

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ  
ЖЕЛЕЗЫ  
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

<sup>1</sup>ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет»  
Минздрава России

<sup>2</sup>ГБУЗ СО «Самарский областной клинический онкологический диспансер»

**Суслин Сергей Александрович**, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления здравоохранением СамГМУ, E-mail: sasuslin@mail.ru.

**Сомов Алексей Николаевич**, заведующий отделом противораковой борьбы и онкологической статистики с популяционным раковым регистром ГБУЗ СОКОД, ассистент кафедры общественного здоровья и здравоохранения с курсом экономики и управления здравоохранением, E-mail: somov-alexey@yandex.ru.

**Резюме.** В работе показана динамика заболеваемости, распространенности и смертности мужчин при злокачественных новообразованиях предстательной железы на территории Самарской области в период 2003-2014 годов. Анализ данных за 12-летний период указывает на рост заболеваемости и распространенности патологии, а также стабилизацию показателей смертности.

**Ключевые слова:** заболеваемость, распространенность, смертность, рак предстательной железы, Самарская область.

**Abstract.** The paper gives an overview of the incidence, prevalence and mortality in malignant neoplasms of the prostate gland on the territory of Samara region in the period 2003-2014. Analysis of the 12-year period indicates an increasing incidence and prevalence, as well as the stabilization of mortality rates.

**Keywords:** incidence, prevalence, mortality, prostate cancer, Samara region.

Злокачественные новообразования требуют пристального внимания со стороны системы здравоохранения, учитывая их особую значимость с точки зрения решения медицинских, социальных и экономических проблем. В структуре первичной онкологической заболеваемости мужского населения Самарского региона за период 2003-2014 годов рак предстательной железы (РПЖ) возрос с 8,1% в 2003 г. до 19,0% в 2014 г., что позволило ему занять первое ранговое место, опередив такие локализации как рак кожи, легкого, желудка [1, 2].

Ежегодно в Самарской области отмечается прирост числа впервые выявленных злокачественных новообразований (ЗНО) предстательной железы. Так, если в 2003 году зарегистрировано 454 случая, то в 2014 году – 1329. Наибольший абсолютный прирост отмечается в 2014 году, когда было зарегистрировано на 150 случаев рака предстательной железы (РПЖ) больше, чем в 2013 году; при этом в 2006 году отмечается наибольшее снижение числа случаев РПЖ. Соответственно, показатель первичной заболеваемости РПЖ увеличился с 30,5 в 2003 году до 90,5 на 100 тысяч мужского населения в 2014 году. При этом наиболее низкий показатель зарегистрирован в 2004 году – 30,0 на 100 тыс., а наиболее высокий в 2014 году – 90,5 на 100 тыс. (рис. 1).

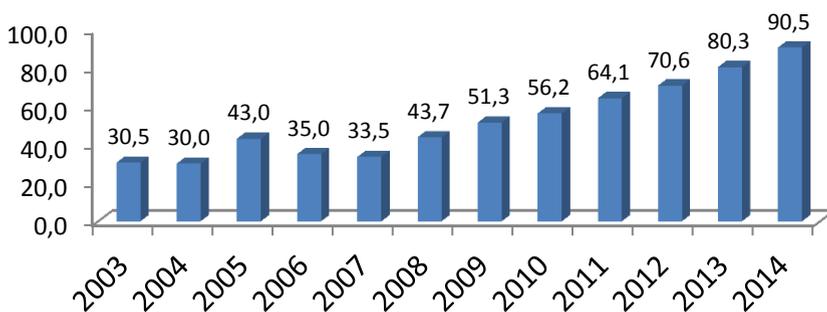


Рис. 1. Первичная заболеваемость РПЖ в Самарской области в период 2003-2014 годов (на 100 тысяч мужчин).

При сравнении заболеваемости РПЖ в различных возрастных группах в 2003 и 2014 годах оказалось, что в группе 45-49 лет показатель увеличился в 1,5 раза; 50-54 года – в 1,2 раза; 55-59 лет – в 2,3 раза, 60-64 года – в 4,6 раза; 65-69 лет 4,0 раза; 70-74 года – 2,3 раза; 75-79 лет – 1,8

раза; 80-84 года – 1,4 раза; 85 лет и старше – 1,9 раза. Таким образом, наиболее значительное увеличение первичной заболеваемости РПЖ за период 2003 -2014гг. произошло в возрастной группе 60-64 года – 4,6 раза. Распространенность РПЖ на территории Самарской области в период 2003-2014 гг. возросла почти в 4 раза: с 44,2 до 167,0 на 100 тыс. населения. При этом самый низкий показатель зарегистрирован в 2003 году (44,2 на 100 тыс. населения), а высокий – в 2014 году 167,0 на 100 тыс. населения (рис. 2).

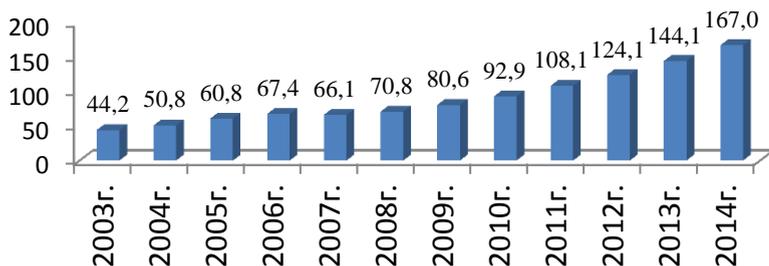


Рис. 2. Распространенность РПЖ в Самарской области в период 2003-2014 годов (на 100 тысяч населения)

Показатель распространенности рака предстательной железы в структуре всех злокачественных новообразований среди населения Самарской области в период с 2003 по 2014 годы переместился с двенадцатого рангового места на четвертое. В 2014 году лидерами в структуре распространенности ЗНО среди населения Самарского региона оказались: ЗНО кожи, молочной железы и тела матки.

В период с 2003 по 2014 год в Самарской области умерло 3024 больных раком предстательной железы. Наибольшее число случаев смерти от РПЖ зарегистрировано в 2012 году – 311 случаев; наименьшее в 2003 году - 173 случая. При этом показатель смертности от РПЖ возрос с 11,6 на 100 тыс. мужчин в 2003 году до 19,9 в 2014 году, или в 1,7 раза. Средний темп роста за указанный период составил 10,8%. Наиболее низкий показатель смертности зарегистрирован в 2003 году – 11,6 на 100 тыс. мужского населения, а наиболее высокий - в 2012 году – 21,2. Линия тренда показателя за 2003-2014 годы указывает на неуклонный рост смертности. Однако, данные за 2012, 2013, 2014 годы позволяют

заклучить то, что в регионе наметилась тенденция к снижению смертности от рака предстательной железы (рис. 3).

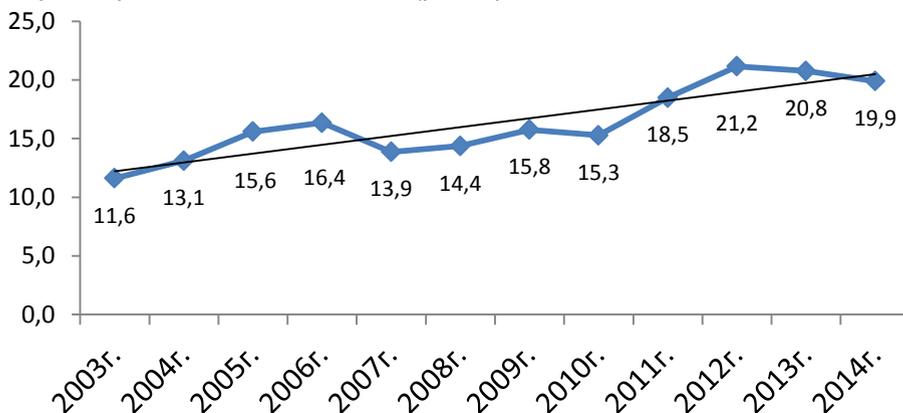


Рис. 3. Смертность мужчин от РПЖ в период 2003-2014 годы в Самарской области (на 100000 мужского населения).

В структуре смертности мужского населения от злокачественных новообразований рак предстательной железы занимает четвертое ранговое место после ЗНО легкого, желудка и колоректального рака. В 2003 году доля умерших от РПЖ в структуре смертности составляла 4,8%, а в 2014 году – 8,7%.

Таким образом, РПЖ занимает лидирующую позицию в структуре заболеваемости, а также входит в первую пятерку по показателю распространенности и смертности при злокачественных новообразованиях на территории Самарской области. Ежегодно отмечается прирост числа впервые выявленных случаев рака предстательной железы, а также больных РПЖ, состоящих на диспансерном учете. Все это требует детального изучения в целях совершенствования организации медицинской помощи данному контингенту пациентов.

#### **Литература**

1. Казанцева, М.В. Научное обоснование совершенствования профилактики и раннего выявления онкологических заболеваний / М.В. Казанцева: Автореф. дисс. ...д-ра мед. наук. – М., 2014. – 48 с.
2. Сомов, А.Н. Оценка показателей выживаемости при злокачественных новообразованиях предстательной железы в Самарской области в 2003-2012 годы / А.Н. Сомов, А.Г. Егорова, С.А. Суслин, М.Н.

*Табакаев М.В., Артамонова Г.В.*

**ВКЛАД ОТДЕЛЬНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА В ПОКАЗАТЕЛИ УБЫЛИ  
ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ СРЕДИ РЕГИОНОВ РФ**

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово

**Табакаев Михаил Викторович** – младший научный сотрудник лаб. моделирования управленческих технологий. [tabamv@kemcardio.ru](mailto:tabamv@kemcardio.ru)

**Артамонова Галина Владимировна** – д.м.н., профессор, зам. директора института по научной работе.

**Резюме.** Анализ связей отдельных социально-гигиенических показателей с коэффициентами общей смертности среди населения регионов показаны гендерные особенности убыли взрослого населения. При этом, для мужчин, наиболее значимыми факторами риска являются поведенческие, а для женщин – социально-экономические особенности регионов РФ.

**Abstract.** Analysis of the relations of social and health indicators with the coefficients of overall mortality among the population of the regions shown gender specificity. Thus, for men, the most significant risk factors are behavioral, and for women - the socio-economic characteristics of regions of Russia.

Многочисленные исследования свидетельствуют о наличии связей индикаторов здоровья населения с региональными условиями проживания [1]. Несмотря на это, проводится недостаточно эпидемиологических исследований по анализу гендерных особенностей этих связей [2].

**Целью** данного исследования послужила оценка вклада социально-гигиенических предикторов в общую смертность мужского и женского трудоспособного населения в регионах РФ.

**Материалы и методы.** С официального сайта Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации взяты данные