

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

Результаты проведения массовой иммунизации детского населения против вакциноуправляемых инфекций в Донецкой Народной Республике в 2023 г.

**Докладчик:** к.м.н., доцент Мельник В.А.

**Авторы:** к.м.н., доцент Беседина Е.И., Мельник К.В., ассистент Лыгина Ю.А., ассистент Скрипка Л.В.

Ежегодной научно-практической конференции с международным участием  
«Школа репродуктивного здоровья семьи»,

20.09.2024 г., г. Донецк

## Актуальность проблемы

- ➔ Несмотря на ежегодно проводимую плановую иммунопрофилактику в рамках Национального календаря прививок, в последние годы улучшения эпидемической ситуации в Донецкой Народной Республике (ДНР) по вакциноуправляемым инфекциям не отмечается: идет рост заболеваемости коклюшем, сохраняется периодичность эпидемических подъемов кори и краснухи, не достигнуто существенного снижения заболеваемости эпидемическим паротитом.
- ➔ Основной причиной распространения "управляемых" инфекций являются недостатки в организации и проведении иммунизации. Каждый шестой ребенок в регионе несвоевременно прививается против дифтерии, столбняка, полиомиелита, каждый пятый - против коклюша и эпидемического паротита, каждый десятый - против кори.

## Актуальность проблемы

- ➔ К сожалению, иммунопрофилактика потеряла приоритетность в работе участковых педиатров и терапевтов, ими не уделяется должного внимания оздоровлению детей с отклонениями в состоянии здоровья, их подготовке к прививкам в установленные сроки, не налажен учет и регистрация случаев поствакцинальных осложнений. Создавшаяся ситуация по иммунопрофилактике в регионе требует анализа и установления причин отказов от иммунизации (религиозные, социальные, мировоззренческие и др.) и прогнозирования возможных последствий снижения охватов прививками детского населения.

## Цель исследования

- ➔ Целью исследования стала необходимость охарактеризовать существующие тенденции развития эпидемиологического процесса по вакциноуправляемым инфекциям, указать основные профилактические особенности и меры борьбы с их развитием в ДНР.

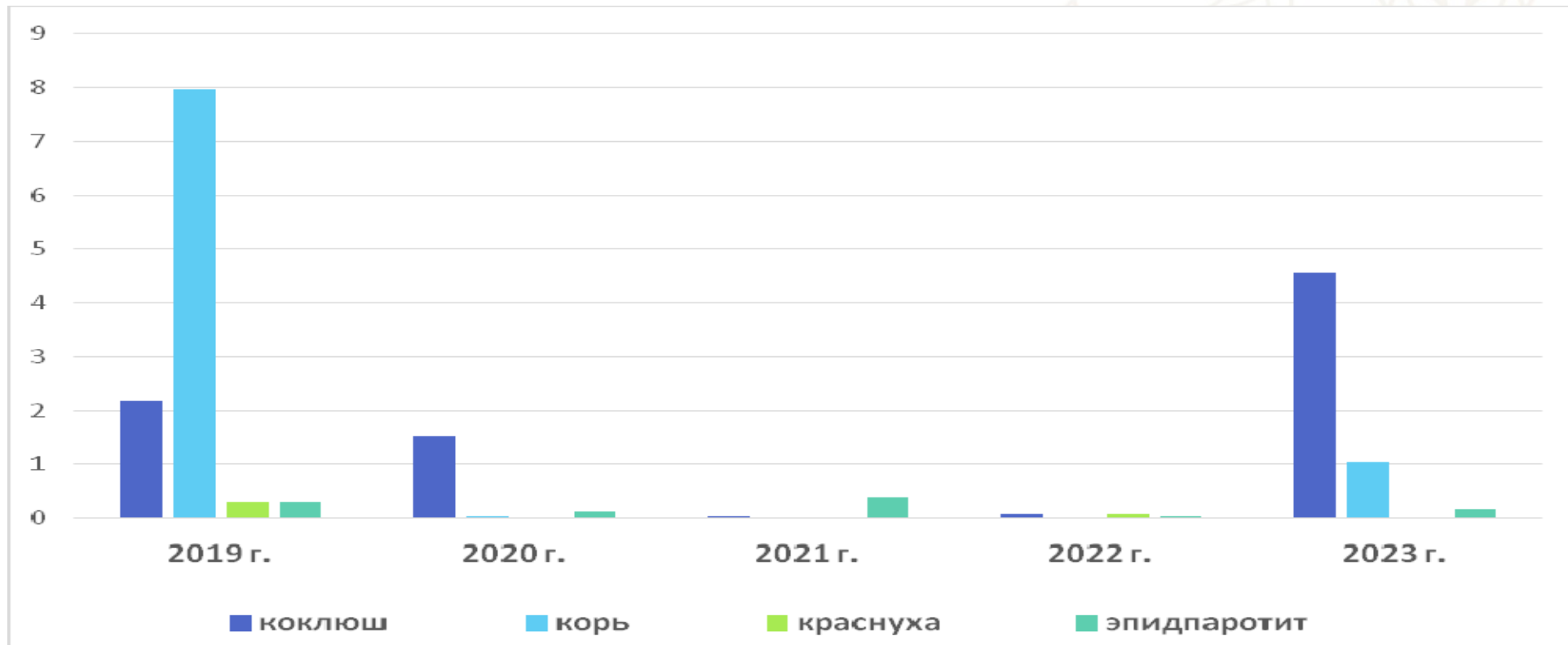
## Методы исследования

- ➔ Проведен эпидемиологический анализ материалов официальной регистрации заболеваемости вакциноуправляемыми инфекциями в ДНР согласно предоставленным материалам ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике" в 2023 г.

## Результаты и обсуждение

- ➔ В 2023 году на территории ДНР отмечается рост заболеваемости вакциноуправляемыми инфекциями за счет случаев коклюша, кори и эпидемического паротита. Случаи заболевания дифтерией, краснухой, столбняком и полиомиелитом, вызванным диким штаммом полиовируса в регионе не регистрировались.
- ➔ Всего за 2023 г. в ДНР зарегистрировано 30 случаев заболевания корью, показатель заболеваемости составил 1,04 на 100 тыс. населения (в 2022 г. случаи кори в ДНР не регистрировались). Эпидемическому неблагополучию по кори предшествовал завоз данного заболевания из других регионов Российской Федерации (г. Санкт-Петербург, г. Москва, г. Ростов-на Дону).

## Заболееваемость воздушно-капельными инфекциями в ДНР за 2019-2023 гг.

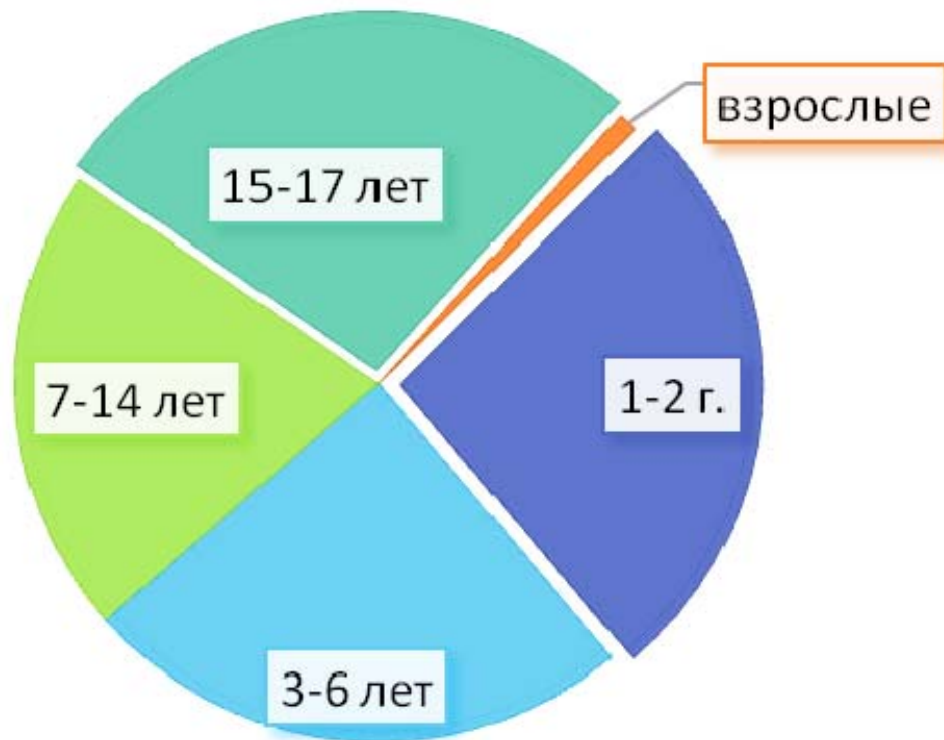


## Иммунопрофилактика коревой инфекции

- ➔ Риски завоза и связанного с этим распространения коревой инфекции на территории Республики остаются высокими. Летальных случаев от кори зарегистрировано не было. Сохраняется неравномерное распределение случаев кори по территории ДНР. Из 23 административных территорий региона случаи заболевания регистрировались только в 4 городах: Харцызск, Донецк, Макеевка и Мариуполь. В возрастной структуре заболевших 76,7% (23 человека) преобладают дети в возрасте от 1 года до 17 лет и 23,3% взрослые (7 человек). Среди детей первого года жизни случаи заболевания корью не регистрировались.



## Возрастная структура заболевших корью в ДНР в 2023 г.



## Иммунопрофилактика коревой инфекции

- ➔ В 2023 г. зарегистрировано 15 очагов кори, из которых преобладали очаги без распространения инфекции – 11 очагов (73,3 %) и в 26,6 % очагов регистрировались два и более случаев. Зарегистрировано 3 семейных очага с множественными случаями, в т.ч. один с 8 случаями и два с 5-ю случаями. Удельный вес детей в этих очагах составил 88,8 % (16 человек). Во всех очагах проводился комплекс противоэпидемических мероприятий.
- ➔ Низкий процент заболеваемости среди населения и в частности лиц, контактировавших с заболевшими, в домашних очагах и организованных коллективах свидетельствует об эффективности используемой тактики иммунизации против кори. По-прежнему основной причиной отсутствия прививок против кори у детей и взрослых являются отказы от иммунизации, в том числе при проведении прививок в очагах групповой заболеваемости кори по эпидемическим показаниям.

# Иммунопрофилактика коревой инфекции

- ➔ В 2023 г. показатели охвата своевременной иммунизацией против кори в декретированных возрастах в целом по Донецкой Народной Республике не достигли регламентируемого уровня (не менее 95 %). Процент выполнения плана вакцинации против кори в возрасте 24 мес. составил 49,9% и в возрасте 6 лет- 46%. Вакцинация и ревакцинация от запланированного объема взрослого населения, выполнена на 12,6% и 4,8 % соответственно.
- ➔ Исходя из вышесказанного, при проведении на должном уровне работы по плановой и подчищающей иммунизации населения против кори, активному выявлению и иммунизации лиц, не привитых против этой инфекции, в том числе среди иностранных граждан, иммунизации по эпидемическим показаниям в очагах кори, информационной работы с населением по пропаганде вакцинопрофилактики возможно дальнейшее снижение и стабилизация заболеваемости корью на спорадическом уровне.

# Иммунопрофилактика эпидемического паротита

- ➔ В 2023 году заболеваемость эпидемическим паротитом регистрировалась на спорадическом уровне. Всего за 2023 г. было зарегистрировано 5 случаев эпидемического паротита, показатель 0,17, что на 4 случая выше уровня заболеваемости прошлого года (в 2022 г. – 1 случай, показатель - 0,03). Все заболевшие дети в возрасте от 0 до 17 лет.
- ➔ В структуре заболевших привиты согласно возраста 3 ребенка и два ребенка не вакцинированы против эпидемического паротита. Не достигнут регламентированный уровень охвата своевременной вакцинацией против эпидемического паротита (не менее 95,0 %) детей в возрасте 24 месяца и составляет 18,3 %, ревакцинацией в 6 лет в среднем по республике охвачено 18,4% детей.
- ➔ Низкий процент выполнения запланированных объемов иммунизации обусловлен отсутствием вакцины для профилактики эпидемического паротита в учреждениях здравоохранения республики.

# Иммунопрофилактика коклюшной инфекции

- ➔ В 2023 г. на территории ДНР отмечается циклический подъем заболеваемости коклюшем. Всего зарегистрирован 131 случай заболевания, показатель составил 4,55 на 100 тыс. населения (в 2022 г. – 2 случая, показатель – 0,07 на 100 тыс. населения). Заболеваемость коклюшем регистрировалась практически на всех административных территориях, но наибольшее количество случаев (81 случай) зарегистрировано в г. Макеевке.
- ➔ Анализ возрастной структуры заболеваемости коклюшем в 2023 г. показал, что дети в возрасте от 0 до 17 лет составляют 96,9 %, взрослое население – 3,0%. Удельный вес детей до 14 лет составил 96,0 %, подростков 15–17 лет – 3,9 %. Заболеваемость детей в возрасте до одного года составила 13,38 % от общего количества заболевших детей. Дети первого года жизни входят в группу высокого риска в отношении заболеваемости коклюшем, что подчеркивает важность их своевременной иммунизации.

## Иммунопрофилактика коклюшной инфекции

- ➔ Ниже республиканского уровень охвата вакцинацией против коклюша отмечается в следующих городах и районах Донецкой Народной Республики: Мангушский район (21,5%), Тельмановский район (31,0%), г. Торез (39,8%), г. Иловайск (41,7%) и г. Снежное (45,6%).

Показатель своевременности охвата ревакцинацией детей в 18 месяцев выполнен на 88.2 %. Ниже республиканского в следующих округах: г.

- ➔ Шахтерск (34,6%), г. Мариуполь (41,8%), г. Снежное (49,1%).

## Иммунопрофилактика коклюшной инфекции

➔ Зарегистрировано 25 очагов заболеваемости коклюшем в организованных коллективах, в том числе 14 в детских дошкольных образовательных коллективах и 11 в общеобразовательных школах. С единичными случаями заболевания 16 организованных коллективов и в 9-ти коллективах зарегистрировано от 2 до 5 случаев.

В структуре заболевших удельный вес не привитых лиц, как среди детей, так и среди взрослых составляет 70,99%. Удельный вес заболевших вакцинированных и ревакцинированных против коклюша остается небольшим – 14,5% и 14,5% соответственно.

## Выполнение плана прививок против дифтерии, коклюша, столбняка и полиомиелита в ДНР за период 2019-2023 гг.





## Выполнение объемов иммунизации по ДНР

- ➔ Выполнение запланированных объемов иммунизации подлежащих контингентов в рамках Национального календаря профилактических прививок по Донецкой Народной Республике за 12 месяцев 2023 г. во многих городах и районах республики по большинству видов инфекций не достигло оптимального уровня 95-100%.
- Согласно отчетным данным за 12 месяцев 2023 г. в учреждениях здравоохранения ДНР выполнено 1579957 профилактических прививок, зарегистрировано 2415 поствакцинальных реакций и осложнений (0,15%), в т. ч. местных – 1480 – 0,09 %, общих – 918 – 0,06%. Сильные реакции не регистрировались.
- ➔

## Выводы и заключение

- ➔ Затруднения в привлечении населения к вакцинации в условиях активных боевых действий на территории ДНР, привели к тому, что охват профилактическими прививками против вакциноуправляемых инфекций не достигает показателя, обеспечивающего эпидемическое благополучие (95,0%). Это способствует накоплению восприимчивого к инфекциям населения, которое будет формировать групповую заболеваемость в коллективах и эпидемические вспышки.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**