УДК 616-036.22:616-006:470.620

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ АПШЕРОНСКОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ЗА 2018 ГОД**

**А.Р. Газарова**

e-mail: [alexandra\_gazarova@mail.ru](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3aalexandra_gazarova@mail.ru" \t "_blank)

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, кандидат медицинских наук, доцент.

**Аннотация**

В данной работе представлен эпидемиологический анализ онкологической заболеваемости населения Апшеронского района Краснодарского края от 2018 года. Выявлена половозрастная структура, сезонность и степень тяжести онкологических заболеваний.

**Ключевые слова:** онкологическая заболеваемость, злокачественные новообразования, эпидемиологический анализ, Краснодарский край, Апшеронский район.

**ВВЕДЕНИЕ.** Онкологическая заболеваемость в России и мире является серьезной проблемой, которая остаётся актуальной уже несколько десятилетий. Смертность от онкологических заболеваний, по данным Всемирной Организации Здравоохранения, c каждым годом все больше увеличивает свои показатели, Рак трахеи, бронхов и легких показал рост смертности с 1,2 млн. до 1,8 млн. случаев и занял шестое место среди основных причин смерти [1]. Основными причинами ежегодного увеличения заболеваемости считаются стрессы, загрязнение окружающей среды, наследственность и возраст [2]. Особую опасность представляет значительное «омоложение» групп риска, зачастую онкологические патологии диагностируются впервые у лиц 30-35 лет. По данным Московского научно-исследовательского онкологического института им. П. А. Герцена - филиала Национального медицинского исследовательского центра радиологии Минздрава РФ, в 2018 году в Российской Федерации впервые выявлено 634 тыс. 709 случаев злокачественных новообразований (в том числе 285 тыс. 949 и 338 тыс. 760 у пациентов мужского и женского пола соответственно). Прирост по сравнению с 2017 годом составил 1,2% [3].

**Цель исследования** ‑ провести эпидемиологический анализ распространения заболеваемости злокачественных новообразований среди населения Апшеронского района Краснодарского края за 2018 год, характеризовать заболеваемость по критериям: возраст, половая принадлежность и территориальное расположение пациентов.

**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ.** Анализ проводился на основе данных, предоставленных ГБУЗ КОД № 1 МЗ КК, а именно «Регистрационная карта больного злокачественным новообразованием» (Ф. № 30-6-РР) больных из Апшеронского района Краснодарского края в количестве 456 штук, датированных 2018 годом. В ходе данной работы применялись эпидемиологический и статистический методы, также были рассчитаны показатели возрастной заболеваемости, стадии заболевания, гендерное распределение и сезонность.

**РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЯ.** В ходе анализа карт больных из Апшеронского района было выявлено, что доля пациентов женского пола составляет 52,4%. Из них 2,5% (6 чел.) в возрасте 0-19 лет, 24% (57 чел.) 20-59 лет, 38% (91 чел.) 60-69 лет и 35,5% (85 чел.) 70 лет и старше. В нозологической структуре онкозаболеваний наибольшее количество «Прочих» патологий (24,2%; 58 чел.), рака кожи (20,5%; 49 чел.) и рака толстого кишечника (14,2%; 34 чел.). Сезонная заболеваемость среди женщин составила: зима - 17,1% (41 чел.), весна - 23,4% (56 чел.), лето - 30,9% (74 чел.), осень - 28,4% (68 чел.). В структуре больных по стадиям: I стадия - 31,8% (76 чел.), II стадия - 27,6% (66 чел.), III стадия - 20,9% (50 чел.), IV - 19,2% (46 чел.).

Доля пациентов мужского пола составляет 47,6%, среди которых пациентов в возрасте 0-19 лет - 5,9% (13 чел.), 20-59 лет - 29% (63 чел.), 60-69 лет - 40% (87 чел.), 70 лет и старше - 24,8% (54 чел.). В нозологической структуре онкологических заболеваний у мужчин лидируют «Прочие» виды новообразований - 42,3% (92 чел.), рак кожи - 17,5% (38 чел.) и рак легкого - 15,2% (33 чел.). Сезонная заболеваемость составила: зима - 30,8% (67 чел.), весна - 20,7% (45 чел.), лето - 19,8% (43 чел.), осень - 28,5% (62 чел.). В структуре больных по стадиям: I стадия - 31,3% (68 чел.), II стадия - 23,5% (51 чел.), III стадия - 20,7% (45 чел.), IV стадия - 24,4% (53 чел.).

**ВЫВОДЫ.** В результате анализа было выявлено, что заболеваемость мужчин и женщин составляет 47,6% и 52,4% соответственно. Чаще всего встречаются онкологические заболевания из графы «Прочее». Среди женского и мужского населения больше всего было выявлено случаев онкозаболеваний на I стадии. У мужчин заболевания чаще выявляли в зимний период, а у женщин в летний. Онкологическая заболеваемость у мужчин и женщин больше всего наблюдается в возрасте 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. 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)
2. Власов А. Д. Антропогенный канцерогенез как основная причина онкологической заболеваемости населения //Ученые записки Казанского университета. Серия Естественные науки. – 2009. – Т. 151. – №. 3. – С. 247-254.
3. Каприн А. Д., Старинский В. В., Петрова Г. В. Состояние онкологической помощи населению России в 2014 году. – 2015.