

ШИРОТА РАСПРОСТРАНЕНИЯ МАРКЕРОВ ГЕПАТИТОВ В И С В ДЕТСКИХ ИНТЕРНАТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Муляр И. С., Счастный Э. И.

Институт вирусологии им. Д. И. Ивановского

Исследованы методом ИФА сыворотки крови детей различного возраста, проживающих в Ровенской области (Украина), на наличие специфических маркеров HB и HC-инфекций (HBsAg, HBeAg, анти-HBc-сум., анти-C100-3). Из 625 детей в возрасте от 6 месяцев до 14 лет маркеры HB-инфекции были выявлены у $8,8 \pm 1,1\%$. Частота обнаружения HBsAg составила $1,9\%$. При обследовании 594 детей анти-C100-3 были выявлены у $0,5\%$, что было в 17,6 раза реже, чем частота выявления маркеров HB-инфекции. При обследовании 406 воспитанников интернатных учреждений (дом ребенка, детский дом, интернат) на маркеры HB-инфекции частота их выявления составила $26,8 \pm 2,2\%$ и колебалась в различных коллективах от $11,6\%$ до $46,2\%$. Показана корреляция риска инфицирования HB-вирусом от наличия источника инфекции в группе, длительности пребывания в интернатном учреждении, наличия у «носителей» HBsAg HBe-антигенемии. Не выявлено зависимости частоты инфицирования HB-вирусом от парентеральной «нагрузки» вне интернатных учреждений (пребывание в стационарах). В наблюдаемых коллективах обследовано 193 детей на наличие антител к вирусу гепатита С. Частота обнаружения маркера HC составила $1,0\%$, что было выше, чем в детской популяции региона ($0,5\%$).

Проведено динамическое наблюдение в «интернатных» коллективах детей для выяснения интенсивности распространения HB-инфекции. Обследовано 139 детей, не имевших на момент начала наблюдения маркеров HB-инфекции. Через 12 мес после первого обследования эти маркеры были выявлены у $39,6\%$. В зависимости от активности эпидемического процесса HB-инфекции «прибавка» колебалась от $15,4\%$ до 61% .

В наблюдаемых коллективах расчетный риск инфицирования HB-вирусом был в пять раз выше, чем в детской популяции на территории. Показана необходимость вакцинопрофилактики гепатита В среди детей, направляемых в интернатные учреждения.