

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

Диссертационной работы Чуб Елены Владимировны "РЕКОМБИНАНТНЫЕ ВАРИАНТЫ ВИРУСА ГЕПАТИТА С ТИПА 2k/1b НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук (специальность 03.01.03 – «молекулярная биология»)

Диссертационная работа Чуб Е.В. представляет собой эпидемиологическое и молекулярно-биологическое исследование вариантов вируса гепатита С. Данная тематика, безусловно, является актуальной в связи с большой клинической значимостью данного возбудителя и отсутствием исследований, направленных на изучение рекомбинантных вариантов ВГС на территории Западной Сибири.

Автореферат написан доступным грамотным языком, легко прослеживается логика планирования и проведения экспериментов. Необходимо обратить внимание на большой объем исследованных образцов за длительный период: было исследовано 1043 пробы в 2001-2002 годах и 1010 проб, отобранных в период с 2005 по 2014 год. Помимо весомого эпидемиологического исследования, анализа рекомбинационных событий в геноме ВГС, расчета примерного времени появления рекомбинантных форм, автор также разработал новую тест-систему, позволяющую детектировать рекомбинантный вариант ВГС. Выявление таких вариантов является необходимым для корректного лечения таких пациентов, что еще раз показывает актуальность проведенного исследования. Кроме того, необходимо отметить, что Елена Владимировна приводит сравнение разработанной ПЦР тест-системы с существующим аналогом, подробно анализируя достоинства и недостатки своей разработки.

Диссертационная работа Чуб Е.В. была апробирована на крупных международных и российских конференциях, опубликовано 5 статей в российских и зарубежных журналах и 12 тезисов.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Принимая во внимание актуальность темы исследования, достоверность и научную новизну результатов, их несомненную научно-практическую значимость, считаю, что представленная диссертация соответствует требованиям п.8 "Положения о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий", которые предъявляются ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор Чуб Елена Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Научный сотрудник лаборатории бионанотехнологий НГУ,

к.б.н.



Тарасова М.В.