Отзыв

на автореферат диссертации 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 03.02.02 — Вирусология

Гепатит Е является одной из глобальных проблем здравоохранения. Ежегодно происходит до 20 млн. случаев инфицирования людей и до 3,5 % случаев заканчивается летально. Из 8 известных к настоящему времени генотипов вируса гепатита Е в РФ распространен генотип 3 широко встречающийся среди поголовья свиней и значительная доля населения имеет к нему постинфекционные антитела. С 2013 г. В РФ заболеваемость вирусом гепатита Е внесена в официальные статистические формы учета и отчетности. В связи с этим актуальными являются вопросы, связанные с эпидемиологическими характеристиками ВГЕ на территории РФ, иммунологический статус различных групп населения, его генетическое разнообразие.

Задачи исследования связаны с определением распространенности маркеров гепатита Е среди различных групп населения; оценкой длительности сохранения иммунитета к ВГЕ; изучении распространенности и генетическом разнообразии ВГЕ среди поголовья свиней; анализом филогенетических взаимоотношений между его изолятами, выделенными из различных источников.

Научная новизна заключается в том, что впервые установлены основные резервуары ВГЕ инфекции, определены факторы риска инфицирования ВГЕ, продолжительность иммунитета после перенесенного заболевания, подтверждена зоонозная природа инфекции у человека, представлена вирусологическая характеристика анклава ВГЕ в РФ.

Очевидна и практическая значимость результатов исследований, заключающаяся в установлении риска парентеральной передачи ВГЕ, в необходимости обследования на маркеры ГЕ пожилых людей с заболеваниями печени и определения РНК ВГЕ для диагностики ГЕ, особенно у пациентов с иммунодепрессией. У работников свиноферм контакт со свиньями является значимым фактором риска инфицирования ВГЕ.

Результаты, основные положения, выводы и рекомендации, отраженные в автореферате, достоверны, что подтверждается представленными экспериментальными данными.

В автореферате отражены основные идеи и выводы диссертации, показан вклад автора в проведенные исследования, содержатся все необходимые сведения, в том числе список публикаций автора, в которых представлены основные научные результаты диссертации. Данный список включает 9 статей в научных журналах, рекомендованных ВАК для

опубликования результатов диссертаций, в журналах международной реферативной базы и системы цитирования.

Автореферат диссертации И.А. Потемкина оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК.

Следует отметить ряд недостатков работы

- 1. Цель работы не соответствует названию диссертации.
- 2. Пункт 1. раздела «Научная новизна». «...подтверждение существования...» уже не является новизной.
- 3. Перспективы дальнейшей разработки темы и рекомендации не являются реализацией полученных результатов.
- 4. В тексте автореферата присутствуют отдельные опечатки и грамматические ошибки.

Автореферат диссертации Потемкина Ильи Александровича на тему «Циркуляция вируса гепатита E на территориях с разной степенью эндемичности в Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научноквалифицированной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для медицинской 9-11, 13, и 14 «Положения o соответствует пунктам вирусологии, степеней», Постановлением присуждении ученых утвержденного Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 03.02.02 – Вирусология.

Отзыв составили

Начальник отдела опасных вирусных инфекций ФГБУ «48 ЦНИИ» Минобороны России кандидат биологических наук

А.В. Суровяткин

Старший научный сотрудник отдела опасных вирусных инфекций ФГБУ«48 ЦНИИ» Минобороны России кандидат биологических наук старший научный сотрудник

umy

М.Н. Писцов

Старший научный сотрудник отдела опасных вирусных инфекций ФГБУ«48 ЦНИИ» Минобороны России кандидат медицинских наук старший научный сотрудник

fur

В.Т. Кротков

Организация: ФГБУ «48 ЦНИИ» Минобороны России Почтовый (юридический) адрес: 141306, Московская область, г. Сергиев Посад-6, ул. Октябрьская, д. 11, тел. 8-496-552-12-06.

Подписи А.В. Суровяткина, М.Н. Писцова, В.Т. Кроткова заверяю: Ученый секретарь научно-технического совета ФГБУ «48ЦНИИ» Минобороны России,

кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник

« 18 » января/2021 г.

В.П.Краснянский