

Алышева Н.О., Шайзадина Ф.М., Брицкая П.М.
ОСОБЕННОСТИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
г. Караганда, Казахстан

Вирусный гепатит В характеризуется повсеместным распространением. В мире около 2 млрд человек имеют маркеры вируса гепатита В, 350 млн из которых – хронические носители вируса.

Цель работы: изучение особенностей проявления эпидемического процесса вирусного гепатита В среди населения Южно-Казахстанской области (ЮКО).

Материал и методы исследования: Использованы данные официального учета «Департамента по защите прав потребителей Южно-Казахстанской области» заболеваемости вирусным гепатитом В населения за 2004 - 2014 годы. Обработка данных проводилась с использованием методов эпидемиологической диагностики, статистических методов и программы Microsoft Excel.

Обсуждение результатов исследования. Анализ многолетней динамики заболеваемости вирусным гепатитом В в Южно-Казахстанской области выявил, что самый высокий показатель заболеваемости отмечается в 2004 году, и составил 8,34 на 100 тыс. населения. Начиная с этого года, наблюдается снижение заболеваемости. В 2014 году интенсивный показатель составил – 0,61 на 100 тыс. населения. Уровень заболеваемости снизился в 13,6 раза, по сравнению с 2004 годом.

Для эпидемического процесса в период с 2004 по 2014 гг. среднегодовой темп снижения/прироста составил - 0,2% и характеризуется как выраженная тенденция к снижению заболеваемости. Прогнозируемый уровень на 2015 год составит - 0,89‰ и если в этом году сохранится отмеченная за предыдущий период тенденция, то заболеваемость может принять любое значение в пределах от 3,51‰ до 0,2‰.

Анализируя возрастной состав установлено, что группой риска в 44,6 % являются лица от 15 до 19 лет, в 27,1% возраст 20-29 лет, 11,8% - 30-39 лет, 6,2% лица старше 40 лет. Наблюдается низкая пораженность детей до года - 0,5% и детей до 14 лет – 2,3%, что связано с вакцинацией согласно календарю профилактических прививок.

Анализ заболеваемости по контингентам за период с 2010 по 2014 годы выявил, что наибольший удельный вес больных вирусным гепатитом В зарегистрирован среди неработающего населения – 52,5%. На долю неорганизованных детей и школьников приходится – 1,6%, студентов – 7,3%, педагогов – 3,9%, медицинских работников – 1,6%, служащих – 7,3%, работающих - 12,4%.

В ходе анализа иммунизации против вирусного гепатита В процент охвата вакцинацией всего населения области составило – 98,9%, из них новорожденных - 96,5%, взрослого населения (кроме группы риска) – 0,2%, медицинских работников - 2,5%. Заболеваемость вирусным гепатитом В городского и сельского населения примерно одинаково и составляет 47,0% и 53,0% соответственно. Из эпидемиологического анамнеза больных установлено, что основной путь передачи это половой – 51,6%, затем контактно-бытовой путь – 19,3%, при оказании стоматологических услуг – 12,9%, внутривенное использование наркотических веществ – 3,2%.

Таким образом, эпидемиологической особенностью вирусного гепатита В является высокая пораженность лиц молодого и старшего возраста, чаще болеют неработающее население. Регистрируется очаговость в высших и средних учебных заведениях. Заболеваемость городского и сельского населения одинаково. Эпидемиологическое благополучие было достигнуто путем проведения плановой иммунизации населения области.