

ШИРОТА РАСПРОСТРАНЕНИЯ НВ-ВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ РОВЕНСКОЙ ОБЛАСТИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ УКРАИНЫ

*И.С.Хоронжеская-Муляр, Г.А.Мартынюк, И.В.Шахгильдян,
С.Н.Кузин, Г.Н.Шевченко, И.С.Ковальчук, Л.Г.Шелудченко*

Областная санэпидстанция, г. Ровно, Украина
НИИ вирусологии им. Д.И.Ивановского РАМН,
г. Москва, Россия

Целью работы было изучение частоты выявления маркеров НВ-вирусной инфекции среди разных возрастных групп здорового населения Ровенской области для определения показателей манифестности и тенденции к хронизации гепатита В (ГВ).

Исследование сывороток крови 829 человек в возрасте от 7 месяцев до 30 лет проводили в НИИ вирусологии им. Д.И.Ивановского РАМН (Москва) методом ИФА с помощью коммерческих тест-систем Нижегородского НИИ эпидемиологии и микробиологии.

Суммарная частота выявления маркеров ГВ (HBsAg, анти-HBs, только анти-HBcог сум.) среди населения территории составила 9,9% и нарастала от 7,3% в группе детей 3-6 лет до 17,8% в группе лиц 20-30 лет, а среди детей в возрасте 7 месяцев – 2 лет была 11,1%.

Средний годовой темп инфицирования вирусом ГВ детей первых 5 лет жизни составлял 1,46%, детей 6-15 лет – 0,15%, лиц 16-25 лет – 0,9%.

По данным официальных отчётов за последние 20 лет показатели заболеваемости ГВ среди взрослого населения Ровенской области колебались в пределах от 33,5 случаев на 100 тысяч взрослого населения в 1988 году до 12,9 – в 2000 году. Заболеваемость ГВ детей была значительно ниже и колебалась от 4,8 в 1982 году до 0,3% - в 1995 году.

Соотношение кумулятивной зарегистрированной заболеваемости ГВ и показателей инфицированности, за данными выявления специфических маркеров, среди детей первых 5 лет

жизни составляло 1:178, показатель „манифестности” (ПМ) – 0,6%, у детей в возрасте 6-15 лет – 1:55 (ПМ – 1,8%), у лиц в возрасте 16-25 лет – 1:21 (ПМ – 4,7%).

На наблюдаемой территории HBsAg – носительство выявлялось в среднем у 1,7% обследованных и колебалось от 1,2% у детей 3-6 лет до 2,3% у лиц 20-30 лет. Тенденция к хронизации ГВ среди детей была выше, чем у взрослых. Так у 623 детей HBsAg был выявлен в 1,6% случаев, что составило 20,0% от лиц, имевших маркеры ГВ в этом возрасте. Среди обследованных 129 взрослых HBsAg был выявлен у 2,3%, что составило 12,9% от количества лиц, ранее инфицированных вирусом ГВ.

Таким образом на территории Ровенской области Северо-Западной части Украины наблюдается умеренная активность эпидемического процесса ГВ. Редкая регистрация ГВ в детском возрасте объясняется его низкой «манифестностью». Тенденция к хронизации ГВ среди детей была выше, чем у взрослых.