

Хоронжевская-Муляр И.С., Шевченко Г.Н., Мартынюк Г.А., Резников А.П.,
Стаховская Л.И., Муха Ю.С., Корнийчук Г.В., Масанов В.И., Матлушинский Н.И.
**ИЗУЧЕНИЕ ШИРОТЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА Е
СРЕДИ РАБОТНИКОВ СВИНОФЕРМ НА НЕЭНДЕМИЧНОЙ ТЕРРИТОРИИ
СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ УКРАИНЫ**

Ровно, Украина

По данным ряда авторов вирус гепатита Е (ГЕ) может вызывать бессимптомную инфекцию у свиней, и они могут быть источниками инфекции для человека (Михайлов М.И., Кузин С.Н., Фаворов М.О. и др.).

Целью работы было изучение широты распространения вирусного гепатита Е среди работников свиноферм на неэндемичной территории Ровенской области Северо - Западной части Украины.

Исследования проводили в вирусологической лаборатории Ровенской областной санэпидстанции. Антитела к вирусу гепатита Е класса Ig G (анти- ВГЕ Ig G) определяли методом иммуноферментного анализа (ИФА) с помощью тест - систем "ДС- ИФА- анти - HEV- G" научно - производственного объединения "Диагностические системы" (г. Нижний Новгород).

Для определения широты распространения ГЕ нами были исследованы на анти-ВГЕ Ig G сыворотки крови 95 работников свиноферм из 9 районов Ровенской области. Среди обследованных все были сельскими жителями. Женщин было более 80%. Группу сравнения составили 58 безвозмездных доноров крови.

Результаты исследования показали, что среди 95 работников свиноферм анти-ВГЕ Ig G были выявлены у 11 человек, что составило 18,9% от числа обследованных лиц. В то же время у 58 безвозмездных доноров крови анти-ВГЕ Ig G были выявлены только у 1 человека (1,7 %).

Среди положительных на анти- ВГЕ лиц женщин было более 70% , никто из них за пределы Украины, на территории эндемичные по заболеваемости на ГЕ, ранее не выезжал. По возрасту положительные на анти- ВГЕ работники свиноферм распределились следующим образом: 15-18 лет - 1 человек, 20-29 лет - 1 человек, 30- 39 лет - 4 человека, 40- 49 лет - 6 человек, 50- 59 лет - 3 человека, 60- 69 лет - 1 человек, 70 лет и старше - 2 человека.

Таким образом, на неэндемичной территории Ровенской области Северо- Западной части Украины среди работников свиноферм у 18,9% были выявлены антитела к вирусу гепатита Е класса Ig G, в то же время среди безвозмездных доноров крови этот показатель был в 11,1 раза ниже и составил 1,7%. Эти данные дают основание предположить, что на неэндемичной территории работники свиноферм и лица, которые ухаживают за свиньями являются группой риска по инфицированию вирусом гепатита Е.