

Шайзадина Ф.М., Брицкая П.М., Алышева Н.О.
ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПРИ ВИРУСНОМ ГЕПАТИТЕ В
Казахстан, г. Караганда

Вирусные гепатиты с парентеральным механизмом передачи возбудителей, являются важной проблемой современной медицины, в связи с широким распространением, выраженным полиморфизмом клинических проявлений, а также неблагоприятными последствиями.

Цель работы: изучение особенностей проявления эпидемического процесса вирусного гепатита В среди населения.

Материал и методы исследования: проведен ретроспективный эпидемиологический анализ заболеваемости острым вирусным гепатитом В, с использованием учетно-отчетной документации ДЗПП за 2002-2014 годы. Используются методы эпидемиологической диагностики, статистические методы и программы Microsoft Excel.

Анализ многолетней динамики заболеваемости острым ВГВ населения Центрального Казахстана, за период с 2002 по 2014 годы показал, что уровень заболеваемости снизился в 25,6 раза. Максимальные показатели отмечались в 2002, 2003 и 2004 годы и составили 20,5; 20,8 и 16,9 на 100 000 населения. Минимальные показатели заболеваемости отмечаются в 2013 году – 0,9‰ и 2014 - 0,8‰. Средний уровень заболеваемости в области составил 7,6 на 100 тысяч населения. Для эпидемического процесса ВГВ характерна выраженная тенденция к снижению, темп снижения составил - 22,9%. Прогнозируемый уровень заболеваемости на ближайшее время в пределах 2,22 до 2,59‰. Все случаи ВГВ подтверждены обнаружением маркеров HBsAg.

Анализ многолетней динамики заболеваемости острым ВГВ среди детей до 14 лет данного региона, за период с 2002 по 2014 годы показал, что уровень заболеваемости снизился с 5,04‰ в 2002 году до 0‰ в 2014 году. Высокие показатели отмечались в 2002 году – 5,04‰, 2003 – 7,2‰ и 2004 году – 2,8‰. Начиная с 2005 года, заболеваемость снизилась до 0,35‰, затем в 2006 году составила 0,7‰, в 2007 – 0,72‰. С 2008 по 2014 годы заболеваемость среди детей до 14 лет не регистрировалась. Все случаи ВГВ так же были подтверждены лабораторно. Средний уровень заболеваемости среди детей до 14 лет составил 1,29 на 100 тысяч детей. Для эпидемического процесса ВГВ характерна стабильная тенденция к снижению, темп снижения составил – 0,55%. Прогнозируемый уровень заболеваемости на ближайшее время будет в пределах 1,13 до 3,76‰.

Анализ частоты выявления маркеров ВГВ среди взрослых и детей до 14 лет не выявил существенные различия в инфицированности лиц в данных возрастных группах. Но вместе с тем, установлены существенные различия в частоте обнаружения маркеров ВГВ среди данных возрастных

групп в 2002 году. Маркеры ВГВ в 2002 году выявлялись в 1,5 раза чаще в возрастной группе старше 14 лет.

В эпидемический процесс по острому гепатиту В вовлечены все районы Центрального Казахстана. При этом удельный вес городских жителей среди заболевших острым ВГВ больше, чем районных (84,5 и 69,8% соответственно), уровень носительства HB_sAg в городах также выше, чем в районах (77,6%). Снижение заболеваемости ВГВ можно связать с иммунизацией согласно Национальному календарю профилактических прививок в Республике, которая началась с 1998 года.

Таким образом, отмечается снижение заболеваемости острым ВГВ среди населения. Массовая иммунизация новорожденных с 1998 года привела к отсутствию ее регистрации среди детей до 14 лет.