

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Кичатовой Веры Сергеевны на тему «Клинически значимые полиморфизмы в белках core и NS5a вируса гепатита С», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности вирусология (03.02.02)

Парентеральные вирусные гепатиты в настоящее время представляют собой актуальную и важную проблему инфекционной патологии, нанося огромный ущерб здоровью населения и экономике многих стран мира. Многолетние клинические наблюдения продемонстрировали, что хронический гепатит С (ХГС) в течение 20-30 лет приводит к развитию цирроза и гепатоцеллюлярной карциномы у 10-40% инфицированных лиц. В это же время гепатоцеллюлярная карцинома (ГЦК) занимает второе место в мире по частоте причин смерти от рака, уступая раку легких. Почти за 30-летний период лечение ХГС претерпело значительную эволюцию, однако по-прежнему представляется трудной задачей для общественного здравоохранения ввиду высокой стоимости современных высокоэффективных схем терапии. Поэтому персонализированный подход при выборе схемы лечения имеет явную экономическую целесообразность.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Кичатовой Веры Сергеевны на тему «Клинически значимые полиморфизмы в белках core и NS5a вируса гепатита С», является крайне актуальной и своевременной.

В автореферате четко и исчерпывающе описана актуальность представленного исследования. Поставленная и достигнутая цель диссертационной работы – определение распространенности и спектра клинически значимых полиморфизмов в белках core и NS5a среди штаммов вируса гепатита С, циркулирующих на территории РФ, является важным этапом на пути к полной элиминации вирусного гепатита С на территории РФ. Все использованные в работе методы исследования являются общепризнанными и надежными, что в сумме с достаточной выборкой исследуемого материала и проведенной статистической обработкой полученных данных определяет высокий уровень достоверности и обоснованности полученных результатов.

Со стороны значимости для практической медицины, особенно хочется выделить следующие полученные автором данные:

- 1) обнаружена высокая (31,2%) распространенность прогностически неблагоприятных мутаций в белке core ВГС среди отечественных изолятов вируса, что указывает на необходимость введения скрининга пациентов, инфицированных ВГС-1b на наличие данных полиморфизмов в РФ. Данный вид тестирования, будет актуален не

только для выявления лиц с повышенным риском развития ГЦК, но и в тех случаях, когда лечащий врач по причине затрудненного доступа к препаратам прямого противовирусного действия (ПППД) планирует назначить менее эффективную, но до сих пор применяемую терапию препаратами интерферона.

- 2) продемонстрирована целесообразность тестирования пациентов, инфицированных ВГС-1а, на наличие мутации M28V, ассоциированной с умеренной и/или высокой устойчивостью к омбитасвиру, ледипасвиру и велпатасвиру перед началом предполагаемого курса лечения, включающего данные препараты.

Научные положения диссертации достоверны и обладают несомненной научной новизной, выводы и рекомендации, изложенные в диссертационной работе, логически вытекают из собственных исследований и обоснованы их результатами. Результаты диссертационной работы опубликованы в 7 зарубежных и российских журналах и доложены на 10 всероссийских и международных конференциях.

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

Таким образом, судя по представленному автореферату, диссертационная работа Кичатовой Веры Сергеевны на тему «Клинически значимые полиморфизмы в белках core и NS5a вируса гепатита С» 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.

Доктор медицинских наук, профессор,
руководитель отдела эпидемиологии
ФГБУ «Национальный исследовательский центр
эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи»
Министерства здравоохранения РФ


Семенов Т.А.

Подпись профессора Т.А. Семеновко удостоверяю
Ученый секретарь Центра,
кандидат биологических наук


Кожевникова Л.К.