## ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ТУАПСИНСКОГО РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ЗА 2018 ГОД

## С.А. Оганян, Е.Н. Пугачева

e-mail: oganyan\_susanna00@mail.ru, pugacheva.ekaterina.00@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 представленной работе проведен эпидемиологический анализ онкологической заболеваемости населения Туапсинского района за 2018 год. Был проведен анализ учетных статистических документов злокачественных новообразований по полу и возрасту, а также сезонности и степени тяжести.

**Ключевые слова:** Туапсинский район, заболеваемость, онкология, эпидемиологический анализ, злокачественные новообразования

ВВЕДЕНИЕ. Проблема онкологической заболеваемости в последние годы становится все более глобальной для человечества. В структуре причин смертности, инвалидизации, длительной утраты трудоспособности населения онкопатология занимает второе место. Несмотря на совершенствование методов диагностики и лечения, темпы прироста заболеваемости раком стабильно растут. По прогнозам экспертов ВОЗ, онкологическая заболеваемость в мире возрастает до 25 млн. случаев в ближайшие два десятилетия [1]. В 2021 году в Российской Федерации было зарегистрировано 580 415 случаев злокачественных новообразований (в том числе 265 039 и 315 376 у пациентов мужского и женского пола соответственно). Прирост данного показателя по сравнению с 2020 годом составил 4,4% [2].

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ. Изучить основные показатели онкологической заболеваемости в Туапсинском районе: структуру по полу, возрасту, а также сезонность и сталии заболевания.

МЕТОДЫ. Были проанализированы 393 регистрационные карты больного ЗНО (Ф. №30-6-РР). В работе использованы эпидемиологический и статистический методы, а также расчет основных показателей.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ. Среди больных ЗНО Туапсинского района в структуре заболеваемости мужчины занимают 49,9% (330,5 на 100 тыс.), среди них возрастная группа 0-19 лет составляет 0,5% (6,89 на 100 тыс.), 20-59 лет 21,9% (128,73 на 100 тыс.), 60-69 лет 35,2% (986,42 на 100 тыс.), 70 лет и старше - 42,4% (1882,09 на 100 тыс.). Женщины в структуре заболеваемости ЗНО составили 50,1% (279,83 на 100 тыс.), среди них возрастная группа 0-19 лет составляет 28,55% (2.1%), 20-59 лет — 32,5% (175,06 на 100 тыс.), 60-69 лет — 30,9% (605,1 на 100 тыс.), 70 лет и старше — 34,5% (698,4 на 100 тыс.)

Сезонная заболеваемость, как у мужчин, так и у женщин достигла максимальных чисел осенью (29,6% и 27,4%). Минимальные значения у мужчин были зарегистрированы зимой (21,4%), а у женщин зимой и летом (23,4%).

В структуре больных по стадиям заболевания среди мужчин выявление было зарегистрировано в 39,3% на 0-1 стадии, 26% - на II стадии, 14,8% - на III стадии, 19,9% - на IV стадии. У женщин структура выявления имеет следующие показатели: на 0-1 стадии 57,3%, на II стадии 16,8%, на III стадии 11,2%, на IV стадии 14,7%.

ВЫВОДЫ. В ходе исследования были выявлены следующие закономерности распространения ЗНО среди населения Туапсинского района: число больных онкологическими заболеваниями женщин незначительно превышает количество мужчин (50,1% и 49,9% соответственно), у мужчин и у женщин наибольшее число больных приходится на 70 лет и старше. У мужчин и у женщин заболевания чаще выявляли в осенний период, а реже у мужчин зимой, а у женщин зимой и летом. Среди населения обоих полов больше всего было выявлено случаев злокачественных новообразований на I стадии.

С учетом результатов проведения анализа, рекомендуется продолжать профилактические мероприятия и санитарно-просветительскую работу среди населения, что будет способствовать ранней диагностики злокачественных новообразований [3].

## Список литературы

- 1. World Cancer Report / World Health Organization, International Agency for Research on Cancer; eds.: B. W. Stewart, C. P. Wild. Lyon: IARC Press, 2014. 632 p.
- 2. Состояние онкологической помощи населению России в 2021 году/А.Д. Каприн, В.В. Старинский, А.О. Шахзадова М.: МНИОИ им. Герцена филиал ФБГУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, 2022. илл. 239 с.
- 3. РАСПОРЯЖЕНИЕ от 29.06.2021 №156-р г.Краснодар Об утверждении региональной программы Краснодарского края «Борьба с онкологическими заболеваниями» / Л.Г. Кадзаева.