



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

Современные особенности эпидемиологии коклюша в Донецкой Народной Республике

Авторы доклада: доц., к.мед.н. Беседина Е.И., доц., к.мед.н. Мельник В.А., асс. Лыгина Ю.А., к.мед.н. Романченко М.П., Скрипка Л.В.

Докладчик: доц. Мельник В.А.

VIII Научно-практическая конференция с международным участием «Детская гинекология как пример эффективного междисциплинарного взаимодействия»

3 апреля 2025 г., г. Донецк

Актуальность проблемы

- Начиная с 2012 г., в Российской Федерации поддерживался необходимый уровень охвата профилактическими прививками от коклюша (>95%).
- Однако, начиная с 2022 г. (после отмены антиковидных ограничительных мероприятий) в Российской Федерации наблюдался неуклонный рост заболеваемости коклюшем, причем треть заболевших детей до болезни имели полный курс вакцинации в анамнезе.
- Наблюдались высокие уровни заболеваемости коклюшем среди всех групп детского населения страны, а также среди взрослых.
- Аналогичная картина по заболеваемости коклюшем наблюдается и на территории Донецкой Народной Республики (ДНР).

Актуальность проблемы

- В 2022 г. в России было выявлено 3,1 тыс. случаев заболевания коклюшной инфекцией, в 2021 г. - 1,1 тыс. За последние шесть лет максимальные показатели были заболеваемости были отмечены в 2019 году - тогда было зафиксировано 14,4 тыс. случаев заболевания коклюшем.
- В начале декабря 2023 г. Роспотребнадзор сообщал о всплеске заболеваемости коклюшной инфекцией: за 2023 г. показатель заболеваемости коклюшем в стране составил 11,5 на 100 тыс. населения.

Актуальность проблемы

- В 2023 г. повсеместно в России был внедрен в практику быстрый, высокочувствительный метод ПЦР для диагностики коклюшной инфекции новой тест-системой, разработанной Центральным научно-исследовательским институтом эпидемиологии Роспотребнадзора. В результате активной работы более 50% от всех выявленных случаев коклюша составляли легкие и стертые формы инфекции, при этом тяжелые и среднетяжелые клинические формы заболевания не превышали среднемноголетние уровни заболеваемости.

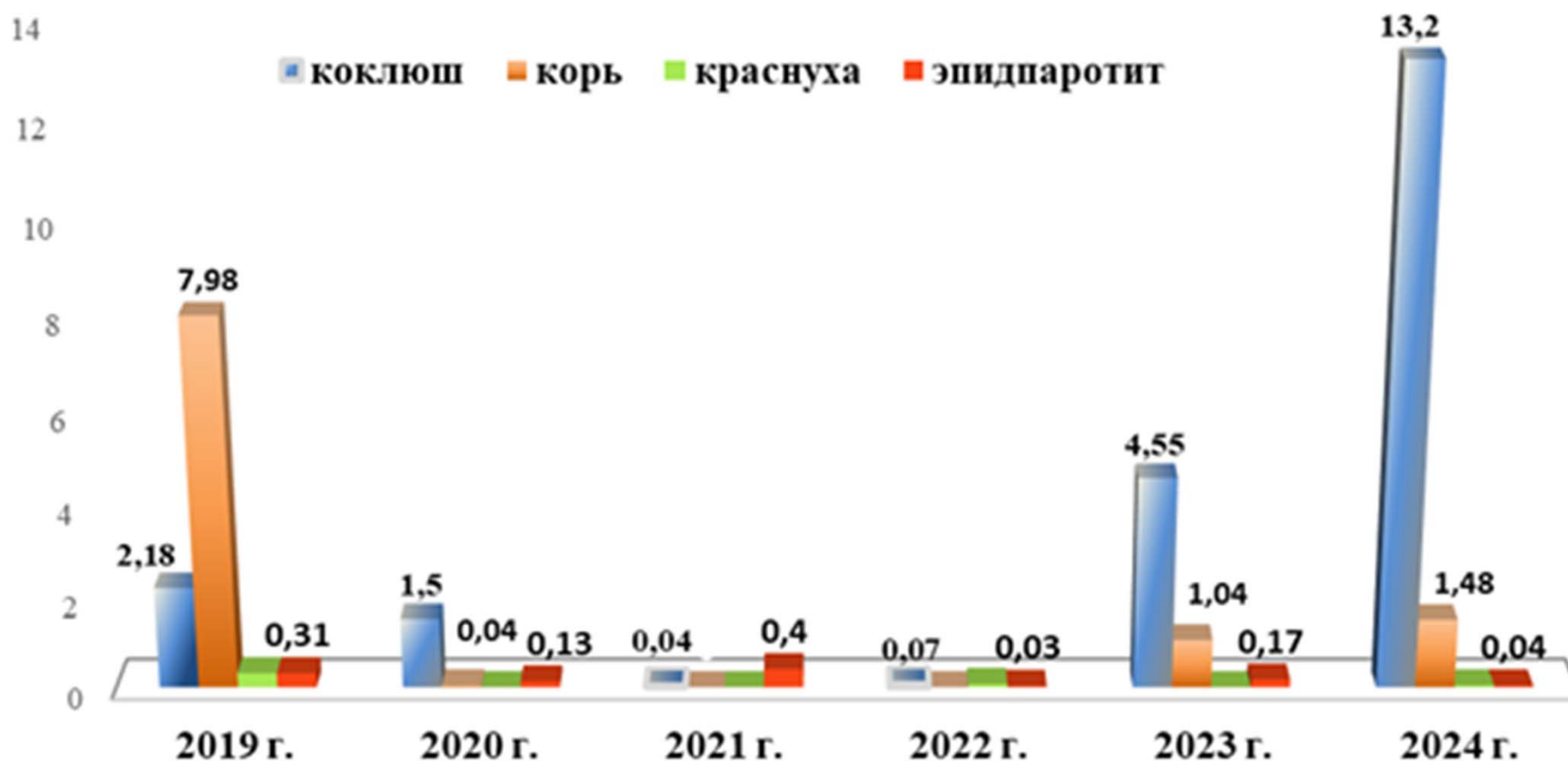
Актуальность проблемы

- В середине лета 2024 г. заболеваемость коклюшем в России стабилизировалась и даже начала снижаться. Так, число заболевших в июле 2024 г. в сравнении с началом 2024 г. снизилось более чем в 7 раз. Регистрировались преимущественно легкие и среднетяжелые формы заболевания без дальнейшего распространения инфекции.
- В России за 2024 г. были привиты от коклюша более 1,5 млн человек. Это соответствовало числу привитых против коклюша за тот же период 2023 г.

Материалы и методы

- Был проведен ретроспективный эпидемиологический анализ материалов официальной регистрации случаев коклюша по данным Федерального бюджетного учреждения здравоохранения (ФБУЗ) "Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике" за 2023 и 2024 гг.

Заболееваемость воздушно-капельными инфекциями в ДНР за 2019-2024 гг.



Заболеваемость коклюшем в Донецкой Народной Республике в 2023 г.

- В 2023 г. на территории ДНР отмечался значительный подъем заболеваемости коклюшем. Всего был зарегистрирован 131 случай этого заболевания.
- Показатель заболеваемости составил 4,55 на 100 тыс. населения, тогда как в 2022 г. были зарегистрированы 2 случая, показатель заболеваемости – 0,07 на 100 тыс. населения.
- Заболеваемость коклюшем регистрировалась практически на всех административных территориях ДНР.
- Наибольшее количество – 81 случай - было зарегистрировано в г. Макеевке.

Заболеваемость коклюшем в Донецкой Народной Республике в 2023 г.

- Анализ возрастной структуры заболеваемости коклюшем в 2023 г. показал, что дети в возрасте от 0 до 17 лет составляют 97,0 %, взрослое население - 3,0%.
- Удельный вес детей до 14 лет составил 96,1 %, подростков 15–17 лет – 3,9 %.
- Заболеваемость детей в возрасте до одного года составила 13,4 % от общего количества заболевших детей.

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



Заболеваемость коклюшем в Донецкой Народной Республике в 2024 г.

- В 2024 г. на территории Донецкой Народной Республики продолжился циклический подъём заболеваемости коклюшем.
- Всего было зарегистрировано 351 случай коклюша (показатель 13,2 на 100 тыс. населения), что в 2,9 раза выше заболеваемости 2023 г. (131 случай, показатель 4,6 на 100 тыс. населения).

Заболеваемость коклюшем в Донецкой Народной Республике в 2024 г.

- Заболеваемость коклюшем регистрировалась в гг. Макеевка (160 сл.), Донецк (65 сл.), Снежное (30 сл.), Харцызск (23 сл.), Енакиево (16 сл.), Горловка (14 сл.), Мариуполь (11 сл.) и Шахтерск (10 сл.).
- В Старобешевском, Амвросиевском, Волновахском, Тельмановском, Шахтерском районах, гг. Дебальцево, Торез и Ждановка заболеваемость коклюшем регистрировалась на спорадическом уровне.

Заболеваемость коклюшем в Донецкой Народной Республике в 2024 г.

- Среди заболевших регистрировались, преимущественно, дети до 17 лет - 91,5% (321 ребенок).
- Удельный вес детей до 14 лет составил 91,0% (292 ребенка), детей в возрасте до одного года составил 19,9% (64 ребенка) от общего количества заболевших детей.
- Дети первого года жизни входят в группу высокого риска в отношении заболеваемости коклюшем, что подчеркивает важность их своевременной иммунизации.

Заболеваемость коклюшем в Донецкой Народной Республике в 2024 г.

- Полный курс вакцинации и ревакцинацию против коклюша имели 89 заболевших детей (27,7 %), не имели полного возрастного набора прививок 47 детей (14,6%) и 185 детей (57,6%) против коклюша не прививались.
- Из 185 детей, не привитых против коклюша у 127 человек (68,6%) вакцинация отсутствовала по причине отказа от проведения профилактических прививок, 34 человека (18,4%) – не приступили к вакцинации, так как не достигли прививочного возраста, 12 человек (6,5 %) не иммунизированы по причине медицинских отводов и у 12 человек (6,5%) нет данных о вакцинации в связи с отсутствием медицинской документации.

Заболеваемость коклюшем в Донецкой Народной Республике в 2024 г.

- В 303 случаях диагноз коклюш подтвержден лабораторно, из них 5 сл. - бактериологическим методом, 38 - методом ПЦР и 260 сл. - серологическим методом.
- В 48 случаях диагноз коклюш установлен клинически, так как заболевшие являлись контактными из домашних очагов и очагов, зарегистрированных в организованных коллективах.
- Регламентированный показатель своевременности охвата вакцинацией детей первого года жизни не достиг уровня 95,0% и выполнен на 69,7%.

Заболееваемость коклюшем в Донецкой Народной Республике в 2024 г.

- Ниже республиканского уровень охвата вакцинацией против коклюша отмечался в Мангушском (11,2%) и Новоазовском (35,0%) районах, гг. Кировское и Снежное (по 38,3%), Дебальцево (39,3%), Ждановка и Горловка (по 47,0%), в Тельмановском районе, гг. Торез и Иловайск (по 50,2%).
- Показатель своевременности охвата ревакцинацией детей в 18 месяцев выполнен на 77,4 %. Ниже республиканского данный показатель отмечен в Новоазовском районе (13,9%), гг. Снежное (17,2%), Ждановка (19,5%), в Волновахском районе (33,8%) и г. Горловка (42,9%).

Заболеваемость коклюшем в Донецкой Народной Республике в 2024 г.

- Зарегистрировано 60 очагов заболеваемости коклюшем в организованных коллективах, в том числе 11 в детских дошкольных образовательных коллективах и 49 в общеобразовательных школах.
- С единичными случаями заболевания 50 организованных коллективов, в 8-ми коллективах зарегистрировано от 2 до 5 случаев и в 2-х коллективах более 6 случаев.
- В ходе противоэпидемических мероприятий в очагах заболевания коклюша обследовано 260 человек, в том числе 197 детей.

Выводы

- В ДНР необходимо активизировать противоэпидемическую работу против коклюша путем развития надежных систем эпидемиологического надзора и формирования противоэпидемического потенциала.
- Это позволит оптимизировать эпидемиологический надзор за коклюшем.



Благодарю за внимание!