

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Исаевой Ольги Владиславовны** «Гепатит дельта в эндемичных регионах Российской Федерации», представленной к защите на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.02 – вирусология

Диссертационная работа Исаевой Ольги Владиславовны посвящена одной из наиболее актуальных проблем вирусной патологии печени – гепатиту дельта. Вирусный гепатит дельта является одной из основных в инфекционной патологии всех стран мира, в том числе и России. В современной медицине в настоящее время практически нет средств предупреждения и лечения вирусного гепатита дельта. В мире известно несколько регионов, где распространённость дельта-инфекции высока. В Российской Федерации исследования по изучению этой вирусной патологии проводились давно, а комплексного представления о данной проблеме не существовало.

**НАУЧНАЯ НОВИЗНА.** В соответствии с поставленными задачами данного диссертационного исследования Исаевой Ольги Владиславовны автором установлена распространённость HBV и HDV-инфекции на территории двух эндемичных в отношении HBV регионов – Республики Тыва и Республики Саха (Якутия) и её изменения в многолетней динамике, оценено влияние массовой вакцинации против гепатита В на циркуляцию вируса гепатита дельта в эндемичном регионе. Впервые в РФ и в мире автор определил генетическое разнообразие вариантов HDV, циркулирующих на эндемичных территориях, дополнив международную базу данных GenBank российскими полногеномными последовательностями вируса гепатита дельта. Исаева Ольга Владиславовна впервые на основании уникального материала реконструировала историю распространения HDV и HBV в Российской Федерации и в мире с помощью филодинамического и филогеографического анализа.

В мировой литературе до настоящего исследования отсутствовали данные о молекулярных механизмах формирования семейных очагов инфекции, вызванной HDV. Автором на основании своих исследований предложена методология применения современных методов биоинформатики для получения достоверных филогенетических данных.

На уникальном клиническом материале, собранном на протяжении 10 лет экспедиционной работы в Республике Тыва получены приоритетные данные о значимости динамического мониторинга биохимических и вирусологических показателей, как прогностических маркеров прогрессирования и исхода хронического гепатита D.

В итоге диссертационного исследования Исаевой О.В. представлена разработанная система контроля за гепатитом D в Российской Федерации, которая отсутствовала в стране.

ДОСТОВЕРНОСТЬ И АПРОБАЦИЯ полученных результатов определяется использованием в работе современных методов исследований, репрезентативностью выборки, адекватным статистическим анализом. Научные положения и выводы диссертации обоснованы и подтверждены фактическим материалом. Выводы и практические рекомендации сформулированы корректно, полностью соответствуют результатам исследования. Материалы изложены в 55 печатных работах и представлены на многочисленных научных конференциях, в том числе и международного уровня.

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.

Заместитель генерального директора Национального центра онкологии  
Министерства здравоохранения Азербайджанской Республики,  
председатель Комиссии Министерства  
здравоохранения Азербайджанской Республики  
по контролю вирусных гепатитов,  
Заслуженный врач Азербайджанской Республики  
доктор медицинских наук,  
профессор

Мамедов Мурад Кияс оглы

«30» августа

2022 г.

