

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)

Известно, что вирус гепатита Е (ВГЕ) распространен повсеместно. Наибольшее число случаев регистрируется в странах тропического и субтропического климата, где заболевание распространяется через воду и приводит к масштабным вспышкам и спорадической заболеваемости. Зачастую заболевание протекает бессимптомно, однако регистрируется свыше 50000 смертельных исходов в год, в большинстве случаев у беременных женщин. В России регистрация гепатита Е началась с 2013 года. Для стран с умеренным климатом, к которым относится и Россия, характерны ВГЕ 3 и 4 генотипов. Вызываемая данными генотипами вируса инфекция является антропозоонозом и встречается у нескольких видов животных (дикие и домашние свиньи, кролики, олени), при этом считается, что домашние свиньи являются основным резервуаром инфекции.

Учитывая, что Белгородская область является лидером в отрасли свиноводства в Российской Федерации, изучение распространения и особенностей циркуляции ВГЕ на данной территории является очень важным и своевременным.

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.

Автором сформулирована цель работы - установить основные резервуары ВГЕ-инфекции, группы и факторы риска инфицирования ВГЕ, а также дать вирусологическую характеристику анклава ВГЕ-инфекции в РФ.

Для достижения цели были поставлены четкие задачи. В ходе диссертационного исследования были получены многие данные впервые.

Выборки в группах достаточные и репрезентативные. Отдельно стоит отметить, что исследование в Белгородской области проводилось не только среди людей, но также среди свиней и в образцах сточных вод. Это позволяет оценить полную картину циркуляции изучаемого вируса. Автором продемонстрирована широкая распространенность ВГЕ среди поголовья свиней, а также контаминация вирусом сточных вод свиноферм, что по видимому, является причиной формирования эндемичного региона на территории Белгородской области.

Помимо значимости исследования для служб надзора за распространением ВГЕ-инфекции, продемонстрирована важность лабораторной диагностики гепатита Е для службы крови. Автором установлено, что в Белгородской области 4,5% первичных доноров крови имеют анти-ВГЕ класса IgM и, следовательно, существует риск парентеральной передачи вируса.

Научные положения диссертации достоверны и обладают несомненной научной новизной, выводы и рекомендации, изложенные в диссертационной работе, логически вытекают из собственных исследований, выполненных Потемкиным И.А., и обоснованы их результатами. Основные результаты диссертационной работы отражены в 9 научных работах, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для представления основных научных результатов на соискание ученой степени кандидата наук, а также доложены на конференциях.

Автореферат написан грамотно, четко структурирован и хорошо иллюстрирован. В целом, выполненное исследование логично и продумано. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием самых современных подходов.

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.

Главный научный сотрудник ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), доктор биологических наук, профессор, трижды Лауреат премии Правительства в области науки и техники,

Заслуженный ветеринарный врач РФ

К.Н. Груздев

01.02. 2021 г.

Место работы. Россия, 600901, г. Владимир, мкр. Юрьеvec, ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»). тел. 8 (4922) 45-37-96. E-mail gruzdev@arriah.ru

Подпись Главного научного сотрудника ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), доктора биологических наук, профессора Груздева Константина Николаевича заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «ВНИИЗЖ», доктор ветеринарных наук, профессор

В.С. Русалеев

01.02.2021

