

НЕКОТОРЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА КОКЛЮША НА ТЕРРИТОРИИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

*Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул
кафедра эпидемиологии*

Сурсякова Ксения Ивановна, Тимофеева Анастасия Сергеевна

Научный руководитель: Сурсякова К.И., к.м.н., доцент

Ключевые слова: *эпидемический процесс, коклюшная инфекция, ретроспективный анализ, заболеваемость*

Актуальность

Коклюшная инфекция – одна из наиболее распространенных «управляемых» инфекций, регистрируемая в настоящее время в мире по данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ). Несмотря на наличие специфической профилактики данного заболевания, коклюшная инфекция остается проблемой здравоохранения всех стран мира, в том числе и Российской Федерации. По данным ВОЗ, коклюш ежегодно затрагивает более 24 миллионов человек и приводит к смерти примерно 160 000 детей.

Цель: изучение закономерностей эпидемиологического процесса коклюша в Алтайском крае за период 2015-2024 гг.

Материалы и методы

Ретроспективный анализ заболеваемости коклюшем населения Алтайского края был проведен на основе данных статистических отчетных форм Федерального государственного статистического наблюдения №2: «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях» и №5: «Сведения о профилактических прививках» за 2015–2024 годы. Обработка данных осуществлялась с использованием расчета интенсивных и

экстенсивных показателей. Статистический анализ проводился с помощью программы Microsoft Excel. Методы исследования: статистические (описательная статистика, анализ временных рядов и сравнительный анализ); эпидемиологические методы (анализ структуры заболеваемости). Во всех процедурах статистического анализа критический уровень значимости принимался равным 0,05.

Результаты

Общая динамика заболеваемости как по Российской Федерации, так и по Алтайскому краю имеет тенденцию к росту показателя заболеваемости коклюшем. Показатели заболеваемости в Российской Федерации превышали таковые по Алтайскому краю в 1,8 раза. Среди взрослого населения заболеваемость значительно ниже, чем среди детей (среднегодовой показатель заболеваемости среди детей 0-17 лет составил 23,9 ‰, что выше в 48 раз, чем среди взрослых (0,5 ‰)). Среди детей наиболее уязвимыми группами являются дети 7-14 лет (среднегодовой показатель заболеваемости – 9,6 ‰), тогда как наименьший уровень заболеваемости зарегистрирован среди детей 1-2 лет (1,4 ‰). В структуре заболевших коклюшем в Алтайском крае по социальным категориям 80% заболевших составляли дети из организованных коллективов. Территориальные особенности распространения коклюша заключаются в том, что заболеваемость в Алтайском крае на протяжении всего периода оставалась ниже, чем в среднем по Российской Федерации (среднегодовой показатель заболеваемости по АК составил 4,8 ‰, что в 1,5 раза ниже, чем по РФ (7,1 ‰), что указывает на отсутствие региональных различий. Более высокий уровень заболеваемости был зарегистрирован среди городского населения Алтайского края (среднегодовой показатель заболеваемости среди городского населения составил 4,29 ‰, что выше сельского в 2,3 раза (1,84 ‰), что, скорее всего, связано с более доступным уровнем диагностики для городского населения.

Заключение

На основании проведенного исследования сделаны выводы, что сохранение высоких уровней заболеваемости среди детей младшего возраста и увеличение заболеваемости среди школьников, подростков и взрослых связано с низкой продолжительностью иммунитета после вакцинации или после перенесенного заболевания. Для снижения заболеваемости коклюшем необходимо как поддержание охвата прививок на уровне не ниже 95%, так и введение возрастных ревакцинаций детей в возрасте 6–7 лет, подростков в 14 лет и ревакцинации взрослых каждые 10 лет.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»: принят Государственной думой 12 марта 1999 года: одобрен Советом Федерации 17 марта 1999 года.
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»: принят Государственной думой 1 ноября 2011 года: одобрен Советом Федерации 9 ноября 2011 года.
3. Приказ Минздрава России от 06.12.21 № 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.12.21 № 66435).
4. Форма № 2 «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях» утверждена приказом Росстата от 13.12.2024 № 639 за 2013-2024 гг.
5. Форма № 5 «Сведения о профилактических прививках» утверждена приказом Росстата от 13.12.2024 № 639 за 2013-2024 гг.

Как цитировать:

Сурякова К. И., Тимофеева А. С. Некоторые современные тенденции развития эпидемического процесса коклюша на территории Алтайского края. *Scientist*. 2026; 2 (32): 205-207.
