

**ШИРОТА РАСПРОСТРАНЕНИЯ МАРКЕРОВ
ГЕПАТИТА Е СРЕДИ РАЗНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ
РОВЕНСКОЙ ОБЛАСТИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ
УКРАИНЫ**

**И.С. Хоронжевская, Г.А. Мартынюк, Г.Н. Шевченко,
А.П. Резников, Л.И. Стаховская,
А.С. Муляр, О.А. Романчук, В.М. Кручок**

*ГУ «Ровенская областная санитарно-эпидемиологическая
станция», г. Ровно, Украина*

За 1990–2010 гг. на территории Ровенской области заболевания гепатитом Е (ГЕ) не регистрировались. Однако выявлялись единичные случаи острого гепатита «ни-А, ни-В, ни-С»: в 2010 г. было зарегистрировано 2 таких случая, показатель — 0,17сл. на 100 тыс. населения, удельный вес — 2,3%.

В 2008–2010 гг. при обследовании 288 жителей Ровенской области на антитела к вирусу ГЕ класса

IgG (анти-ВГЕ IgG) у 29 (10,1%) человек были выявлены эти антитела, в том числе среди 95 работников свиноводческих хозяйств у 18 человек (18,9%) были выявлены анти-ВГЕ IgG, а среди 86 безвозмездных доноров крови такие антитела были выявлены у 2 человек (2,3%), разница достоверна ($t > 2$).

Среди работников свиноферм, положительных на анти-ВГЕ, женщин было 66,7%, никто из них за пределы Украины, на территории эндемичные по заболеваемости ГЕ, раньше не выезжал. По возрасту положительные на анти-ВГЕ сотрудники свиноферм распределились следующим образом: у 11 лиц в возрасте 15–29 лет было выявлено 2 сероположительных, среди 25 лиц в возрасте 30–39 лет — 4 (16,0%), у 35 человек 40–49 лет — 7 (20,0%) положительных, у 20 человек 50–69 лет — 2 (10,0%) положительных. Среди 4 человек в возрасте 70 лет и старше анти-ВГЕ выявили у 3 человек.

В динамике через 1 год были обследованы 72 серонегативных работников свиноферм, среди них у 1 (1,4%) женщины 39 лет были выявлены анти-ВГЕ.

При обследовании 40 сотрудников птицефабрик у 2 человек (5,0%) были выявлены анти-ВГЕ, а среди 23 сотрудников зоопарка — у 2 человек (8,7%). Среди 42 подопечных дома-интернат для лиц с заболеваниями ЦНС — у 3 (7,1%) человек были выявлены анти-ВГЕ (эти лица привлекались к обслуживанию свиней в подсобном хозяйстве дома-интернат).

Для выявления возможной ассоциации ГЕ и гепатита С (ГС), нами были обследованы на антитела к вирусу ГС 147 вышеназванных лиц (в том числе 47 работников свиноферм, 35 работников птицефабрик, 23 сотрудника зоопарка, 42 подопечных дома-интернат для лиц с заболеваниями ЦНС), среди них у 3 (2,0%) человек были выявлены антитела к вирусу ГС, однако у 9 серопозитивных на анти-ВГЕ лиц, положительных на анти-ВГС не было выявлено.

Таким образом, на неэндемичной территории Ровенской области Северо-западной части Украины работники свиноферм относятся к «группе риска» по инфицированию ВГЕ: анти-ВГЕ класса IgG среди них были выявлены у 18,9% случаев, что было достоверно выше, чем среди безвозмездных доноров крови — 2,3% ($t > 2,0$).

Высокие показатели инфицирования ВГЕ были выявлены также среди работников птицефабрик (5,0%), зоопарка (8,7%) и подопечных дома интернат для лиц с заболеваниями ЦНС (7,1%).

На наш взгляд, на неэндемичной территории, где выявляются случаи инфицирования ВГЕ, необходимо обследовать больных острым гепатитом «ни-А, ни-В, ни-С» на анти-ВГЕ IgM, а также проводить мероприятия по предупреждению распространения ГЕ среди работников животноводческих, мясоперерабатывающих предприятий, а также среди сотрудников зоопарка.