

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ КОКЛЮШЕМ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Донцова К. А., Ермилова Е. А.

Научный руководитель: к.м.н. доцент Перминова Людмила Анатольевна
Кафедра терапии
Балтийский федеральный университет им. И. Канта, Медицинский институт

Контактная информация: Донцова Ксения Андреевна — студентка 4 курса лечебного дела.
E-mail: doncova.99@mail.ru; Ермилова Елизавета Андреевна — студентка 4 курса лечебного дела.
E-mail: liza211999@mail.ru

Ключевые слова: коклюш, заболеваемость, статистика, вакцинация.

Актуальность исследования: коклюш остается одной из актуальных инфекций, несмотря на иммунизацию, осуществляемую массово с середины 1950-х гг. С 2011 г. после многолетнего снижения в мире отмечается подъем заболеваемости коклюшем [1]. По данным государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Калининградской области» за 2005–2019 гг. [2], ежегодно регистрируются случаи заболевания коклюшем среди детского населения.

Цель исследования: изучение динамики заболеваемости коклюшем среди населения Калининградской области, территориального распределения заболевания, анализ числа заболевших взрослых и детей, в том числе среди вакцинированных.

Материалы и методы: государственные доклады «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Калининградской области» за 2005–2019 гг., научные публикации по теме исследования. Были проанализированы число заболевших коклюшем, возрастная структура, территориальное распространение, заболеваемость коклюшем среди вакцинированных.

Результаты: изучение динамики заболеваемости коклюшем среди населения Калининградской области за 2005–2019 гг. показало, что наименьшее число зараженных было зарегистрировано в 2011 году (1 случай), а пик приходился на 2006 (99 случаев), 2018 (86 случаев), 2019 (96 случаев) гг. Также отмечается тенденция к цикличности эпидемического процесса с подъемом заболеваемости каждые 3–4 года. Анализ числа заболевших взрослых и детей указывает на абсолютное преобладание детей до 14 лет в возрастной структуре заболевания: от 71% до 100%. В структуре заболеваемости вакцинируемые пациенты занимают 52,2%. С 2006–2015 гг. число вакцинируемых заболевших было больше, чем не вакцинируемых, по сравнению с 2017–2019 гг., что указывает на улучшение тактики вакцинопрофилактики. В территориальной структуре лидирующее место занимают ГО «Город Калининград» (164 случая), Гусевский ГО (38 случаев), Гурьевский ГО (23 случая). Исходя из вышеуказанных данных, можно сделать заключение, что проблема заболеваемости коклюшной инфекцией является актуальной в Калининградской области.

Выводы: 1. Превалирующее число заболевших приходится на детский возраст. 2. Вакцинация не гарантирует полной защиты от инфекции, тем не менее, начиная с 2017 года, отмечается ее большая эффективность по сравнению с предыдущими годами. 3. Наибольшее число случаев заражения регистрируется в крупных городских округах.

Литература

1. «Вакцинопрофилактика коклюша: проблемы, возможные решения» С.М. Харит, О.В. Иозефович, И. В. Фридман, Е. П. Начарова, К. К. Тихомирова.
2. Государственные доклады «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Калининградской области» 2005–2019 гг.