

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ГЕПАТИТОВ В и С СРЕДИ ВОСПИТАННИКОВ ДЕТСКИХ ИНТЕРНАТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

*Э.И.Счастный, И.С.Муляр, С.Н.Кузин, М.М.Шарлай, И.В.Шахгильдян
НИИ вирусологии им. Д.И.Ивановского РАМН, г.Москва*

На наличие маркеров гепатитов В и С (ГВ, ГС) методом ИФА с помощью отечественных тест-систем обследованы воспитанники 5 детских интернатных учреждений: 487 человек на маркеры ГВ и 436 - на маркеры ГС (анти-ВГС). Параллельно было обследовано на маркеры ГВ - 623 здоровых ребенка и 206 взрослых, анти-ВГС определяли у 251 ребенка и 129 взрослых. Наблюдения проводили в 1990-1992 гг. на территории Северо-Западной Украины. Маркеры ГВ (HBsAg, анти-HBs, суммарные анти-HBc) выявлены суммарно у 28,3% воспитанников интернатов, в то время как среди детской популяции в этом регионе - у 8,0% ($p < 0,001$). Особенно часто (52,9%) эти маркеры тестировали у воспитанников с патологией ЦНС.

Суммарно маркеры ГВ выявили у 45,3% воспитанников, общавшихся с носителями HBsAg и у 13% - не имевших таких контактов в группе (классе). Наиболее часто эти маркеры находили в окружении носителей HBsAg, у которых был обнаружен HBe-антиген.

Частота выявления маркеров ГВ нарастала с увеличением времени пребывания в интернате (с 19,2% среди детей, находившихся так один год, до 55,3% - от 3 до 5 лет). При обследовании через 12 мес. 110 воспитанников, не имевших маркеров ГВ, из групп, где находились носители HBsAg, появление этих маркеров зарегистрировано у 23,6% восприимчивых детей, в том числе HBsAg тестирован у 5,5%. Не установлено достоверной разницы в «парентеральной нагрузке» у детей, у которых отмечено появление маркеров ГВ, и тех, у кого эти маркеры обнаружены не были.

Анти-ВГС были выявлены у 0,5% детей и 2,3% взрослых, проживающих в регионе. Эти антитела тестировали у 1,4% воспитанников интернатов. Не отмечено влияния патологии ЦНС, длительности пребывания в интернате на частоту выявления анти-ВГС. Динамическое (с интервалом в год) обследование 137 воспитанников, не имевших анти-ВГС и находившихся в группах с детьми, у которых эти антитела были выявлены, не позволило отметить их появление ни у одного из них.