

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ МИКРОСПОРИЕЙ В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2021-2025 ГОДЫ

Мелехова П. А.

Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Гриневич Т. Н.

Актуальность. Микроспория является одной из наиболее распространенных высоко контагиозных зооантропонозных грибковых инфекций [1, с. 6]. Актуальность данного исследования обусловлена необходимостью мониторинга динамики заболеваемости для выявления современных тенденций эпидемического процесса. Требуется постоянное наблюдение за изменением соотношения городских и сельских жителей среди заболевших, за возрастной структурой, а также источниками заражения для своевременной коррекции профилактических мероприятий.

Цель. Проанализировать структуру заболеваемости в зависимости от источников заражения, клинических форм заболевания и половой принадлежности пациентов для выявления ключевых тенденций развития эпидемического процесса.

Методы исследования. Анализ носил ретроспективный характер. Материалами для исследования послужили официальные статистические данные случаев заболеваемости микроспорией в Гродненской области за период с 2021 по 2025 год включительно.

Результаты и их обсуждение. Изучение структуры заболеваемости с учетом клинических форм за исследуемый период показал, что микроспория гладкой кожи остается доминирующей формой, хотя и демонстрирует тенденцию к снижению. В 2021 г. ее доля составляла 79,4%, к 2024 г. снизилась до 72,21%, с небольшим подъемом в 2025 году до 75,12%. Заболеваемость с поражением волосистой части головы имела волнообразный характер с пиком в 2024 г. (18,15%), что является неблагоприятным прогностическим признаком, указывающим на активную циркуляцию возбудителя в детских коллективах. Сочетанное поражение волосистой части головы и гладкой кожи остается стабильным на уровне 8-11%.

На протяжении всего периода наблюдения прослеживается устойчивое преобладание зоонозного пути передачи. Бродячие животные являются основным резервуаром инфекции: от 29,49% в 2021 г. до 35,08% в 2023 г. В 2025 г. этот показатель снизился до 31,99%. Инфицирование от домашних животных демонстрирует стабильный рост: с 17,58% в 2021 г. до 22,51% в 2025 г. Это может указывать на недостаточную настороженность владельцев и несоблюдение ветеринарного контроля над питомцами. Обращает на себя внимание высокий процент случаев с неустановленным источником: в среднем около 44% за весь период. Это говорит о наличии скрытых очагов инфекции,

сложностях эпидемиологического расследования или заражении через предметы обихода, контаминированные возбудителем.

В структуре заболеваемости традиционно преобладают лица женского пола. Однако к 2025 году разрыв сократился: доля мужчин выросла с 42,34% в 2021 году до 47,63% в 2025 году. Также отмечается устойчивый рост доли сельских жителей среди заболевших: с 20,98% в 2021 году до 24,17% в 2025 году. Это коррелирует с высоким уровнем заражения от бродячих животных и наличием подсобного хозяйства. В сельской местности также сохраняется преобладание женщин над мужчинами: 53% против 47%.

Выводы. Эпидемиологическую значимость представляют бродячие и домашние животные как основные источники инфекции. Тенденция к росту заражений от домашних животных требует активизации разъяснительной работы среди населения о необходимости осмотра питомцев ветеринаром. Высокий процент неустановленных источников (более 44% в последние годы) диктует необходимость совершенствования эпидемиологического расследования для выявления скрытых резервуаров инфекции.

ЛИТЕРАТУРА

1. Петрова, Н. И. Эпидемиология дерматомикозов: состояние и тенденции / Н. И. Петрова // Вопросы микологии. – 2021. – Т. 12, № 1. – С. 23-30.

ВЛИЯНИЕ ЧИСЛА ПРЕДШЕСТВУЮЩИХ ПОТЕРЬ БЕРЕМЕННОСТИ НА ВЫРАЖЕННОСТЬ ЦИТОКИНОВОГО ДИСБАЛАНСА

Мигдалёнок В. В., Детченя И. Н., Кот М. О.

Гродненский государственный медицинский университет
Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Гриневич Т. Н.

Актуальность. Привычное невынашивание беременности (ПНБ) – гетерогенное состояние, при котором патогенетические механизмы могут различаться в зависимости от количества предшествующих потерь [1]. Остаётся открытым вопрос: нарастают ли иммунные нарушения по мере увеличения числа выкидышей? Цитокиновый дисбаланс рассматривается как один из ключевых факторов, однако роль «дозозависимого» эффекта изучена недостаточно.

Цель. – сравнительный анализ уровней сывороточных цитокинов у женщин с двумя и тремя и более потерями беременности.

Методы исследования. В исследование включены 67 женщин с ПНБ, разделённых на две подгруппы: с 2 потерями (n=47) и с ≥ 3 потерями (n=20). Контрольную группу составили 33 женщины без репродуктивных потерь. Все женщины находились на ранних сроках гестации (до 13 недель). Критерии включения: возраст от 18 до 40 лет; диагноз «ПНБ» для основных