

Мироненко Е. С.

АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЧЕСОТКОЙ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В 2019 ГОДУ

Научный руководитель ст. преп. Островский А. М.

*Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом ФПК и П
Гомельский государственный медицинский университет, г. Гомель*

Актуальность. Чесотка — это повсеместно встречающееся контагиозное кожное заболевание, которое быстро распространяется в условиях повышенной скученности. Она была известна еще 4000 лет назад в Китае, Древнем Вавилоне, Египте, Ассирии. Аристотель отмечал «наличие мельчайших животных в пузырьках с прозрачным содержимым». В Древней Греции чесотка называлась «псора», а в Древнем Риме — «скабиес». После изобретения микроскопа ливорнский врач Вупото изобразил на рисунке чесоточного клеща, его ходы и яйца. Ежегодно во всем мире чесоткой заболевают около 300 миллионов человек.

Вызывается это заболевание чесоточным клещом *Sarcoptes scabiei* (Acari: Sarcoptidae). Передается от человека к человеку в результате продолжительного прямого контакта. Самки чесоточных клещей роют в верхних слоях кожи ходы и откладывают там яйца. Спустя 4-6 недель после заражения у носителя возникает аллергическая реакция, проявляющаяся в виде зуда и папуловезикулезной сыпи, часто с присоединением вторичных гнойничковых элементов вследствие инфицирования при расчесывании. Лечение чесотки проводят акарицидными препаратами. Основной мерой профилактики является соблюдение правил личной гигиены, и важное значение для борьбы с этой болезнью имеет обеспечение надлежащего водоснабжения.

Цель: проанализировать заболеваемость чесоткой в Гомельской области в 2019 году.

Материалы и методы. Исследование проводилось на базе УЗ «Гомельский областной кожно-венерологический диспансер» на основе данных, полученных путем ретроспективного анализа результатов лабораторных исследований лиц, обратившихся за медицинской помощью в данную организацию здравоохранения в 2019 году. Всего за данный период было проанализировано 209 проведенных лабораторных исследований на выявление клеща *Sarcoptes scabiei*. Статистическая обработка результатов исследования проводилась при помощи компьютерной программы Microsoft Excel, 2016.

Результаты и их обсуждение. В результате анализа полученных данных было установлено, что обследование на чесотку в Гомельском областном кожно-венерологическом диспансере в 2019 году проходили 92 (44,1%) мужчин и 117 (55,9%) женщин. Из них 142 (67,94%) городских жителя и 67 (32,06%) сельских. В стационарных условиях диспансера проходили лечение 25 человек (11,96%), в том числе 10 детей. Остальные 184 (88,04%) человека лечились амбулаторно.

Была прослежена сезонность заболевания, в результате чего выявлено, что чесоткой чаще заболевают осенью (41,15%) и зимой (28,7%), реже – весной (15,79%) и летом (14,35%).

По социальному статусу обследованные пациенты представляют разные слои общества: дети (15 девочек и 13 мальчиков), пенсионеры (43 женщины, 14 мужчин), учащиеся (21 женщина, 27 мужчин), студенты (6 женщин, 3 мужчины), служащие (1 женщина), рабочие (16 женщин, 10 мужчин), неработающие (15 женщина, 25 мужчин).

Выводы.

По результатам проведенного исследования можно сделать следующие выводы:

1. Случаи заболеваемости чесоткой у мужского и женского населения Гомельской области в 2019 г. встречались почти в равных долях среди всех социальных групп.
2. Жители городов чаще сельчан обращались за медицинской помощью в диспансер.
3. Чесоткой чаще болеют осенью (41,15%) и зимой (28,7%), реже в другую пору года.
4. Пик заболеваемости чесоткой в прошлом году приходился на возрастные группы от 0 до 14 лет (68 (32,54%) пациентов) и от 50 лет и старше (71 (33,97%) пациент).