

ID: 2020-01-1656-T-18817

Тезис

Провоторова С.В.

Эпидемиологический анализ заболеваемости ветряной оспой осужденных исправительных учреждений Липецкой области

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России, кафедра эпидемиологии и доказательной медицины

Научный руководитель: д.м.н. Брико Н.И.

Актуальность. Ветряная оспа является инфекцией с аэрозольным механизмом передачи, характеризующееся умеренно выраженной общей интоксикацией, доброкачественным течением, везикулезной экзантемой. До не давнего времени ветряная оспа в России относилась к «неуправляемым» инфекциям. В современном мире меняется «лицо» ветряной оспы, растет уровень заболеваемости среди взрослого населения.

Цель: изучение динамики заболеваемости ветряной оспой осужденных исправительных учреждений Липецкой области за 2009-2018 гг.

Материал и методы. Использованы отчеты о заболеваемости филиала ЦГСЭН ФКУЗ МСЧ-48 ФСИН России за 2009 – 2018гг. Данный материал эпидемиологического анализа обработан статистическими методами и приемами эпидемиологической диагностики.

Результаты. Анализ заболеваемости осужденных исправительных учреждений Липецкой области показывает, что случаи ветряной оспы регистрируются ежегодно. В 2018 году отмечается рост заболеваемости по сравнению с 2017г. в 5 раз. Максимальный уровень зарегистрирован в 2016г. и составил 212,43 на 100 тысяч населения, минимальный показатель заболеваемости установлен в 2017г. (17,4 на 100 тысяч населения). В основном случаи ветряной оспы выявляются среди осужденных, впервые отбывающих наказание в местах лишения свободы ($p < 0,05$). Возраст заболевших колеблется от 19 до 43 лет. Среднее значение составило 26 лет. Представленные данные указывают на то, что случаи заболевания ветряной оспой регистрируются среди осужденных постоянно и уровень заболеваемости колеблется в зависимости от восприимчивого контингента. В рамках закрытого взрослого коллектива имеются условия для эпидемического распространения ветряной оспы, поэтому мероприятия по снижению заболеваемости этой инфекцией и ее профилактики необходимо проводить среди осужденных, особенно впервые отбывающих наказание в местах лишения свободы.

Вывод. На основании проведенного ретроспективного эпидемиологического анализа заболеваемости ветряной оспой осужденных исправительных учреждений Липецкой области за период с 2009 по 2018гг. можно сделать вывод о том, что имеется риск эпидемического распространения среди данного коллектива. Внедрение плановой вакцинации осужденных без ветряной оспы в анамнезе позволит предупредить возникновение и распространение ветряной оспы среди спецконтингента исправительных учреждений.

Ключевые слова: ветряная оспа, осужденные