

Отзыв

об автореферате диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Герасимовой Вилены Васильевны на тему: «Молекулярно-эпидемиологическая характеристика вирусов гепатитов В и С в Республике Саха (Якутия)», по специальности 03.02.02.- вирусология

Диссертационное исследование Герасимовой В.В., посвященное молекулярным и эпидемиологическим характеристикам вирусов гепатитов В и С, затрагивает современную и чрезвычайно актуальную проблему на стыке нескольких специальностей: вирусологии, эпидемиологии, инфекционных болезней. Высокий уровень заболеваемости, большие затраты на диагностику и терапию определяют высокую медикосоциальную значимость парентеральных вирусных гепатитов в современном мире. В тоже время, современные достижения в разработке противовирусных препаратов ставят перед клиницистами новые цели в лечении больных хроническими гепатитами В и С и, возможно, элиминации вируса гепатита С. Для планирования оказания помощи больным хроническими вирусными гепатитами необходимо иметь информацию не только о числе нуждающихся в лечении, но и характеристике возбудителя (генотип, резистентность к противовирусным препаратам, др.). Особый интерес в изучении молекулярных и эпидемиологических характеристик возбудителей представляют территории с высокой заболеваемость хроническими вирусными гепатитами. Именно такой территорий страны является Республика Саха (Якутия). Вышеуказанное определяет научную и практическую актуальность представленной работы.

Автором выполнен значительный объем лабораторных исследований и ретроспективный эпидемиологический анализ.

Автором впервые определены спектры субтипов вирусов гепатитов В и С в Республике Саха (Якутия) и ее регионах. Кроме того, выявлены и проанализированы частоты мутаций в геноме вируса гепатита В, включая

мутации, связанные с резистентностью к противовирусным препаратам, используемых в реальной клинической практике.

Достоинством работы является, разработанный автором алгоритм выявления мутаций в Р-гене полимеразы вируса гепатита В, ассоциированных с развитием лекарственной устойчивости, что позволит оптимизировать схемы терапии.

Автором получены данные о распространении генотипов вируса гепатита С в разных географических зонах республики. Впервые в Российской Федерации выявлен изолят ВГС субтипа 3g.

Знакомство с авторефератом позволяет сделать заключение о том, что диссертационное исследование В.В. Герасимовой является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по определению молекулярно-эпидемиологических характеристик вирусов гепатитов В и С в Республике Саха (Якутия).

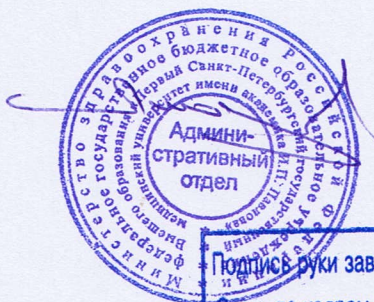
По актуальности, новизне, теоретическому и практическому значению исследование соответствует диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий

кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии

ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России

доктор медицинских наук



Д.А. Лиознов

28 ноября 2016 г.

