

ОЦЕНКА ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПО ЧЕСОТКЕ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2013-2023 ГГ.

*Демиденко А.С., Порошина Л.А.
Гомельский государственный медицинский университет,
Беларусь, Минск*

В данной статье проведен ретроспективный эпидемиологический анализ отчетов о заболеваемости чесоткой в Гомеле и Гомельской области за 2013-2023 гг., использованы данные статистического отдела учреждения «Гомельский областной клинический кожно-венерологический диспансер». В ходе исследования выявлен рост заболеваемости чесоткой в 2023 г. по сравнению с периодом 2014-2023 гг. А также выявлена необходимость информирования врачей всех специальностей об особенностях клинических проявлений различных форм чесотки для своевременного ее выявления, проводить информационную работу по профилактике чесотки среди населения. Авторами исследования показана эффективность применения дерматоскопии для диагностики типичной чесотки.

***Ключевые слова:** чесотка; эпидемиологическая ситуация; профилактика; дерматоскопия.*

ASSESSMENT OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF SCABIES IN GOMEL AND THE GOMEL REGION FOR 2013-2023.

*Demidenko A.S., Paroshyna L.A.
Gomel State Medical University,
Belarus, Gomel*

In this article, a retrospective epidemiological analysis of reports on the incidence of scabies in Gomel and Gomel region for 2013-2023 was carried out; data from the statistical department of the institution “Gomel Regional Clinical Skin and Venereal Dispensary” were used. The study revealed an increase in the incidence of scabies in 2023 compared to the period 2014-2023. And also revealed the need to inform doctors of all specialties about the peculiarities of clinical manifestations of various forms of scabies for its timely detection, to conduct informational work on the prevention of scabies among the population. The authors of the study have shown the effectiveness of dermatoscopy for the diagnosis of typical scabies.

***Key words:** scabies; epidemiological situation; prevention; dermatoscopy.*

Чесотка – распространенное паразитарное заболевание кожи, встречающееся в практике врача любой специальности. Возбудителем чесотки является чесоточный клещ (*Sarcoptes scabiei*), а именно самка, так как основная функция самца – оплодотворение. Чесоточный клещ встречается во всех странах мира, поражает все социально-экономические и этнические группы, без учета возраста и пола [1]. Чесотка – строгий антропоноз. Заражение происходит преимущественно при тесном телесном контакте, обычно при совместном пребывании в постели. Реже непрямым путем, через предметы обихода [2]. Выделяют семейные и коллективные очаги чесотки, первый является ведущим в эпидемиологии чесотки. Чесотка часто осложняется пиодермией, дерматитом, микробной экземой и крапивницей. Осложнения маскируют типичную клинику чесотки, приводя к диагностическим ошибкам. Наличие атипичных форм чесотки (чесотка «чистоплотных», чесотка без зуда) также затрудняет своевременную диагностику, проведение лечебных и противоэпидемических мероприятий, что в итоге негативно сказывается на эпидемиологическом прогнозе [3].

За период с 2013 по 2022 г. по Гомелю и Гомельской области отмечалось снижение случаев заболеваемости чесоткой. Показатель заболеваемости в 2013 г. составил 33,3 случая на 100 тыс. населения ($n=476$), а в 2022 г. – 12,8 случаев на 100 тыс. населения ($n=174$), ($p<0,001$), данные представлены в таблице 1.

Таблица 1. Заболеваемость чесоткой по Гомельской области

Год	Абсолютное число, n	На 100 тыс. населения
2023	418	31,0
2022	174	12,8
2021	175	12,7
2020	179	12,9
2019	209	14,9
2018	208	14,7
2017	243	17,1
2016	257	18,1
2015	342	24,0
2014	365	25,6
2013	476	33,3

Максимальный уровень заболеваемости зарегистрирован в 2013 г., а минимальный – в 2021 г. Показатели заболеваемости – 33,3 и 12,7 случаев на 100 тыс. населения соответственно. В 2023 г. отмечался рост заболеваемости чесоткой – 31,0 случаев на 100 тыс. населения, уровень практически достиг максимальных показателей 2013 г. – 33,3 на 100 тыс. населения. По сравнению с периодом 2014-2023 гг. случаев чесотки зарегистрировано на 21% больше,

а по сравнению с 2021 г., когда заболеваемость чесоткой была минимальная, на 59 % больше (рис. 1) ($p < 0,001$).

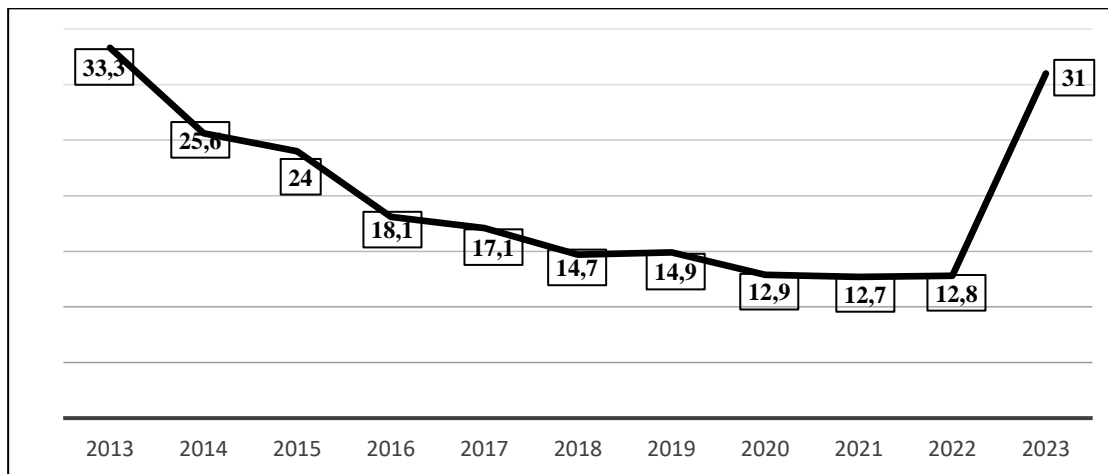


Рисунок 1. Динамика заболеваемости чесоткой в Гомеле и Гомельской области в 2013-2023 гг., случаев на 100 тыс. населения

Рост заболеваемости в 2023 г. по сравнению с периодом 2014-2023 гг. возможно связан с социально-экономическими потрясениями в стране и мире, миграцией населения.

Наличие осложненных и атипичных форм чесотки затрудняет своевременное выявление пациентов, проведение лечебных и противоэпидемических мероприятий, особенно это касается врачей педиатрического и терапевтического профилей.

В УЗ «Гомельский областной клинический кожно-венерологический диспансер» начали активно применять дерматоскопию для диагностики чесотки. При типичной чесотке данный метод во всех случаях позволяет выявить основной симптом – чесоточные ходы и располагающуюся в них самку клеща (рис. 2).

Вероятно, введение в рутинный диагностический процесс дерматоскопии повлияло на регистрируемый рост заболеваемости чесоткой в 2023 году в связи с повышением точности диагностики.



Рисунок 2. Дерматоскопическая картина чесотки, визуализируется чесоточный ход и самка чесоточного клеща в виде черного треугольника на конце

Таким образом, несмотря на доступность противочесоточных средств, современных методов диагностики – дерматоскопии, проблема чесотки до сих пор актуальна. В связи с этим дерматовенерологической службе необходимо информировать врачей всех специальностей об особенностях клинических проявлений различных форм чесотки для своевременного ее выявления. Проводить информационную работу по профилактике чесотки среди населения.

Список литературы

1. Тлиш, М.М. Клинико-эпидемиологическая ситуация и прогноз заболеваемости чесоткой в Краснодарском крае/ М.М. Тлиш [и др.] // Клиническая дерматология и венерология. – 2013. № 11(5). – С. 23–27.
2. Соколова, Т.В. Чесотка. Современное состояние проблемы / Т.В. Соколова // Клиническая геронтология. – 2007. № 12. – С. 49–59.
3. Родин, А.Ю. Современные клинико-эпидемиологические, диагностические и терапевтические аспекты чесотки / А.Ю. Родич // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2021. – № 4 (80). – С. 180–183.