

УДК 618.19-006.6-053«1998/2021»

**ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ ШЕЙКИ МАТКИ  
ПО ВОЗРАСТУ С 1998 ПО 2021 ГГ.**

*Пузан К. А.*

**Научный руководитель: д.м.н., профессор В. Н. Беляковский**

**Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
г. Гомель, Республика Беларусь**

**Введение**

В настоящее время злокачественные новообразования шейки матки представляют серьезную проблему в связи с ростом заболеваемости, особенно у женщин молодого возраста, что объясняется распространенностью папилломавирусной инфекции (как одной из основных причин). Превентивные меры по выявлению и лечению предраковых заболеваний и преинвазивных форм рака оказывают значительный тормозящий эффект на эту динамику. [1]

**Цель**

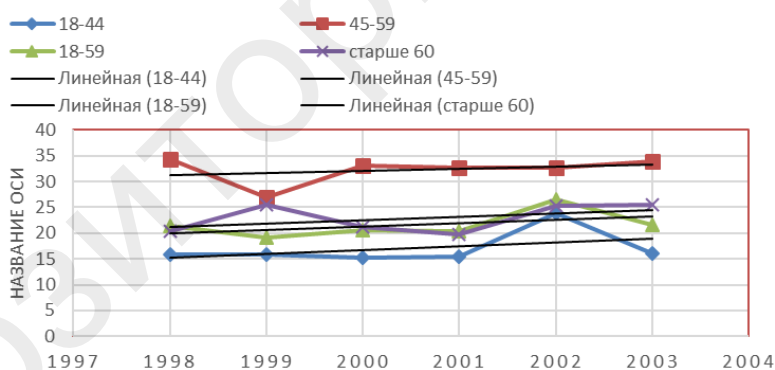
Изучить динамику заболеваемости раком шейки матки в возрастных группах в Гомеле и Гомельской области в период с 1998 по 2021 гг.

**Материал и методы исследования**

В работе использованы данные Белорусского канцер-регистра о заболеваемости РШМ в Гомельской области с 1998 по 2021 гг., на основании которых изучены особенности динамики заболеваемости в зависимости от возраста.

**Результаты исследования и их обсуждение**

Полученные результаты исследования отображены в виде диаграмм, представленных на рисунках 1–4.



**Рисунок 1 — Динамика заболеваемости раком шейки матки по возрасту с 1998 по 2003 гг.**

На рисунке 1 заметна тенденция к росту заболеваемости раком шейки матки во всех возрастных группах.

На рисунке 2 визуализируется тенденция к уменьшению заболеваемости раком шейки матки в возрастной группе старше 60 лет и возрастной группе 45–59 лет, отмечается рост заболеваемости в возрастной группе 18–59 лет.

На рисунке 3 представлен анализ данных с 2007 по 2014 гг. сохраняется тенденция снижения заболеваемости РШМ в пожилом возрасте, отмечается снижение заболеваемости в средней группе 45–59 лет и рост числа заболеваемости среди молодых женщин в возрастной группе 18–59 лет.

На рисунке 4 представлен анализ данных, отображающий тенденцию к снижению заболеваемости раком шейки матки во всех возрастных группах.

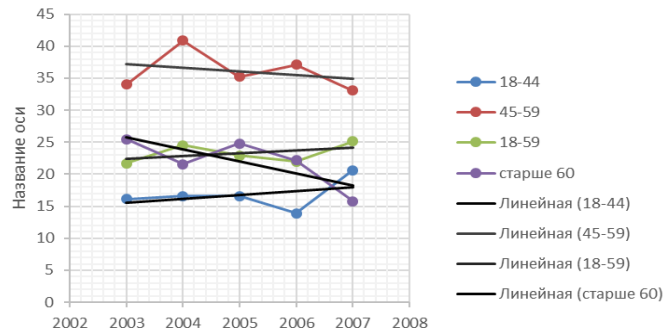


Рисунок 2 — Динамика заболеваемости РШМ с 2003 по 2007 гг.

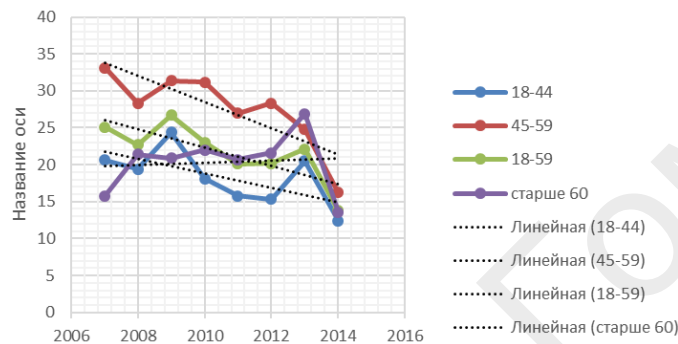


Рисунок 3 — Динамика заболеваемости РШМ по возрасту с 2007 по 2014 гг.

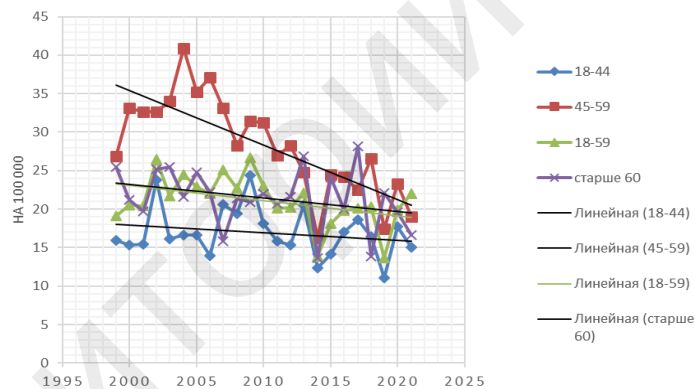


Рисунок 4 — Динамика заболеваемости РШМ по возрасту с 1998 по 2021 гг.

### Выводы

1. В течение лет с 1998 по 2003 год в Гомеле и Гомельской области прослеживается тенденция к росту заболеваемости во всех возрастных группах
2. В период с 2003 по 2007 отмечается снижение заболеваемости раком шейки матки в возрастной группе старше 60 лет, и возрастной группе 45-59 лет и рост числа заболеваемости в возрастной группе 18-59 лет.
3. В период с 2007 по 2014 год продолжается тенденция к снижению заболеваемости в пожилом и среднем возрасте, однако сохраняется рост заболеваемости у наиболее активных в репродуктивном отношении женщин.
4. Общий анализ данных в период с 1998 по 2021 год отражает снижение заболеваемости раком шейки матки во всех возрастных группах.

### ЛИТЕРАТУРА

1. 25 лет против рака. Успехи и проблемы противораковой борьбы в Беларуси за 1990–2014 годы / А. Е. Окенанов [и др.]; под ред. О. Г. Суконко // РНПЦ ОМР им Н. Н. Александрова. Минск ГУ РНМБ, 2016. 415 с. ISBN 978-985-7044-30-6.
2. Эпидемиология рака шейки матки в аспекте медицинской реабилитации онкогинекологических больных / А. Солопова [и др.] // Врач. 2018. № 29 (2). С. 26–30. DOI: 10.29296/25877305-2018-02-06.