

УДК 616-006.6-091

**ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
РАКА ЛЕГКИХ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ.**

Плотникова Н. А.

Д. м. н., профессор,

*Национальный исследовательский Мордовский государственный университет
им. Н. П. Огарева.*

Саранск, Россия

Иванова Е. А.

Студентка

*Национальный исследовательский Мордовский государственный университет
им. Н. П. Огарева.*

Саранск, Россия

Аннотация: в статье рассматривается проблема заболеваемости и морфологической характеристики рака легких в республике Мордовия за период с 2010 по 2016гг.

Целью исследования: анализ структуры заболеваемости раком легких по данным канцер-регистра ГБУЗ РМ «Республиканский онкологический диспансер» за исследуемый период. Было установлено, что за исследуемый период времени в 2012 году резко снизилось число больных с впервые в жизни установленным диагнозом. С 2013 года наблюдается тенденция к увеличению изучаемых показателей. В частности, в 2016 году выявлено увеличение общей заболеваемости раком легких.

Ключевые слова: рак легких, эпидемиология, морфологическая характеристика, новообразования, заболеваемость.

***EPIDEMIOLOGY AND THE MORPHOLOGICAL CHARACTERISTIC
OF LUNG CANCER IN THE REPUBLIC OF MORDOVIA.***

Plotnikova N.A.

MD, professor,

National research Mordovian state university of N.P. Ogarev.

Saransk, Russia

Ivanova E. A.

Student

National research Mordovian state university of N.P. Ogarev.

Saransk, Russia

Summary: in article the problem of incidence and the morphological characteristic of lung cancer in the Republic of Mordovia from 2010 for 2016 is considered.

Research objective: the analysis of structure of cancer cases of lungs according to the kantser-register of GBUZ RM Respublikansky onkologichesky dispanser for the studied period. It has been established that for the studied time period in 2012 the number of patients with for the first time in life the established diagnosis sharply has decreased. Since 2013 the tendency to increase in the studied indicators is observed. In particular, in 2016 increase in the general cancer cases of lungs is revealed.

Keywords: lung cancer, epidemiology, morphological characteristic, new growths, incidence.

Актуальность проблемы: Злокачественные новообразования в настоящее время являются одной из главных проблем здравоохранения во всех развитых и во многих развивающихся странах. Ежегодно во всем мире 10 млн человек впервые заболевают и более 6 млн человек умирают от злокачественных новообразований [1]. В структуре смертности населения России злокачественные новообразования занимают второе место (13,8%) после

болезней сердечно-сосудистой системы (57,1%), опережая травмы и отравления (11,8%) [2].

Рак легких (РЛ) во многих индустриально развитых странах представляет одну из самых актуальных проблем клинической онкологии. Он является наиболее частой злокачественной опухолью и основной причиной смерти от онкологических заболеваний. Стремительное истинное нарастание заболеваемости наиболее трудоспособного населения РЛ, не связанное с увеличением продолжительности жизни людей и улучшением диагностики, зачастую носит эпидемический характер, поэтому является не только медицинской, но и государственной социальной проблемой [4].

В настоящее время в Республике Мордовия наблюдается тенденция к увеличению числа больных с раком легких. За последние 7 лет регистрируется подъем заболеваемости изучаемой патологии среди населения Мордовии в возрасте 45-49 лет, при этом чаще рак легких наблюдается у мужчин.

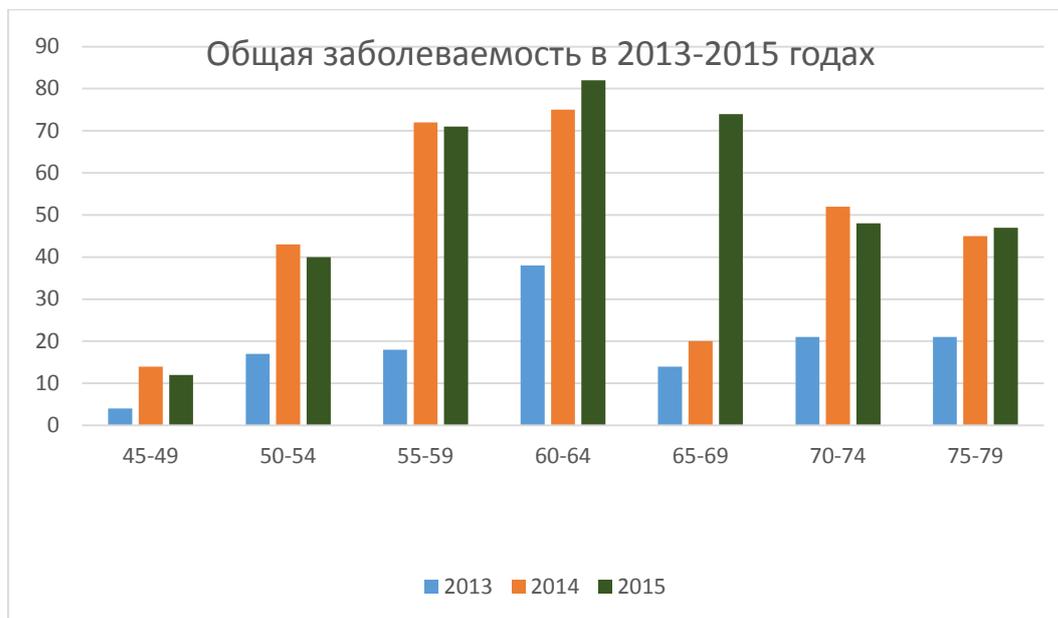


Диаграмма 1-Общая заболеваемость в 2013-2015 годах

Установлено, что заболеваемость раком легких в Республике Мордовия в 2014 году резко превышает данный показатель в 2013 году, что наглядно видно на диаграмме 1. Особенно выраженный подъем изучаемого показателя

наблюдается в возрасте 60-64 лет. Подобная тенденция наблюдается и в 2015 году, где пик заболеваемости раком легких приходится на возрастной диапазон от 60 до 64 лет и от 65 до 69 лет.



Диаграмма 2 -Заболеваемость среди мужчин за последние 5 лет

Из диаграммы 2 видно, что заболеваемость среди мужчин раком легких в 2016 году увеличилась по сравнению с предыдущими годами.



Диаграмма 3 -Заболеваемость среди женщин за последние 5 лет

Среди женщин заболеваемость также имеет тенденцию к увеличению в 2016 году. Таким образом, наибольший подъем заболеваемости раком легких у

мужчин и женщин за последние 7 лет наблюдается в 2016 году, что можно объяснить диспансеризацией населения, обязательным включением в стандарт обследования компьютерной томографии, и как следствие, ранней диагностикой. При этом в 2013 году среди мужчин и женщин наблюдается спад заболеваемости, что отражено на диаграмме 2 и 3.

В зависимости от гистогенеза опухолевых клеток, рак легких делят на 2 основных вида: мелкоклеточный и немелкоклеточный. [5]

Мелкоклеточный рак легких, как правило, встречается реже, является более агрессивным и дает ранние метастазы. Известно, что мелкоклеточный рак, как правило, развивается у заядлых курильщиков.

Немелкоклеточный рак легких встречается гораздо чаще. Развивается относительно медленно и бывает трех типов: аденокарцинома, плоскоклеточный рак легкого, крупноклеточный рак.

В зависимости от локализации опухоли рак легкого делят на центральный и периферический. Центральный формируется из эпителия главного, долевых и начала сегментарных бронхов и очень рано проявляется характерными симптомами. Периферический рак легкого развивается из эпителия разветвления сегментарных бронхов, длительно протекает бессимптомно и, как правило, выявляется при прохождении профилактической флюорографии.

Таблица 1-Заболеваемость раком легких в Республике Мордовия

Год	Взято на учет	Из числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом	Состоящие на учете на конец отчетного года	Из них состоящие на учете с момента установления диагноза 5 лет и более
-----	---------------	--	--	---

	Больные с впервые в жизни установленным диагнозом	Диагноз подтвержден морфологически	I-II	III	IV		
2010	357	269	80	165	112	1054	301
2011	373	365	73	171	129	1102	338
2012	135	130	28	48	59	580	193
2013	148	145	27	49	72	608	205
2014	140	138	36	35	69	631	213
2015	391	399	96	149	146	1228	415
2016	415	414	118	133	164	1292	455

Из таблицы видно, что заболеваемость раком легких в Республике Мордовия увеличилась в 2016 году, число больных с впервые в жизни установленным диагнозом достигло 415 человек, что на 24 человека больше по сравнению с 2015 годом [таб. 1; 6].



Диаграмма 4 «Больные с впервые в жизни установленным диагнозом»

Выводы:

1. Установлено, что за исследуемый период времени в 2012 году резко снизилось число больных с впервые в жизни установленным диагнозом, и тем самым снизилось количество больных, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более, что можно объяснить более низкой обращаемостью пациентов в этом году.

2. С 2013 года наблюдается тенденция к увеличению изучаемых показателей. В частности, в 2016 году выявлено увеличение общей заболеваемости раком легких, увеличение лиц, состоящих на учете на конец

отчетного года, а также увеличение больных, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более.

Библиографический список

1. Ганцев Ш.Х. Онкология. - М.: Медицинское информационное агентство, 2006. - 513 с.

2. Злокачественные новообразования в России в 2008 году (заболеваемость и смертность) / под ред. В.И. Чиссова, В.В. Старинского, Г.В. Петровой. - М. : ФГУ «МНИОИ им. П.А. Герцена Росмедтехнологий», 2010. - 256 с.

3. Рак легких. Диагностика, симптомы и лечение рака легких. 2011
<http://family-doctor.com.ua/rak-legkogo/>

4. Рак легких. 2013
http://www.vidal.ru/encyclopedia/Oncologiya/rak_legkih

5. Статистические данные, взятые из ГБУЗ РМ «Республиканский онкологический диспансер» г. Саранск, ул. Ульянова 30, главный врач-Мельцаев Г. Г.