УДК 616-036.22:616-006:470.620



**В.О. Ганжук, П.И. Конов**

e-mail: viktorinka1996@mail.ru

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

Научный руководитель: В.М. Бондина, доцент кафедры профилактики заболеваний, здорового образа жизни и эпидемиологии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, кандидат медицинских наук

**Аннотация**

Предоставлен результат исследования учетных статистических документов больных злокачественным новообразованием

**Ключевые слова:** онкология, заболеваемость

**ВВЕДЕНИЕ.** Онкологические заболевания представляют собой обширную группу патологий, включающую как доброкачественные, так и злокачественные новообразования (ЗНО) различной локализации и размера. Злокачественные образования входят в перечень социально значимых заболеваний [1]. Это означает, что из – за них ухудшается социально - экономическое развитие страны, которое связано с высокой заболеваемостью, временной нетрудоспособностью, инвалидностью и смертностью [2]. За 2019 год в России зарегистрирован 640 391 новый случай злокачественных новообразований, в то время как в 2018 году зафиксировано 624 709 случаев. На конец 2019 года в России число пациентов, находящихся на диспансерном учете в связи со злокачественными онкозаболеваниями, составило около 4 миллионов человек (3 928 338), из которых около 30 тысяч - дети в возрасте 0–17 (27 896 человек). Что составляет 2,7% от всего населения России на 1 января 2020 года, которые столкнулись со злокачественными образованиями и были живы на конец 2019 года [3].

**Цель исследования** – онкологические заболевания представляют собой обширную группу патологий, включающую как доброкачественные, так и злокачественные новообразования (ЗНО) различной локализации и размера. Злокачественные образования входят в перечень социально значимых заболеваний [1]. Это означает, что из – за них ухудшается социально - экономическое развитие страны, которое связано с высокой заболеваемостью, временной нетрудоспособностью, инвалидностью и смертностью [2]. За 2019 год в России зарегистрирован 640 391 новый случай злокачественных новообразований, в то время как в 2018 году зафиксировано 624 709 случаев. На конец 2019 года в России число пациентов, находящихся на диспансерном учете в связи со злокачественными онкозаболеваниями, составило около 4 миллионов человек (3 928 338), из которых около 30 тысяч - дети в возрасте 0–17 (27 896 человек). Что составляет 2,7% от всего населения России на 1 января 2020 года, которые столкнулись со злокачественными образованиями и были живы на конец 2019 года [3].

**МЕТОДЫ.** Предоставленные краевым онкологическим диспансером регистрационные карты больного злокачественным новообразованием (Ф. № 30-6-РР), в количестве 618 штук, заполненных за 2019 год на больных Славянского района в Краснодарском крае. В работе использованы статистический, эпидемиологический методы, с расчетом повозрастной заболеваемости и структуры, учитывая пол, стадии заболевания, сезона года, социально – профессиональных групп, построены графические схемы для наглядности.

**РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ.** При анализе отдельных форм ЗНО у онкологических больных Славянского района по возрасту и полу получены следующие результаты: абсолютное число мужчин 318, абсолютное число женщин 300.

Большое число больных повозрастной структуры заболеваемости мужского населения приходится на лиц 70 лет и старше (2684 на 100 тыс.), 60 - 69 лет (1763 на 100 тыс.), 20 - 59 лет (214,2 на 100 тыс.). У женского населения рекордное значение у возрастной группы 70 лет и старше (876,5 на 100 тыс.), 60 - 69 лет (863 на 100 тыс.), 20 - 59 лет (361,6 на 100 тыс.).

В структуре различных нозологических форм ЗНО у мужчин диагностирован рак легкого – 16,9% (75,6 на 100 тыс.), рак желудка - 5% (22,4 на 100 тыс.), рак толстого кишечника - 16% (72,8 на 100 тыс.), рак кожи – 15,4% (68,6 на 100 тыс.), рак молочной железы – 0,31% (1,4 на 100 тыс.), лейкозы - 2% (7 на 100 тыс.), прочие – 44,34% (197,5 на 100 тыс.). У женщин: рак легкого – 4,6% (22,6 на 100 тыс.), рак желудка - 6% (30,7 на 100 тыс.), рак толстого кишечника - 10% (48,5 на 100 тыс.), рак кожи – 20,8% (98,7 на 100 тыс.), рак молочной железы - 20% (97,1 на 100 тыс.), рак шейки и тела матки - 15% (72,8 на 100 тыс.), лейкозы - 2% (9,7 на 100 тыс.), прочие – 21,6% (105,1 на 100 тыс). Онкологическая заболеваемость на 100000 населения составила 514,6 у мужчин и 420,2 у женщин.

Сезонная заболеваемость чаще у мужчин зимой - 29,5% (152,1 на 100 тыс.) и реже весной – 20% (101,95% на 100 тыс.) Среди женского населения сезонная заболеваемость больше осенью – 33,3% (140 на 100 тыс.) и меньше летом – 20% (84 на 100 тыс.).

В структуре по стадиям заболевания наибольшая доля онкобольных - мужчин приходится на IV стадию (43,4%), женщин – на 0-I стадию (40,7%). Наименьшая доля больных мужчин выявлена с III стадией, что составляет 13,2 %, у женщин – II стадия - 14%.

В ходе исследования путей выявления ЗНО больных различных возрастных групп было установлено, что во всех возрастных группах подавляющее число ЗНО было диагностировано в результате самостоятельного обращения, а именно 266 человек, что составляет 43%. В возрасте 60-69 самостоятельные обращения чаще, чем в остальных возрастных группах. При профосмотре было выявлено 108 (17,5%) человек, большая часть пришлась на возрастную группу 60-69 лет. В результате прочих путей - у 244 (39,5%) человек, 102 (45,5%), из которых в возрасте 70 лет и старше.

Удельный вес различных социально - профессиональных групп по полу показывает, что большинство больных являются пенсионерами по возрасту: среди мужчин – 175 (55%), среди женщин – 186 человек (62%). В структуре больных было выявлено: рабочих - 2 женщины (0,66%), служащих – 5 женщин (1,66%), не работающих трудоспособного возраста – 71 мужчина (22,35%), 55 женщины (18,3%), прочих – 72 мужчины (22,65%) и 52 женщины (17,3%).

**ВЫВОДЫ.** По итогам проведенного нами эпидемиологического анализа выявлены следующие закономерности распространения среди населения онкологических заболеваний в Славянском районе: абсолютное число мужчин, болеющих онкологическими заболеваниями, выше, чем число женщин. Определено, что превалирует группа прочих онкологических образований как у мужчин (абсолютное число – 141), так и у женщин (абсолютное число - 65). В исследуемых группах наибольшее число больных ЗНО наблюдалось в зимний период у мужчин (29,5%), в осенний период - у женщин (33,3%). Подавляющее число больных среди мужчин имеют IV стадию (43,4%), женщин – 0-I стадию (40,7%). Большинство всех онкологических больных – пенсионеры по возрасту, группа учащихся и служащих – незначительна.

**Список литературы**

1. Постановление Правительства РФ " Об утверждении перечня социально значимых заболеваний и перечня заболеваний, представляющих опасность для окружающих" от 01.12.2004 № 715 // Российская газета. - 06.12.2004 г. - № 49. - Ст. 4916 с изм. и допол. в ред. от 31.01.2020.

2. Медико-социальные аспекты здоровья населения. Современные подходы к профилактике социально значимых заболеваний // КиберЛенинка URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mediko-sotsialnye-aspekty-zdorovya-naseleniya-sovremennye-podhody-k-profilaktike-sotsialno-znachimyh-zabolevaniy> (дата обращения: 15.04.2013).

3. Онкология в регионах России // Если быть точным URL: <https://tochno.st/materials/onkologiya-analiticheskiy-otchet> (дата обращения: 12.05.2020).