

## ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ТИХОРЕЦКОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ЗА 2019 ГОД

**В.К. Агаян, В.В. Лях, А.А. Мангилева**

e-mail: [vagayan7707@icloud.com](mailto:vagayan7707@icloud.com), [miss.lyah@list.ru](mailto:miss.lyah@list.ru), [Mangileva00@mail.ru](mailto:Mangileva00@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 работе представлен эпидемиологический анализ онкологической заболеваемости населения Тихорецкого района Краснодарского края от 2019 года. Выявлена половозрастная структура, сезонность, степень тяжести онкологических заболеваний, пути выявления злокачественного новообразования, структура онкологических заболеваний по социально-профессиональным группам и территориальные особенности развития заболеваний в Тихорецком районе.

**Ключевые слова:** онкология, заболеваемость, злокачественные новообразования, эпидемиологический анализ, Краснодарский край, Тихорецкий район

**ВВЕДЕНИЕ.** Онкологическая заболеваемость является одной из обширных групп патологий, которая входит в перечень социально значимых заболеваний. По данным Всемирной Организации Здравоохранения количество зарегистрированных раковых больных увеличивается. В 2019 году на диспансерном учете в Российской Федерации 640.391 человек зафиксировано с онкологическими заболеваниями, в 2018 году этот показатель на 2,5% был меньше. Увеличение числа онкологических больных приводит к снижению среднего возраста жизни населения, инвалидизации общества, а также ухудшения качества жизни. Основными факторами развития заболевания является повышенный уровень стресса, вредные привычки, загрязнение окружающей среды, наследственность. С каждым годом «молодеют» группы риска. Средний возраст, при котором диагностируют рак- 64,5 лет.

**ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ.** Провести эпидемический анализ распространения заболеваемости злокачественных новообразований среди населения Тихорецкого района Краснодарского края за 2019 год, характеризовать заболеваемость по критериям: возраст, половая принадлежность, территориальное расположение пациентов, пути выявления злокачественного новообразования.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ.** Исследование проводилось на основании данных, предоставленных ГБУЗ КОД № 1 МЗ КК, а именно «Регистрационная карта больного злокачественным новообразованием» (Ф. № 30-6-РР) больных из Тихорецкого района Краснодарского края в количестве 699 регистрационных карт, датированных 2019 годом. В работе использовались эпидемиологический и статистический методы, рассчитаны показатели возрастной заболеваемости, стадии заболевания, гендерное распределение, сезонность, территориальное расположение пациентов, пути выявления злокачественного новообразования.

**РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ.** В ходе анализа карт больных из Тихорецкого района было выявлено: доля пациентов женского пола составляет 52%, из них 0% в возрасте 0-19 лет, 32,2% в возрасте 20-59 лет, 28,9% в возрасте 60-69 лет; самой большой группой является возрастная категория женщин 70 и более лет — 38,8%. В нозологической структуре наибольшее количество «Прочих» патологий — 35% (104 человека), на втором месте «рак молочной железы» — 17% (67 человек), на третьем — «рак кожи» — 15% (61 человек), «рак толстого кишечника» составляет 11% (45 человек), «рак легкого» и «рак желудка» - по 4 %. Сезонная заболеваемость: наибольшая заболеваемость наблюдается в весенний период — 161,7 (27,8%), на втором месте — летний — 158,5 (27,3%), на зиму приходится 139,2 (24%). В структуре больных по стадиям на первом месте стадия «*insitu*» - 143 (39,4%), далее по числу больных злокачественными новообразованиями 2 стадия — 94 (25,9%), на третьем месте 4 стадия — 82 (22,6%), 3 стадия на последнем месте — 44 (21,1%).

Доля пациентов мужского пола — 48%, среди которых пациентов в возрасте 0-19 лет — 0,3%(1 человек), 20-59 лет — 26,5% (89 человек), 60-69 — 41,4% (139 человек), 70 и старше 31,8 (107 человек). Самой большой группой является возрастная категория 60-69 лет — 41,4%. В нозологической структуре онкологически больных мужчин лидируют «Прочие» заболевания — 49.4% (166 человек), на втором месте - «рак легких» - 18,5% (62 человека), далее - «рак толстого кишечника» 13,4% (45 человек), на «рак кожи» приходится 13,1% (44 человека), «рак желудка» - 3,9% (13 человек), на последнем месте «лейкозы» - 1,8% (6 человек). Сезонная заболеваемость: большее количество заболеваний приходится

на весенне-осенний период — по 161,1 (по 25,9%), на втором месте летний период — 155,6 (25%), меньше всего зимой — 144,5 (23,2%). В структуре больных по стадиям больше всего выявлено больных с 4 стадией — 37,2% (125 человек), далее вторая стадия 26,2% (88 человек), на третьем месте стадия «insitu» - 21,7% (73 человека), 3 стадия — 14,9% (50 человек).

**ВЫВОДЫ.** В результате анализа было выявлено, что количество онкологически больных мужчин и женщин составляет 48% и 52% соответственно. Чаще всего встречаются онкологические заболевания из графы «прочее». Среди женского населения больше всего выявлено случаев болезни на стадии «insitu», среди мужского — на 4 стадии. У мужчин больше всего заболевания приходится на весенне-осенний период, у женщин — на весенний. Онкологические заболевания у женщин больше всего наблюдаются в возрасте 70 лет и старше, у мужчин — в 60-69 лет. Исходя из полученных данных, рекомендуется продолжать просветительскую и профилактическую работу в поликлиниках района, что будет способствовать ранней диагностике онкологических заболеваний.

### **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. - 1 с.
2. Эпидемиология: Учебное пособие. – 2-е изд, перераб. и доп. /Н.Д. Юшук, Ю.В. Мартынов. – М. : Медицина, 2003. – 448 с.
3. 10 ведущих причин смерти в мире // Всемирная Организация Здравоохранения URL: <https://www.who.int/ru/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death> (дата обращения: 12.03.2022. - 1,2 с.