

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный медицинский университет имени М.Горького» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

**Некоторые закономерности эпидемического
процесса чесотки по результатам многолетнего
мониторинга в Донецкой Народной Республике**

Докладчик: Мельник Вадим Анатольевич
Авторы доклада: доц. Беседина Е.И., доц. Мельник В.А., асс. Лыгина Ю.А., Мельник К.В.

VII Республиканская научно-практическая конференция «**Детская гинекология как
пример эффективного междисциплинарного взаимодействия**»

Введение

Распространению чесотки чаще всего способствуют скученность проживания и плохие санитарно-гигиенические условия жизни населения, интенсивная миграция, которая усиливается в результате локальных конфликтов и стихийных бедствий, а также несвоевременное выявление заболевших, некачественное оказание им медицинской помощи и неэффективные противоэпидемические мероприятия в очагах.



Введение

К сожалению, на фоне успехов борьбы с чесоткой, обусловленных ростом социального благополучия населения Донбасса, сформировалась ложная «успокоенность» медицинских работников относительно этого заболевания. В итоге, в настоящее время медицинские работники первичного звена недостаточно внимания уделяют своевременной диагностике чесотки, имеют серьезные пробелы в знаниях особенностей биологии чесоточного клеща, клинических проявлений болезни, не уделяют должного внимания вопросам диагностики и совершенствования противоэпидемических мероприятий.

Цели и задачи.

Выявить основные тенденции распространения чесотки среди населения Донецкой Народной Республики.



Материалы и методы

Проведен ретроспективный анализ документов официальной регистрации заболеваемости чесоткой на территории Донецкой Народной Республики за 2015-2023 гг. по отчетным материалам Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике».



Результаты

Согласно результатам проведенного ретроспективного анализа за 2015-2023 гг. установлено, что в ДНР ежегодно медработниками первичного звена выявлялось от 440 до 980 случаев чесотки, при этом, показатели заболеваемости (ПЗ) составляли от 5,43 случаев на 100 тыс. населения за 2023 г. до 42,5 случаев на 100 тыс. населения в 2016 г. Средний многолетний ПЗ чесоткой в ДНР составил 31,1 случай на 100 тыс. населения.

Наиболее часто чесотка регистрировалась у жителей ДНР в 2016 г. ПЗ составил 42,5 случаев на 100 тыс. населения (в 2015 г. - 32,6 случая на 100 тыс. населения). Такой рост уровня заболеваемости чесоткой в 2016 г. мог быть объяснен экономической и социальной нестабильностью, перебоями электро- и водоснабжения, увеличением количества жителей без определенного места жительства и работы, ростом числа вынужденных переселенцев.

Результаты

В 2017 г. впервые была отмечена тенденция к снижению заболеваемости чесоткой, которая сохраняется вплоть по настоящее время. Показатели заболеваемости чесоткой уменьшились с 37,6 случаев на 100 тыс. населения в 2017 г. до 8,15 случаев на 100 тыс. населения в 2021 г. За 2023 г. ПЗ составил 5,43 на 100 тыс. населения (ПЗ за 2022 г. - 8,15 случаев на 100 тыс. населения). Уровень 2021 г. был на 28,0% меньше нижней границы среднего многолетнего показателя.

В 2023 г. также продолжалось снижение ПЗ чесоткой среди населения ДНР, несмотря на то, что за 2022 г. это заболевание продолжало занимать второе место (36,1%) в структуре арахноэнтомозов. Всего за указанный период было зарегистрировано 156 случаев заболевания.

Результаты

Несмотря на снижение общего уровня заболеваемости чесоткой на территории ДНР, в гг. Горловка, Снежное, Шахтерск и в Старобешевском районе в 2023 г. прослеживался ее рост. Превышение среднереспубликанского ПЗ регистрировался в гг. Горловка, Дебальцево и в Амвросиевском районе.

Учитывая продолжающиеся в 2015-2023 гг. боевые действия на территории ДНР, следует отметить, что реальная величина пораженности населения чесоткой могла значительно превышать официально регистрируемый уровень.

Активное выявление случаев чесотки среди населения ДНР в 2023 г. составило 35,2%, в то время, как в гг. Донецк, Горловка, Торез, Шахтерск оно не превышало 12,2 - 33,3%.

В г. Енакиево, Старобешевском и Ясиноватском районах активное выявление чесотки в этот период времени не проводилось, что свидетельствует о низком качестве осмотра населения, как в организованных коллективах, так и на всех этапах оказания медицинской помощи.

Результаты

В течение исследуемого периода (2015-2023 гг.) в возрастной структуре заболеваемости чесоткой 67,0% составляли взрослые, из которых 71,1% официально не имели работы, что подтверждает социальный характер заболевания.

Дети до 17 лет составляли 24,5-37,5%, среди них наиболее уязвимой группой оставались дети школьного возраста и подростки. Доля детей в возрасте до года и от 1 года до 4-х лет в общей структуре заболеваемости чесоткой была невелика и не превышала 10,0%.



Результаты

При анализе социально-профессиональной структуры заболевших чесоткой в 2015-2023 гг. были установлены тенденции стабилизации показателей среди детей учреждений школ-интернатов от 2,0% в 2015 г. до 0,5% в 2022 г. и школьников от 13,1% в 2015 г. до 11,6% в 2022 г. Низкий интенсивный ПЗ чесоткой детей в школах-интернатах в пределах 1,65 случая на 100 тыс. населения свидетельствует о достаточной эффективности лечебно-диагностических и профилактических мероприятий, проводимых в закрытых детских коллективах, которые включают в себя проведение регулярных медицинских осмотров и лечение контактных лиц.

На протяжении анализируемого периода отмечалось преобладание семейных очагов чесотки над коллективными (83,1-85,8%). Показатель очаговости чесотки составлял 1,05-1,08 больных в одном очаге, за исключением 2016 г., когда на фоне роста регистрируемой заболеваемости данный показатель составлял 2,0 больных на один очаг. Возможно, это было обусловлено низкой результативностью осмотров контактных в очагах чесотки. В 2015-2016 гг. результативность осмотров составляла 3,4-3,6% выявленных больных среди осмотренных контактных, а в 2021 г. - 1,2%.

Результаты

Профилактика и предупреждение распространения чесотки в ДНР сводится к организации и проведению дезинфекционных мероприятий в очагах, что зачастую осложнено изношенностью или полным отсутствием подвижных и стационарных дезинфекционных камер на отдельных административных территориях. Регистрируется низкий удельный вес очагов чесотки, обработанных с помощью камерного метода. Начиная с 2020 г. показатель своевременности проведения дезинфекционной обработки в очагах в первые 2 дня от выявления чесотки составлял не менее 51,0% по сравнению с 83,0% в 2015 г.



Выводы:

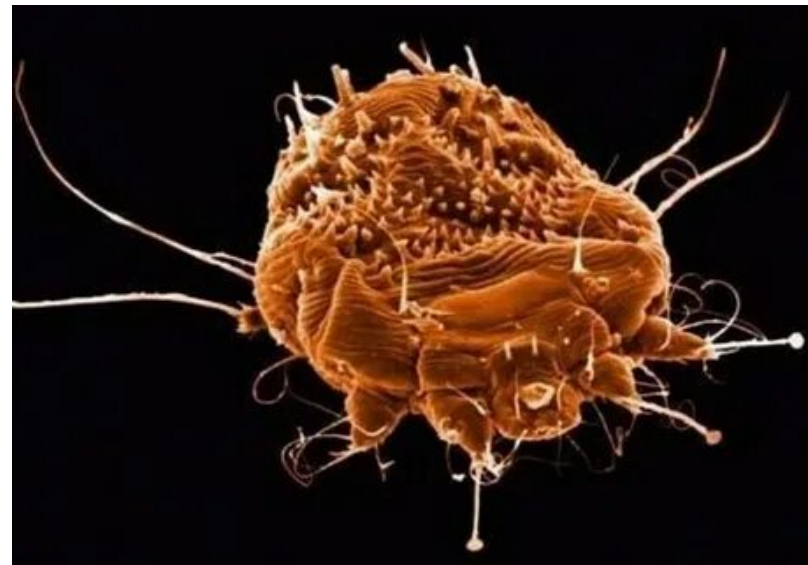
Заболеваемость чесоткой населения ДНР в 2023 г. имеет стабильную положительную тенденцию к снижению.

В то же время, в первой половине 2022 г. из-за недостаточных осмотров населения на чесотку в регионе наблюдался рост заболеваемости этим паразитозом в 1,7 раза среди взрослого населения, что было связано с высокой миграцией населения и ухудшением условий жизни из-за проводимых в регионе военных действий.



Выводы:

В связи с вышеизложенным, в регионе необходимо усилить проведение противоклещевых дезинсекционных мероприятий, направленных на максимальный разрыв их контакта с человеком, соблюдение правил личной гигиены, а также гигиеническое обучение и воспитание населения в комплексе с тщательным надзором за проведением медицинских осмотров.



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

