

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 (02.02.02)

Гепатит Е представляет важную проблему здравоохранения и является наиболее частой формой острого гепатита в тропических и субтропических странах, где данная инфекция проявляется в виде вспышек или спорадических случаев заболевания, ассоциированного с генотипом 1 или 2 вируса гепатита Е (ВГЕ). Инфекция, вызываемая этими генотипами вируса, является антропонозом с фекально-оральным механизмом передачи, который реализуется преимущественно при употреблении контаминированной питьевой воды. В развитых странах Северной Америки, Европы и Азии регистрируются завозные (автохтонные) спорадические случаи гепатита Е, вызванного генотипами 3 или 4 ВГЕ. Резервуаром инфекции на таких территориях являются домашние и дикие свиньи, олени, кролики. Таким образом, вызываемая ВГЕ 3 и 4 генотипа инфекция является антропозоонозом. Данная форма инфекции актуальна для стран умеренного пояса, в том числе Российской Федерации, где ее официальная регистрация началась с 2013 года. Показатели заболеваемости в целом невысоки, но разнятся в зависимости от региона страны. Наиболее высокая заболеваемость регистрируется в европейской части страны – во Владимирской, Курской, Кировской, Белгородской областях.

Причины неравномерного распределения заболеваемости неясны, но, по-видимому, связаны с особенностями циркуляции ВГЕ и обеспечивающими ее стабильность факторами, остающимися неизученными. Понимание закономерности циркуляции ВГЕ ограничивается недостаточностью данных о генетическом разнообразии ВГЕ на территории

страны и отсутствием данных о распространении маркеров данной инфекции во многих группах населения.

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.

Целью работы являлось выявление основных резервуаров ВГЕ-инфекции, групп и факторов риска инфицирования ВГЕ, а также вирусологическая характеристика анклава ВГЕ-инфекции, под которым автором понималась территория с повышенным уровнем заболеваемости. Для достижения цели были поставлены задачи, которые в ходе диссертационного исследования были успешно выполнены. Получены оригинальные данные, важные как для практической медицины, так и для профилактики и надзора за гепатитом Е.

Практическая значимость и научная новизна не вызывают сомнения. Впервые определена распространенность маркеров ГЕ среди доноров крови в РФ. Автором показано, что постинфекционные анти-ВГЕ IgG могут сохраняться длительное время, но исчезать с течением времени. Также продемонстрировано, что иммуносупрессия является фактором повышенного риска инфицирования детей ВГЕ. Подтверждено существование анклава по ВГЕ-инфекции на территории Российской Федерации и установлена связь между его формированием и циркуляцией ВГЕ среди поголовья свиней. На основании полученных данных автор рекомендует обследование на маркеры гепатита Е пожилых людей с заболеваниями печени, тестирование пациентов с иммуносупрессией на наличие РНК ВГЕ, независимо от наличия или отсутствия серологических маркеров данной инфекции.

Все результаты получены на больших выборках с применением иммунологических и молекулярно-биологических методов. Результаты работы доложены на нескольких конференциях и опубликованы в 9 научных

статьях из списка ВАК. Выводы сформулированы грамотно и следуют из поставленных задач.

Таким образом, судя по представленному автореферату, диссертационная работа Потемкина Ильи Александровича на тему «Циркуляция вируса гепатита Е 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.

Даю согласие на обработку персональных данных.

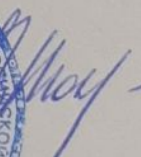
Зав. кафедрой микробиологии и вирусологии
Медицинского института РУДН,
к.м.н., доцент



Подопригора И.В.

Подпись Подопригора И.В. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института РУДН



Максимова Т.В.