

Брицкая П.М., Шайзадина Ф.М., Байгутанова Г.Ж.
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОРИ НА ЭТАПЕ
ЭЛИМИНАЦИИ В ЦЕНТРАЛЬНОМ КАЗАХСТАНЕ

Республика Казахстан, г. Караганда

Корь продолжает оставаться серьезной проблемой здравоохранения во всем мире. Для достижения элиминации кори необходимо обеспечить уровень коллективного иммунитета, достаточный для прекращения циркуляции эндемичных вирусов и предупреждения возобновления циркуляции в случае заноса этих вирусов.

Целью нашей работы являлось изучение особенностей проявления эпидемического процесса кори на этапе элиминации среди населения Центрального Казахстана.

Материалы и методы исследования: использованы данные официального учета «Департамента по защите прав потребителей Карагандинской области» заболеваемости корью населения за 2004 - 2014 годы. Обработка данных проводилась с использованием методов эпидемиологической диагностики, статистических методов и программы Microsoft Excel.

Результаты и обсуждение: анализ многолетней динамики заболеваемости корью в Центральном Казахстане выявил, что случаи кори были зарегистрированы в 2004 году, интенсивный показатель составил – 3,6, в 2005 году – 130,1 на 100 тыс. населения. Случаи заболевания корью не регистрировались с 2006 по 2013 годы. Эпидемиологическое благополучие было достигнуто путем проведения плановой иммунизации детского населения, дополнительной иммунизаций населения в возрасте 15-40 лет в 2005-2007 годах и охватом вакцинацией прибывших детей в период проведения ежегодной недели иммунизации.

В 2014 году вновь регистрируются случаи кори, показатель заболеваемости составил 1,6 на 100 тыс. населения, а среди детского населения до 14 лет - 1,0. Все случаи кори лабораторно подтверждены. Причиной заболеваемости явились завозные случаи кори из других областей.

Анализ по возрастной структуре выявил, что среди детей до 1 года заболеваемость составила - 4,3%, детей в возрасте 1-4 года – 4,3%, в возрасте 5-9 лет – 4,3%. Корь среди взрослого населения регистрировалась в 86,9% случаев.

Эпидемиологической особенностью кори на данном этапе является высокая пораженность лиц молодого и старшего возраста, так среди лиц в возрасте 15-19 лет заболели - 34,7%, среди лиц в возрасте 20-29 лет - 34,7%, среди лиц 30 лет и старше - 17,4%. В период подъема заболеваемости кори была зарегистрирована очаговость в высших и средних учебных заведениях.

Анализ заболеваемости по контингентам установил, что наибольший удельный вес больных корью зарегистрирован среди учащихся ВУЗов – 47,8%. На долю неорганизованных детей приходится – 4,3%, организованных детей – 4,3%, школьников – 8,7%, на работающих – 13,0%, не работающих лиц – 13,0, домохозяек - 8,7%.

Распределение случаев по привитости выявило, что из общего числа заболевших лиц корью не имели документального подтверждения – 34,8%, не привиты по возрасту – 4,3%, однократно привиты - 8,7, двукратно привиты – 52,2%.

Заболеваемость среди населения, проживающего в городских и сельских условиях 78,2% и 21,8% соответственно. Все случаи кори выявлены в феврале - апреле месяцах. Наибольший процент случаев приходится на апрель – 60,8%.

Таким образом, эпидемиологической особенностью кори на этапе элиминации является высокая пораженность лиц молодого и старшего возраста, чаще болеют учащиеся высших и средних учебных заведений, ярко выражена зимне-весенняя сезонность заболевания.

Репозиторий КГМУ