

ID: 2013-02-1656-T-2175

Тезис

Казанцев А.В., Заяц Н.А.

К вопросу о ликвидации инфекционных заболеваний

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра эпидемиологии

Цель исследования. Эпидемиологический анализ официальных статистических данных некоторых инфекций дыхательных путей среди населения Саратовской области.

Актуальность. Ликвидация инфекционных заболеваний является давней мечтой всего человечества. Ее реальность значительно возросла в XX веке, когда были созданы высокоэффективные иммунобиологические препараты в отношении таких заболеваний как натуральная оспа, корь, краснуха, дифтерия, полиомиелит.

Л.В. Громашевский (1965 г.) указывал, что ликвидация инфекционных болезней представляет собой конечную, завершающую ступень успешной борьбы с данной болезнью. При этом он подчеркивал, что ликвидация инфекционного заболевания возможна лишь при активном вмешательстве в естественный ход эпидемического процесса, при котором должен быть полностью выключен один из обязательных элементов механизма его развития. При инфекциях дыхательных путей основное усилие мероприятий направлено на третий элемент эпидемического процесса – на восприимчивое население.

С 1974 г. под эгидой ВОЗ осуществляется расширенная программа иммунизации, представляющую собой развернутую, глобальную профилактику кори, полиомиелита, краснухи, туберкулеза, столбняка и коклюша. К 2010-2015 гг. вполне возможна ликвидация кори в глобальном масштабе.

Основными предпосылками для ликвидации кори являются: короткий заразительный период у больного, единственный путь передачи (воздушно-капельный), пожизненный постинфекционный иммунитет, отсутствие вирусоносительства, наличие эффективных коревых вакцин.

В допрививочный период времени для эпидемиологии кори были характерны следующие черты: высокие показатели заболеваемости (200-400 – 600 и более на 100 тыс. населения), наиболее высокие показатели заболеваемости корью в Саратовской области были отмечены в 1967 г. (1141,4 случая на 100 тыс. населения). После начала масштабной иммунизации населения СССР, начавшейся в 1967 г. имело место резкое снижение заболеваемости при сохранении ее цикличности – рост заболеваемости отмечался примерно каждые 4 года, зимне-весенней сезонностью.

На рубеже XX-XXI века заболеваемость корью населения носила спорадический характер, а в отдельные годы (2001-2002 гг.) не было выявлено ни одного случая заболевания. В 2007-2011 гг. на территории Саратовской области случаев заболеваемости корью не зарегистрировано. В указанный период был достигнут высокий уровень охвата населения прививками против кори – 95,0% и выше детей в возрасте до 2-х лет, 6 лет, взрослых до 35 лет.

Таким образом, благодаря широкому охвату профилактическими прививками против кори населения Саратовской области в последние годы достигнуты основные критерии, которые являются необходимыми для подтверждения ее состояния как территории, свободной от «эндемичной» кори.

Ключевые слова

профилактические прививки, иммунизация, коревая инфекция