

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Исаевой Ольги Владиславовны на тему: «Гепатит дельта в эндемичных регионах Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Актуальность проблемы. В Российской Федерации до настоящего времени официальной регистрации инфекции, вызываемой вирусом гепатита D нет, что серьезно затрудняет оценку эпидемиологической ситуации как в масштабах страны, так и отдельных субъектов РФ. Все оценочные суждения базируются на данных научных публикаций, которые, с одной стороны, весьма немногочисленны, а с другой стороны, не дают возможности сформировать обоснованную позицию, поскольку опубликованы в различные годы и в них представлены отрывочные данные, зачастую нерепрезентативные. В этой связи следует признать настоящую работу весьма актуальной и своевременной.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что основании многолетних (за 10-летний период) наблюдений получены достоверные данные об интенсивности циркуляции вирусов гепатитов В и D в Тыве и Саха (Якутия). Автор впервые показала, что формирование семейных очагов гепатита D в эндемичных регионах (Дагестан, Саха (Якутия), Тыва), происходит, как в результате горизонтальной передачи одного геноварианта вируса, так и при неоднократных заносах в семью разных вариантов HDV. Впервые установлено, что распространение ВГД в Республике Тыва произошло в результате двух волн интродукции вируса генотипа HDV-1. Первая волна связана с Ближним Востоком и Центральной Азией, вторая – с заносами вируса с территории других регионов России в середине 20 века. Первые определены вирусологические факторы, влияющие на прогрессирование хронического гепатита D и его исходы. Впервые показано, что основным прогностическим фактором, определяющим риск прогрессирования заболевания печени, ассоциированного с ВГД, является его стабильная и активная репликация.

Теоретическая и практическая значимость. На основании полученных данных об особенностях циркуляции ВГВ и ВГД в регионах выполнения работы разработан комплекс мер по диагностике, контролю и профилактике вирусного гепатита D. Установлена необходимость строгого контроля качества и охвата вакцинацией против гепатита В, а также реализации программы скрининга на маркеры гепатитов В и D. Установлено, что для расследования случаев заражения вирусом гепатита D филогенетический анализ фрагмента генома R0, последовательности которого наиболее представлены в базах данных, следует проводить только с помощью Байесовского анализа. Решение же таких задач с использованием алгоритма максимального правдоподобия (ML) возможно только с помощью анализа полного генома HDV. Результаты работы Исаевой О.В. послужили основой

разработанных Методические рекомендации МЗ РФ «Хронический вирусный гепатит D (ХВГD) у взрослых».

Достоверность полученных результатов, обоснованность положений, выносимых на защиту, выводов и рекомендаций. Объем проведенных исследований достаточен для формулирования выводов, основанных на фактических данных, и полностью соответствуют задачам. В работе использованы современные методы исследований и статистического анализа полученных результатов. Замечаний к автореферату нет.

ТАКИМ ОБРАЗОМ, диссертационная работа Ольги Владиславовны Исаевой «Гепатит дельта в эндемичных регионах Российской Федерации» является законченной научной работой, выполненной на высоком теоретическом и экспериментальном уровне и имеющей не только фундаментальное, но и большое практическое значение. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Исаева Ольга Владиславовна, заслуживает присвоения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.02 – вирусология.

доктор медицинских наук, профессор,
заведующий лабораторией вирусных гепатитов
ФБУН Центрального научно-исследовательского
института Эпидемиологии Роспотребнадзора

Кузин С.Н.

«30» август 2022 г.

Подпись заверяю
Ученый Секретарь
ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора
к.м.н.



Т.С.Никитина

Место работы: Федеральное бюджетное учреждение науки Центральный НИИ эпидемиологии Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. (ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора) Адрес: 111123, Новогиреевская ул. д.3а. Тел.8-495-672-10-69.
e-mail: kuzin@cmd.su