

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Потемкина Ильи Александровича на тему «Циркуляция вируса гепатита Е на территориях с разной степенью эндемичности в Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности вирусология (03.02.02)

В мире ежегодно регистрируется порядка 20 миллионов случаев гепатита Е. В настоящее время выделяют 4 генотипа вируса гепатита Е (ВГЕ), наиболее значимых для человека. Генотипы 1 и 2 характерны для стран тропического пояса, передаются преимущественно водным путем и вызывают вспышки и спорадические случаи заболевания. Генотипы 3 и 4 ВГЕ встречаются, по-видимому, повсеместно, в том числе на территории индустриальных стран, ранее считавшихся неэндемичными по ВГЕ-инфекции. Считается, что главным резервуаром ВГЕ генотипов 3 и 4 являются домашние свиньи, однако вирус этих генотипов выделяют у большого числа животных (кролики, олени, кабаны).

Официальная регистрация гепатита Е в России началась с 2013 года, и согласно данным официальной статистики, в наиболее высокие показатели заболеваемости гепатитом Е отмечаются на территории Центрального федерального округа. Очевидно, что показатели регистрируемой заболеваемости не отражают интенсивность циркуляции ВГЕ, поскольку многие случаи инфекции могут протекать бессимптомно или ускользать от диагностики по разным причинам. Данные о распространенности маркеров гепатита Е во многих когортах (дети, доноры крови, работники свиноферм) в нашей стране ограничены или отсутствуют. Кроме того, отсутствует понимание причин, по которым ВГЕ-инфекция может становиться распространенной в определенных регионах.

В связи с вышеизложенным, тема диссертационной работы Потемкина Ильи Александровича «Циркуляция вируса гепатита Е на территориях с разной степенью эндемичности в Российской Федерации» является актуальной.

Намечена цель работы - установить основные резервуары ВГЕ-инфекции, группы и факторы риска инфицирования ВГЕ, а также дать вирусологическую характеристику анклава ВГЕ-инфекции в РФ. Результаты диссертационного исследования И.А. Потемкина получены на представительных выборках – в работе проанализированы свыше 8800 образцов сыворотки крови. В диссертационной работе подробно даны характеристики каждой группы и подробно описаны используемые современные методы выявления маркеров ВГЕ-инфекции.

В ходе исследования автором установлено, что распространенность анти-ВГЕ IgM, свидетельствующих о текущей или перенесенной инфекции, составляет среди обследованных доноров крови от 3% до 4,5%, что указывает на существование потенциального риска парентеральной передачи данного вируса. Также автором получены данные о распространенности анти-ВГЕ среди лиц старшего возраста, детей и работников свиноферм. Особый интерес представляют описанные автором случаи выделения РНК ВГЕ в сточных водах свиноферм и данные о стабильной циркуляции одного штамма вируса на свиноферме в течение 5 лет.

Результаты исследования отражены в 9 печатных работах, опубликованных в журналах из перечня изданий, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для опубликования основных научных результатов на соискание ученой степени кандидата наук.

Автореферат написан грамотным, научным языком, хорошо структурирован. Имеет 4 таблицы и 5 рисунков. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость неоспоримы и подкрепляются полученными результатами. Каждый раздел собственных результатов отражает полученные данные и соответствует задачам исследования. Выводы логичны и отражают суть исследования.

Таким образом, судя по представленному автореферату, диссертационная работа Потемкина Ильи Александровича на тему «Циркуляция вируса гепатита E на территориях с разной степенью эндемичности в Российской Федерации» по актуальности темы, объему исследований, методическому уровню, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (с изменением Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г.); предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.02 – вирусология.

Доктор медицинских наук, профессор,
руководитель отдела эпидемиологии
ФГБУ «Национальный исследовательский центр
эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи»
Министерства здравоохранения РФ

Подпись профессора Т.А. Семеновко удостоверяю
Ученый секретарь Центра,
кандидат биологических наук



Т.А.Семеновко

Л.К. Кожевникова