

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРСКОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ЗА 2019 ГОД

Е.А. Меркитанова, С.В. Орещенко, Л.А. Хапкина

e-mail: merkitanova@list.ru, oreshchenko.inna@mail.ru, lhapkova@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Краснодар, Россия

Научный руководитель: Д.А. Губарева, ассистент кафедры профилактики заболеваний, здорового образа жизни и эпидемиологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Аннотация

В данной статье представлены результаты исследования онкологической заболеваемости населения Северского района Краснодарского края за 2019 год. Учитывались такие критерии как: пол, возраст, нозологические формы, стадии заболевания, пути выявления.

Ключевые слова: злокачественные новообразования, факторы риска, показатели онкологической заболеваемости, Северский район

ВВЕДЕНИЕ. Актуальность данного исследования определяется тем, что онкологическая патология - это высокоинформативный социально значимый показатель здоровья всей популяции, так как заболеваемость данной патологией неуклонно растет как в Российской Федерации, так и во всём мире. Основными факторами риска являются: стресс, неблагоприятная экологическая обстановка, табакокурение, нерациональное питание, повышенная инсоляция, генетическая детерминированность, пожилой возраст. Высокие показатели онкопатологии в медицинской статистике обусловлены внедрением более эффективных методов диагностики и влиянием вышеуказанных факторов риска.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ. Провести эпидемиологический анализ распространения онкологической заболеваемости среди населения Северского района Краснодарского края за 2019 год.

МЕТОДЫ. В рамках проводимого исследования были использованы «Выписки из медицинской карты стационарного больного злокачественным новообразованием» (Ф.№027/У утв. МЗ) за 2019 год в количестве 674 штук. Методами исследования стали: статистический, эпидемиологический. Были

рассчитаны показатели заболеваемости и структуры с учетом пола, возраста, стадии заболевания, путей выявления, местности проживания, и вместе с тем, построены графические и фигурные диаграммы для репрезентативности. Изучены особенности инфраструктуры Северского района.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ. В процессе работы было выявлено следующее: в структуре заболеваемости мужчины составляют 43,8% (511, 37 на 100 тыс. населения), максимальное количество случаев приходится на 60-69 лет - 40% (1709,4 на 100 тыс. населения). Если рассматривать структуру онкологических заболеваний по нозологиям, то среди лиц мужского пола рак легкого составляет 17,97 % (91,87 на 100 тыс. населения), рак кожи - 16,95% (86,67 на 100 тыс. населения). Структура больных по стадиям заболевания среди мужчин представлена следующим образом: 0(in situ)-I - 23,05%, II - 26,1%, III - 16,27%, IV - 34,58%.

Среди онкологических больных Северского района женщины в структуре заболеваемости занимают 56,2% (586,87 на 100 тыс. населения), среди которых на возрастную группу 70 лет и старше приходится 34,56% (161,83 на 100 тыс. населения). У женщин рак молочной железы - 18,21% (106,84 на 100 тыс. населения), рак кожи - 22,16% (130,07 на 100 тыс. населения). Структура больных по стадиям заболевания среди женщин представлена следующим образом: 0(in situ)-I - 40,9%, II - 22,43%, III - 12,93%, IV - 23,74%. По пути выявления злокачественного новообразования среди всего населения Северского района структура представлена: самостоятельное обращение - 96,29%, выявление при профосмотре - 2, 37%, прочие пути выявления - 1,34%.

В результате исследования выявлены следующие особенности распространения онкологических заболеваний среди населения Северского района: количество женщин (56,2%) превалирует над количеством мужчин (43,8%) больных онкологическими заболеваниями. Наибольшее число больных и у мужчин, и у женщин выявлено в возрастной группе 70 лет и старше. У мужчин лидирующее место занимает рак легкого, на втором месте рак кожи (17,97% и 16,95% соответственно), у женщин следует уделить внимание таким нозологиям, как рак кожи (22,16%) и рак молочной железы (18,21%), расположенных на первом и втором местах соответственно. Среди мужчин большая часть пациентов относится к IV клинической группе заболевания (34,58%), среди женщин преимущественно выявляется 0(in situ)-I клиническая стадия (40,9%). Самостоятельное обращение превалирует среди путей выявления злокачественных новообразований среди всего населения Северского района (96,29%).

ВЫВОДЫ. По итогам проведенного эпидемиологического исследования выявлены следующие закономерности онкологической заболеваемости среди

населения Северского района: недостаточный уровень онкологической настороженности при первичной диагностике в ходе проведения профосмотров и диспансеризации, низкая приверженность мужского населения Северского района к скринингу злокачественных новообразований. Как известно, неблагоприятная окружающая среда становится одной из главных причин заболеваемости населения, поэтому следует отметить особую роль многопрофильного промышленного потенциала Северского района, представленного различными обрабатывающими предприятиями как один из факторов риска развития онкологических заболеваний.

Список литературы

1. Александрова Л.М., Старинский В.В., Каприн А.Д., Самсонов Ю.В. Профилактика онкологических заболеваний как основа взаимодействия онкологической службы с первичным звеном здравоохранения. // Research'n Practical Medicine Journal. - 2017. - №4(1). - С. 74-80.
2. Злокачественные новообразования в России в 2019 году (заболеваемость и смертность) // Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена [Электронный ресурс]- URL:https://glavonco.ru/cancer_register/Забол_2019_Электр.pdf
3. Онкологические заболевания и экологические факторы // КиберЛенинка [Электронный ресурс]-URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/onkologicheskie-zabolevaniya-i-ekologicheskie-factory>