsky Moscow regional scientific research clinical Institute;

²Department of anesthesia in dentistry, GBOU VPO A.I. Evdokimov Moscow state medico-stomatological University;

³Department of clinical dentistry and implantology FGBOU DPO Institut of advanced training FMBA of Russia

The article presents the results of the analysis of statistical indicators of cancer incidence in the Moscow region (MO) in the period from 2011 to 2015 provides data on the prevalence of stages of malignant tumors of the mouth and lip areas MO.

Key words: epidemiology; mouth neoplasms; dentistry; prevention.

For citation: Kryazhinova I.A., Nikitin A.A., Sadovskiy V.V., Olesov E.E., Novozemtseva T.N. Epidemiology of malignant tumors of organs and tissues of the mouth in the moscow region for the period 2011-2015. Rossiyskiy stomatologicheskii zhurnal. 2016; 20 (6): 332-337. DOI 10.18821/1728-2802.2016; 20 (6): 332-337

For correspondence: Olesov Egor Evgen'evich, Dr. med. Sciences, Professor, E-mail: olesova@bk.ru

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

Acknowledgments. The study had no sponsorship.

Received 12.10.16

Accepted 28.10.16

Проблемы клинической онкологии остаются в центре внимания медиков всего мира из-за постоянного роста заболеваемости злокачественными опухолями и смертности от них. Этот рост обусловлен в значительной степени несовершенством первичной и вторичной профилактики, а также несвоевременной диагностикой и, как следствие, недостаточной эффективностью лечения.

Рак полости рта и глотки занимает 6-е место по количеству ежегодно диагностируемых случаев в мире [1–5]. Ежегодно в Российской Федерации рак полости рта и глотки выявляют у 80 тыс. больных, в 70% случаев – на поздних стадиях заболевания.

В 2015 г. в Российской Федерации отмечен 589 341 случай впервые выявленных злокачественных новообразований (ЗНО) (в том числе 270 046 и 319 335 у пациентов мужского и женского пола соответственно).

Прирост данного показателя по сравнению с 2014 г. составил 4%.

Всего в 2015 г. зарегистрировано 2535 ЗНО (без учтенных посмертно) губы, доля морфологически верифицированных диагнозов составила 98,5%; 8709 случаев ЗНО полости рта, диагноз подтвержден морфологически в 97,2%.

Распространенность ЗНО губы в России (численность контингента больных на 100 тыс. населения) в 2011–2015 гг. снизилась с 41,9 до 34,9%, показатели распространенности ЗНО полости рта увеличились с 23,1 до 26%.

Анализ данных о состоянии онкологической помощи больным ЗНО губы и полости рта в Московской области показал, что в 2015 г. всего зарегистрировано ЗНО: губы – 41, полости рта – 440 случаев. Распределение больных раком губы по стадиям значительно отличается от их распределения при раке полости рта, с преобладанием III–IV стадии (51,2%). За период 2013–2015 гг. отмечено

Для корреспонденции: Олесов Егор Евгеньевич, д-р мед. наук, профессор, E-mail: olesova@bk.ru

Диагностика злокачественных новообразований органов и тканей рта, выявленных в Московской области (2011–2015 гг.)

Локализация	Губа					Полость рта				
Показатели	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Всего зарегистрировано ЗНО (без учтенных посмертно)	59	59	48	38	51	366	377	402	411	440
Диагноз подтвержден морфологически, %	100,0	100,0	100,0	100,0	96,1	97,5	91,6	96,3	98,8	95,0
Распределение больных по стадиям										
I стадия	35,6	50,8	47,9	52,6	52,9	11,2	11,9	12,7	9,7	11,1
II стадия	49,2	37,3	35,4	21,1	31,4	36,6	30,2	32,1	34,8	36,8
III стадия	15,3	8,5	12,5	18,4	11,8	34,2	33,4	36,6	36,7	33,9
IV стадия	0,0	3,4	4,2	7,9	3,9	16,7	24,4	18,7	17,8	18,2
Не установлена	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	1,0	0,0
Летальность на первом году с момента установления диагноза, %	2,8	10,2	9,3	4,2	13,9	-	28,8	28,4	22,3	26,9

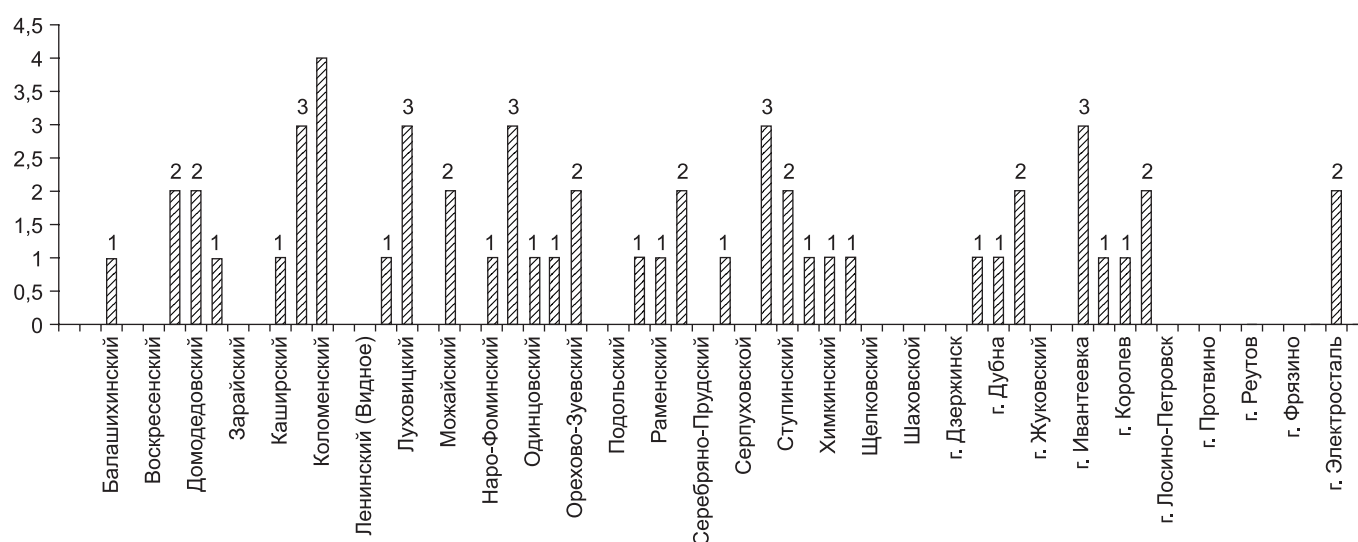


Рис. 1. Выявлено ЗНО губы (без учтенных посмертно), 2011 г.

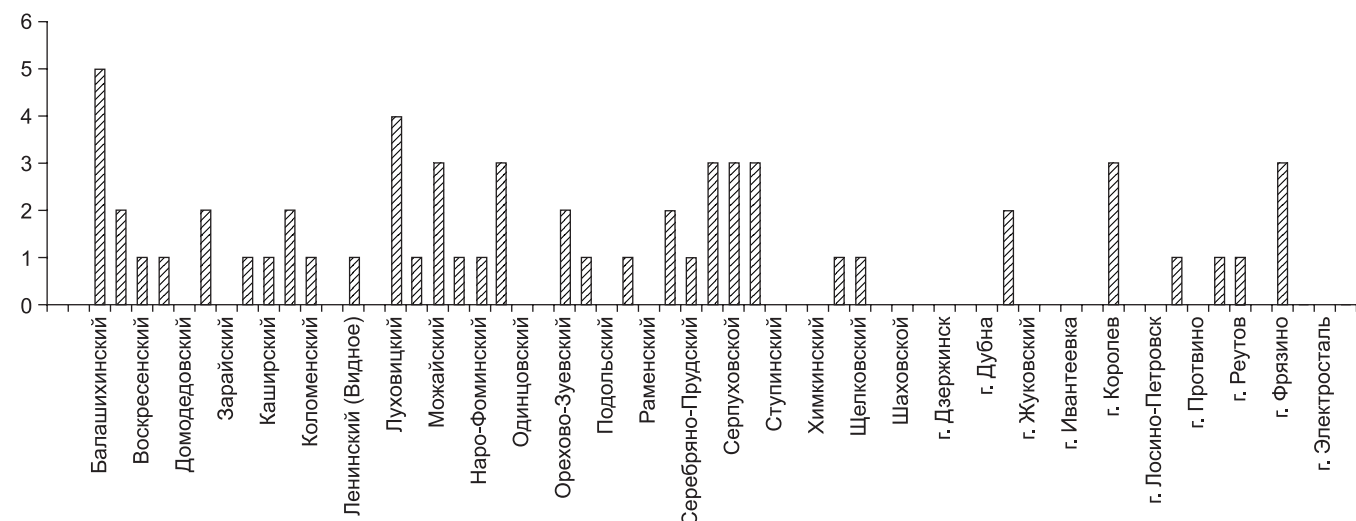


Рис. 2. Выявлено ЗНО губы (без учтенных посмертно), 2012 г.

снижение доли больных ЗНО полости рта III–IV стадии на 3,2% (см. таблицу).

В Московской области проведен анализ статистических данных ЗНО губы и полости рта по районам

за период 2011–2015 гг. по форме № 35 «Сведения о больных злокачественными новообразованиями» по данным организационно-методического отдела Московского областного онкологического диспансера.

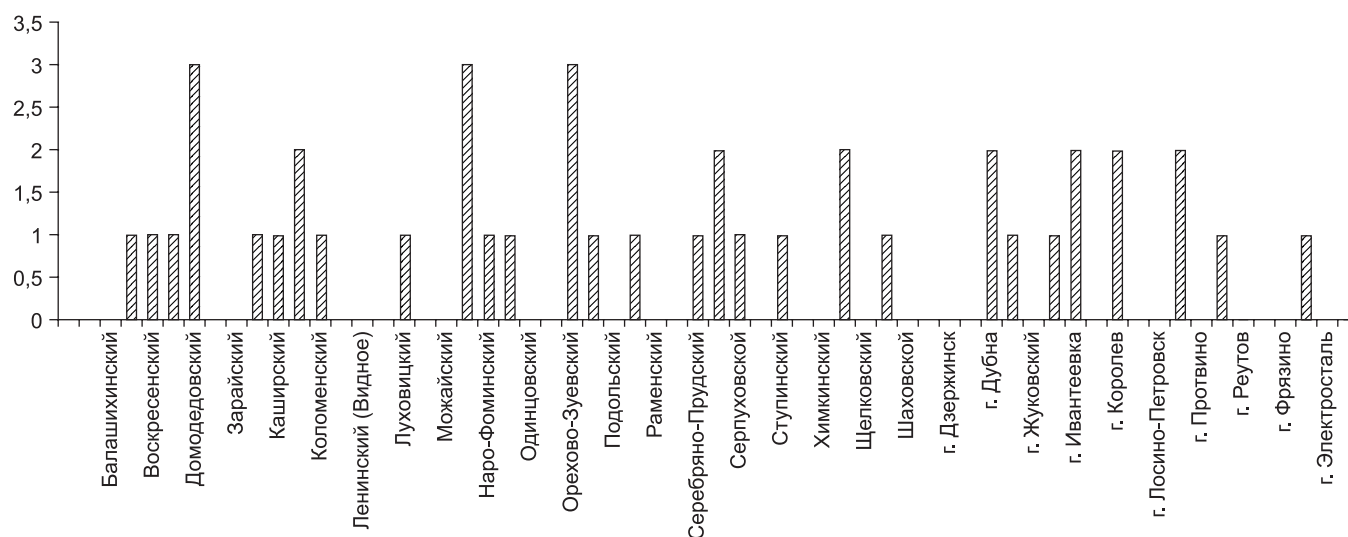


Рис. 3. Выявлено ЗНО губы (без учтенных посмертно), 2013 г.

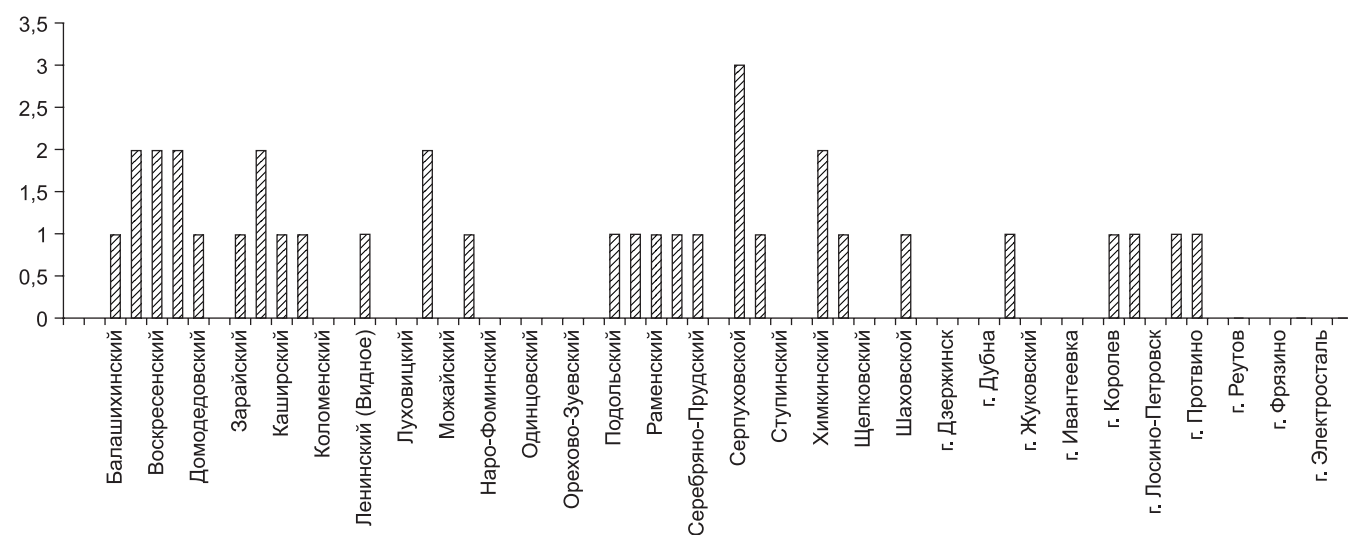


Рис. 4. Выявлено ЗНО губы (без учтенных посмертно), 2014 г.

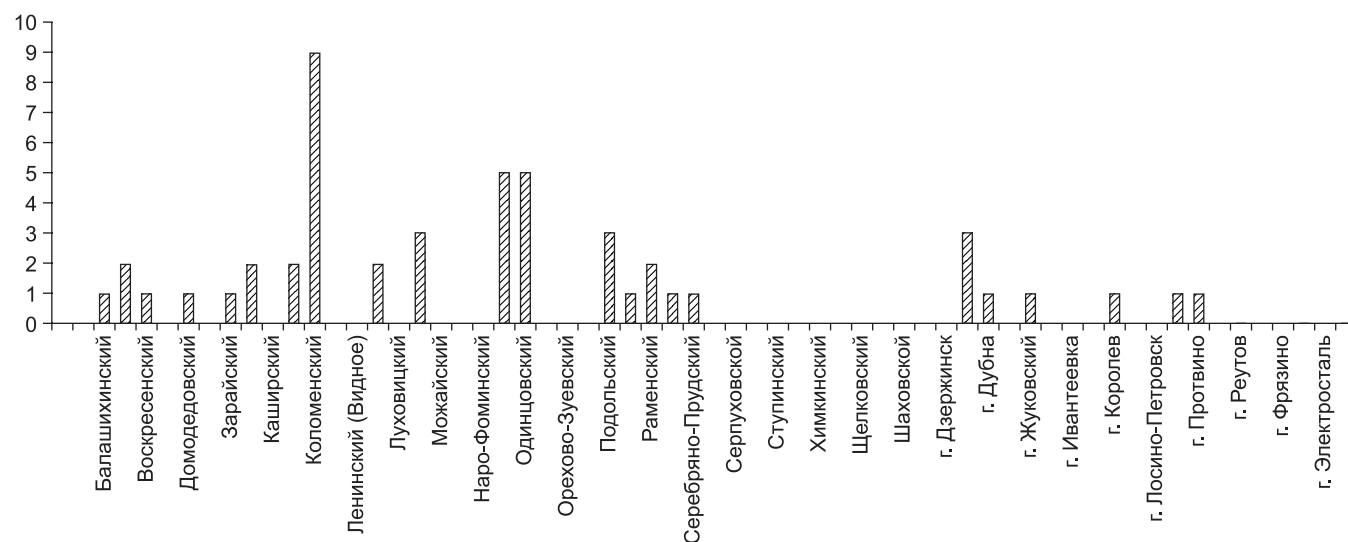


Рис. 5. Выявлено ЗНО губы (без учтенных посмертно), 2015 г.

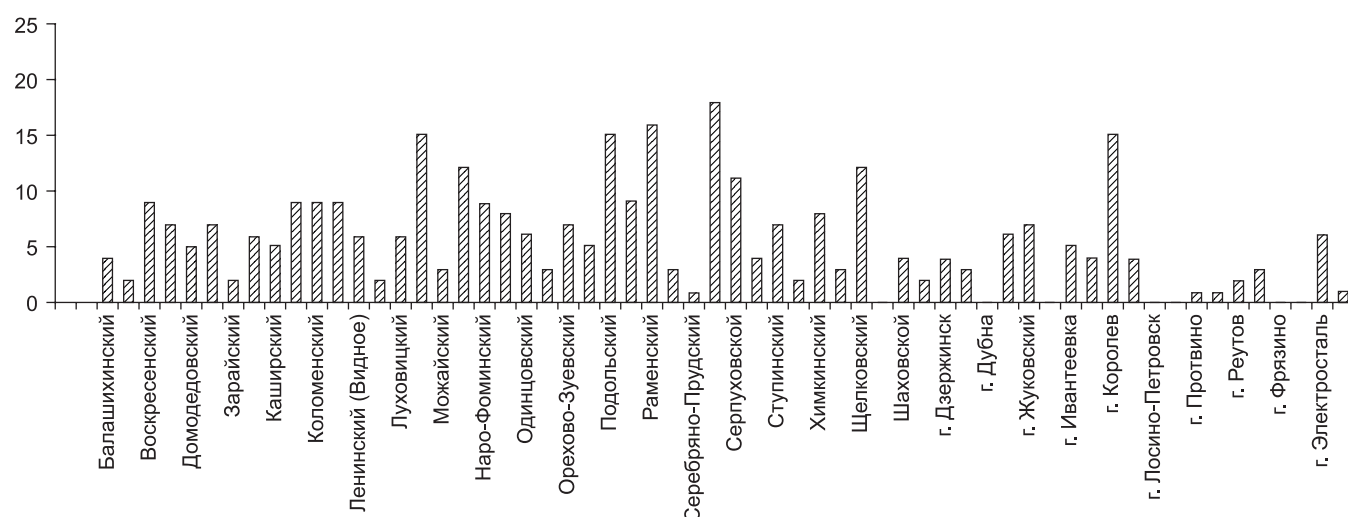


Рис. 6. Выявлено в отчетном году ЗНО губы (без учтенных посмертно), 2011 г.

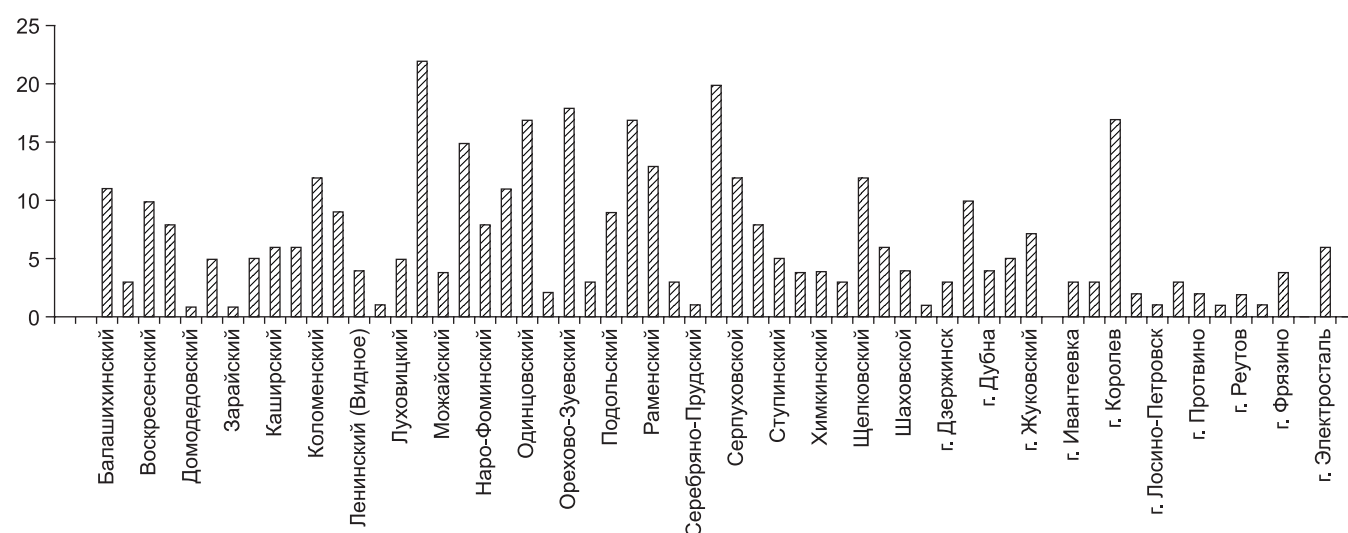


Рис. 7. Выявлено в отчетном году ЗНО губы (без учтенных посмертно), 2012 г.

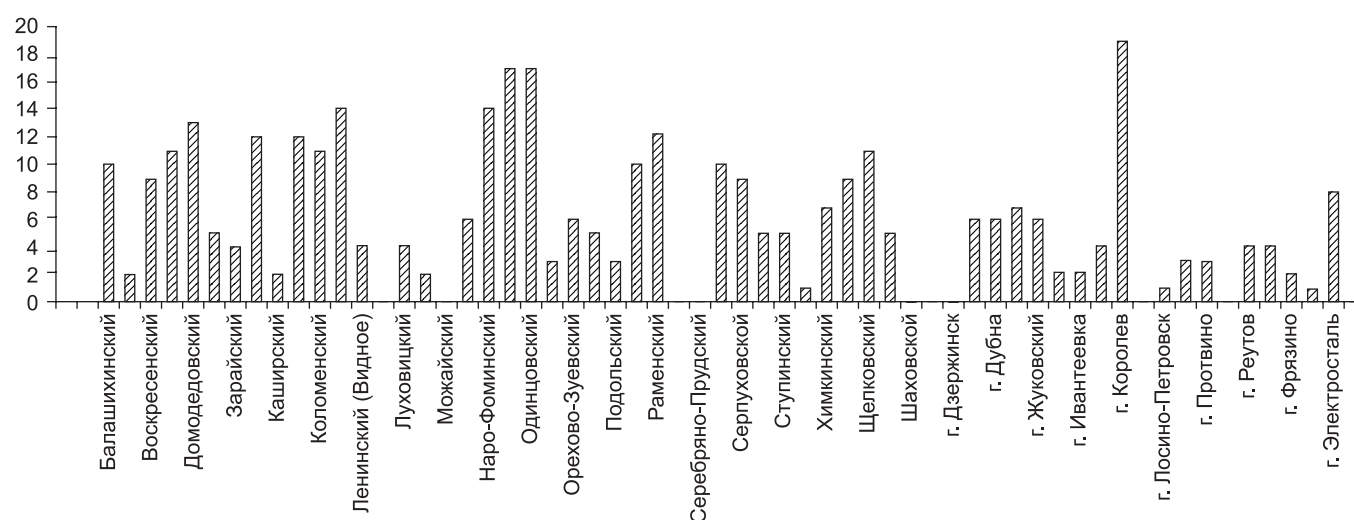


Рис. 8. Выявлено в отчетном году ЗНО губы (без учтенных посмертно), 2013 г.

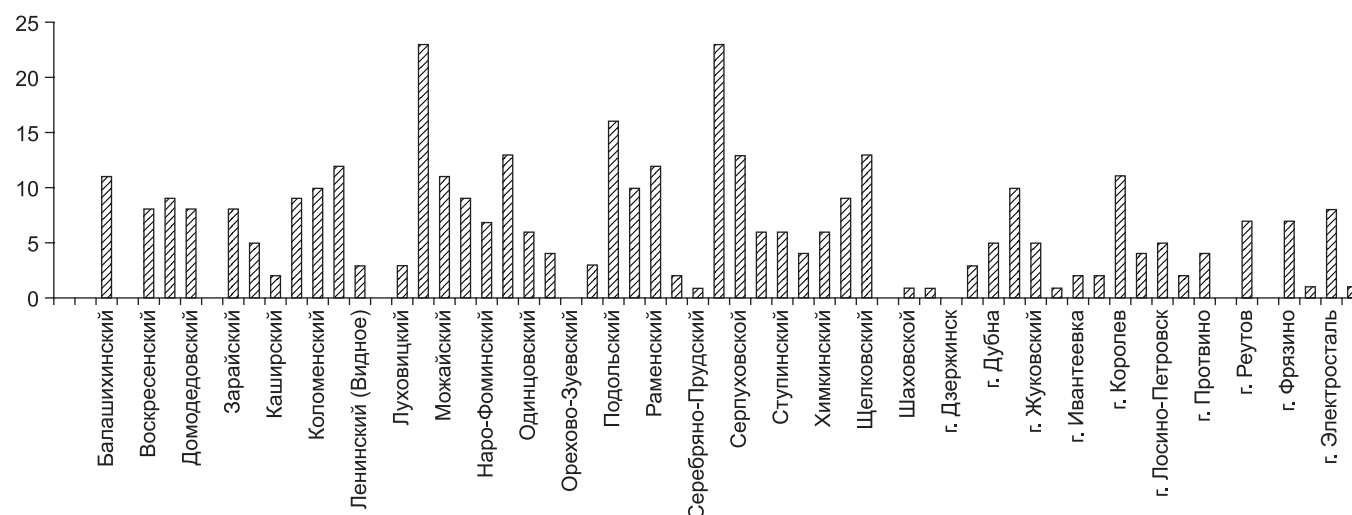


Рис. 9. Выявлено в отчетном году ЗНО губы (без учтенных посмертно), 2014 г.

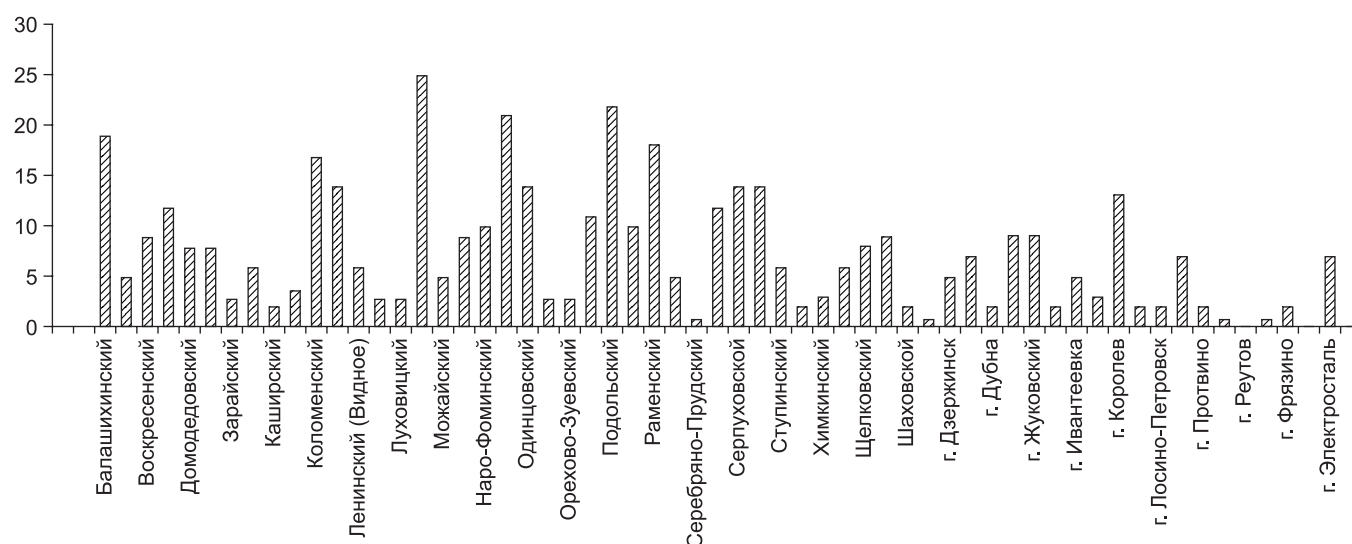


Рис. 10. Выявлено в отчетном году ЗНО губы (без учтенных посмертно), 2015 г.

Злокачественные новообразования губы. Статистика показателей по районам Московской области. Наиболее высокие показатели выявления ЗНО губы (без учтенных посмертно) отмечают в 2011 и в 2012 гг. в следующих районах: Балашихинский, Луховицкий, Коломенский, Лотошинский, Ногинский, Клинский, Солнечногорский, Можайский. Во всех районах преобладает I–II стадия заболевания. За период 2011–2015 гг. показатели диагностики на ранних стадиях заболевания остаются на высоком уровне порядка 80% (рис. 1–10).

Злокачественные новообразования полости рта. Статистика показателей по районам Московской области.

Наиболее высокие показатели выявления ЗНО полости рта отмечали в 2015 г. Также отслежен рост показателей ранней диагностики больных на I–II стадии заболевания.

Наиболее высокие показатели по выявлению ЗНО полости рта – в Балашихинском, Подольском, Коломен-

ском, Ногинском, Раменском, Красногорском и Одинцовском районах. В большей части районов преобладают (36,8%) показатели диагностики II стадии заболевания. Морфологически диагноз подтвержден в 95% случаях.

Одним из путей улучшения ранней диагностики служит онкоскрининг слизистой оболочки рта и губ. Внедрение онкоскрининга и проведение профилактических осмотров в государственных лечебных учреждениях стоматологического профиля Московской области позволило значительно снизить показатели поздней диагностики ЗНО полости рта.

Заключение

Изучение распространенности и заболеваемости раком органов и тканей рта в Московской области имеет большое значение для целенаправленной организации ранней диагностики и совершенствования онкологической помощи населению районов с наиболее высокими показателями диагностики на поздних стадиях заболевания.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Состояние онкологической помощи населению России в 2012 году / Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, Г.В. Петровой. М.: ФГБУ «МНИОИ им. П.А. Герцена» Минздрава России; 2013.
2. Состояние онкологической помощи населению России в 2013 году / Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, Г.В. Петровой. М.: ФГБУ «МНИОИ им. П.А. Герцена» Минздрава России; 2014.
3. Состояние онкологической помощи населению России в 2015 году / Под ред. А.Д. Каприна, В.В. Старинского, Г.В. Петровой. М.: МНИОИ им. П.А. Герцена филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России; 2016.
4. Состояние онкологической помощи населению России в 2011 году / Под ред. В.И. Чиссова, В.В. Старинского, Г.В. Петровой. М.: ФГБУ «МНИОИ им. П.А. Герцена» Минздравсоцразвития России; 2012.
5. Чиссов В.И., Старинский В.В., Мамонтов А.С. и др. Алгоритмы выявления онкологических заболеваний у населения Российской Федерации. Методические рекомендации. М.; 2009.

REFERENCES

1. Status of Cancer Care the Population of Russia in 2012. [Sostoyanie onkologicheskoy pomoshchi naseleniyu Rossii v 2012 godu] / Eds A.D. Kaprin, V.V. Starinskiy, G.V. Petrova. Moscow: FGBU «MNI OI im. P.A. Gertsena» Minzdrava Rossii; 2013. (in Russian)
2. Status of Cancer Care the Population of Russia in 2013. [Sostoyanie onkologicheskoy pomoshchi naseleniyu Rossii v 2013 godu] / Eds A.D. Kaprin, V.V. Starinskiy, G.V. Petrova. Moscow: FGBU «MNI OI im. P.A. Gertsena» Minzdrava Rossii; 2014. (in Russian)
3. Status of Cancer Care the Population of Russia in 2015. [Sostoyanie onkologicheskoy pomoshchi naseleniyu Rossii v 2015 godu] / Eds A.D. Kaprin, V.V. Starinskiy, G.V. Petrova. Moscow: FGBU «MNI OI im. P.A. Gertsena» Minzdrava Rossii; 2016. (in Russian)
4. Status of Cancer Care the Population of Russia in 2011. [Sostoyanie onkologicheskoy pomoshchi naseleniyu Rossii v 2011 godu] / Eds V.I. Chissov, V.V. Starinskiy, G.V. Petrova. Moscow: FGBU «MNI OI im. P.A. Gertsena» Minzdrava Rossii; 2012. (in Russian)
5. Chissov V.I., Starinskiy V.V., Mamontov A.S. et al. Algorithms Detect Cancer in the Population of the Russian Federation. Guidelines. [Algoritmy vyyavleniya onkologicheskikh zabolevaniy u naseleniya Rossiyskoy Federatsii. Metodicheskie rekomendatsii]. Moscow; 2009. (in Russian)

Поступила 12.10.16

Принята в печать 28.10.16

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2016

УДК 615.272.4.03:616.314.17-002

Маскурова Ю.В., Гайворонская Т.В., Уварова А.Г.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИОКСИДАНТОВ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАРОДОНТИТА СРЕДНЕЙ И ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ НА ФОНЕ ПОСТОЯННОГО СТРЕССА У СОТРУДНИКОВ МВД

Кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Кубанского государственного медицинского университета, 350063, г. Краснодар

Лечение пациентов с генерализованным пародонтитом тяжелой и средней степени тяжести с использованием антиоксидантов – эффективный метод лечения по сравнению с традиционными. На основании клинических исследований сделаны выводы о том, что использование данной методики целесообразно, перспективно и требует дальнейшего внедрения в традиционную терапию.

Ключевые слова: пародонтит; стресс; антиоксиданты в комплексной терапии заболеваний пародонта.

Для цитирования: Маскурова Ю.В., Гайворонская Т.В., Уварова А.Г. Эффективность применения антиоксидантов в комплексном лечении пародонтита средней и тяжелой степени на фоне постоянного стресса у сотрудников МВД. Российский стоматологический журнал. 2016; 20 (6): 337-340. DOI 10.18821/1728—2802 2016; 20 (6):337-340

Maskurova Yu.V., Gayvoronskaya T.V., Uvarova A.G.

AN EFFICIENCY OF USING ANTIOXIDANTS IN THE COMPLEX THERAPY OF CHRONIC GENERALIZED PARODONTITIS OF HIGH AND AVERAGE DEGREE OF SEVERITY ON THE BACKGROUND OF CONTINUOUS STRESS AT EMPLOYEES OF MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS (MIA)

Department of Operative Dentistry and Maxillofacial Surgery Kuban State Medical University; Krasnodar, ul. Sedina 4

Using antioxidants in treatment of patients with generalized parodontitis of high and average degree of severity is a more effective method of treatment in comparison with the traditional one. On the basis of clinico-roentgenologic research the conclusion was made that this technique is rational, perspective and requires further introduction and supplementation to traditional therapy.

Key words: periodontal disease; stress; antioxidants in the treatment of periodontal disease.

For citation: Maskurova Yu.V., Gayvoronskaya T.V., Uvarova A.G. An efficiency of using antioxidants in the complex therapy of chronic generalized parodontitis of high and average degree of severity on the background of continuous stress at employees of ministry of internal affairs (MIA). Rossiyskiy stomatologicheskii zhurnal. 2016; 20 (6): 337-340. DOI 10.18821/1728—2802 2016; 20 (6): 337-340

Для корреспонденции: Маскурова Юлия Вадимовна, E-mail: ylka88@list.ru