

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

Докладчик: Прохожаева Е. Д.

**СОВРЕМЕННАЯ ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ
СИТУАЦИЯ ПО САЛЬМОНЕЛЛЕЗУ НА
ТЕРРИТОРИИ Г. МАКЕЕВКИ**

**V Республиканская
научно-практическая
конференция «Республика**

Был проведен ретроспективный эпидемиологический анализ материалов официальной регистрации случаев сальмонеллеза по данным ФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Донецкой Народной Республике" за 2023 г. По итогам 2023 г. года в г. Макеевке отмечается рост заболеваемости сальмонеллезом на 9,8% по сравнению с 2022 г. Всего было зарегистрировано 80 случаев заболевания, показатель 21,9 на 100 тыс. населения. В 2023 г. выявлен 1 случай бактерионосительства сальмонеллёза среди декретированных категорий населения (в 2022 г. - 1 случай). В г. Макеевке в 2023 г. сальмонеллез регистрировался во всех районах города. Для борьбы с сальмонеллезной инфекцией рекомендуется продолжить работу по сбору и анализу эпидемиологических и эпизоотических данных по выделению сальмонелл из различных источников: от человека, животных, из объектов окружающей среды, пищевых продуктов и т.д. Это позволит создать объективную картину заболевания, просчитать экономический ущерб, наносимый сальмонеллезом.





Актуальность. Повсеместное распространение сальмонелл объясняется их генетической пластичностью. В связи с этим, они легко находят экологические ниши и адаптируются к различным условиям. Для человека основными источниками инфекции считают продукты животного происхождения, включая морепродукты, мясо птицы и приготовленные из них полуфабрикаты. Их хранение в охлажденном виде, минимальная переработка, упаковка в пленку и ряд других приемов современных технологий, а также длительная транспортировка повышают возможность накопления возбудителей пищевых токсикоинфекций, в т.ч. сальмонелл. В редких случаях причиной сальмонеллеза становится растениеводческая продукция и вода.

Цель исследования. Проанализировать особенности эпидемического процесса сальмонеллеза в г. Макеевке Донецкой Народной Республики (ДНР).

Материалы и методы исследования. Проведен ретроспективный эпидемиологический анализ материалов официальной регистрации случаев сальмонеллеза по данным ФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Донецкой Народной Республике" за 2023 г.

Результаты и обсуждение. Заболеваемость сальмонеллезом в целом по ДНР в 2023 г. выросла в 2 раза по сравнению с 2022 г. Всего было зарегистрировано 425 случаев заболевания. В этиологической структуре доминирующую позицию занимают сальмонеллы группы D, удельный вес которых составил 78,8%. Ведущими факторами передачи сальмонеллеза послужили блюда из мяса птицы и яиц, приготовленные с нарушением требований их тепловой обработки, что было подтверждено результатами лабораторных исследований. Это позволяет оценить прогнозируемую эпидемическую ситуацию по этой инфекции на 2024 год, как неблагоприятную.



По итогам 2023 г. года в г. Макеевке отмечается рост заболеваемости сальмонеллезом на 9,8% по сравнению с 2022 г. Всего было зарегистрировано 80 случаев заболевания, показатель 21,9 на 100 тыс. населения.


В 2023 г. выявлен 1 случай бактерионосительства сальмонеллёза среди декретированных категорий населения (в 2022 г. - 1 случай). В г. Макеевке в 2023 г. сальмонеллез регистрировался во всех районах города. В таблице 1 представлена заболеваемость сальмонеллезом в 2023 г. в разрезе районов г. Макеевки.



№п\п	Район	2023г.		2022г.		+/-
		Абс.	Показ.	Абс.	Показ.	
1.	Центрально-Городской	16	19,3	16	19,3	Стаб.
2.	Кировский	10	21,8	6	13,1	+1,6р.
3.	Червоногвардейский	14	19,6	8	11,2	+1,7р.
4.	Советский	7	11,4	3	4,9	+2,3р.
5.	Горняцкий	33	32,0	40	38,7	-17,4%

Таблица 1. Заболеваемость сальмонеллезом за 2023 г. в разрезе районов города.





Наибольший рост заболеваемости сальмонеллезом зарегистрирован в Горняцком районе г. Макеевки - 33 случая (показатель заболеваемости (ПЗ) 32,0 на 100 тыс. населения), наименьший в Советском районе - 7 случаев (ПЗ 11,4 на 100 тыс. населения). Превышение городского показателя заболеваемости отмечался в Горняцком районе (+ 46,1%).

В структуре заболевших 58,7% составляют дети до 17 лет (47 человек, ПЗ 89,1 на 100 тыс. населения), взрослые – 41,2% (33 случая, ПЗ 10,6 на 100 тыс. населения). Среди детей до 17 лет в эпидемический процесс наиболее активно вовлекались дети в возрасте до 1 года - 9 человек (19,1%), 1-2 лет - 8 человек (17%) и 3-6 лет – 11 человек (23,4%).

Наибольший удельный вес заболевших сальмонеллезом составляли дети неорганизованной категории – 44 случая (93,6% от числа заболевших детей).

Были зарегистрированы территории с неединичными случаями заболевания сальмонеллезом: в Горняцкий районе - 17 случаев, в Червоногвардейском районе – 9 случаев, в Кировском районе – 2 случая, в Центрально-Городском районе – 9 случаев, в Советском районе – 2 случая.

В видовой структуре возбудителей преобладает группа «Д» - 77 случаев (96,2%) (*Salmonella enteritidis* - 77 случаев (100%)), группа «В» - 1 случай – 1,2% (*Salmonella bredeneu* – 1 случай (100%)), группа «С» - 1 случай (1,2%) (*Salmonella hersten* – 1 (100%)), группа «Е» - 1 случай (1,2%) (*Salmonella give* - 1 (100%)).



Факторами заболевания сальмонеллезом послужили: куриное яйцо - 24 (30%), в том числе приобретенное на рынке - 11 (45,8%), в торговой сети - 8 (33,3%), домашнее - 5 (20,8%); молочная продукция – 5 (6,2%); майонез – 1 (1,2%); сырое мясо, птица (нарушение при обработке) - 5 (6,2%); мясо - колбасные изделия – 7 (8,7%); домашняя кулинария - 20 (25%); общественная кулинария – 2 (2,5%); рыбная продукция - 3 (3,7%); фактор передачи не установлен – 3 (3,7%); контактно - бытовой – 6 (7,5%); кремово - кондитерские изделия – 2 (2,5%); несоблюдение правил личной гигиены – 1 (1,2%); детское питание домашнего приготовления – 1 (1,2%).

Зарегистрированы семейные очаги: в Червоногвардейском районе - 1 очаг с 3 случаями, в Горняцком районе 3 очага с 2 случаями, в Центрально - Городском районе - 1 очаг с 2 случаями. Сальмонеллезом заболело 4 взрослых и 7 детей до 17 лет



Выводы

Для эффективной борьбы с сальмонеллезной инфекцией особое значение приобретает работа по сбору и анализу эпидемиологических и эпизоотических данных по выделению сальмонелл из различных источников: от человека, животных, из объектов окружающей среды, пищевых продуктов и т.д. Это позволит создать объективную картину заболевания, просчитать экономический ущерб, наносимый сальмонеллезом, и риски распространения штаммов, вирулентных для человека и животных. С учетом последних вспышек сальмонеллеза в европейских странах к факторам риска его развития, дополнительно следует отнести употребление в пищу огурцов, дынь и арбузов и др.



Спасибо за внимание!

