

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Богачева Владислава Викторовича «Молекулярно-эпидемиологические особенности распространения ВИЧ-инфекции в Новосибирской области в 2008-2012 гг.», представленного на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – молекулярная биология

Вирус иммунодефицита человека - инфекционный агент, вызывающий тяжелейшее, неизлечимое на данный момент заболевание, конечной стадией которого является СПИД. Эпидемия ВИЧ-инфекции охватывает более 150 стран на шести континентах. По данным статистики ВОЗ в мире насчитывается около 35 миллионов человек, живущих с диагнозом ВИЧ-инфекция. В Российской Федерации ситуация по ВИЧ-инфекции на сегодняшний день катастрофическая. Этому есть множество причин, одной из которых является недостаток сведений о разнообразии вирусной популяции, циркулирующей на нашей территории. Отличия вариантов ВИЧ заключаются не только в нуклеотидной структуре, но и в биологических характеристиках, что в свою очередь важно для практического здравоохранения, так как необходимо учитывать особенности вируса при назначении терапии ВИЧ-инфицированным людям.

Работа В.В. Богачева направлена на изучение молекулярно-эпидемиологического аспекта ВИЧ-инфекции на примере Новосибирской области и показывает актуальность проведения подобных работ в других регионах нашей страны. В диссертации представлены как фундаментальные данные по филогенетическим взаимосвязям циркулирующих в НСО вирусных вариантов, так и данные, имеющие большое прикладное значение, а именно: описан спектр и распространенность мутаций, связанных с развитием устойчивости различных вирусных вариантов к антиретровирусным препаратам. Очевидно, что полученные в работе В.В. Богачева данные необходимо учитывать при разработке методических рекомендаций для врачей-вирусологов с целью совершенствования схем антиретровирусной терапии, назначаемой ВИЧ-инфицированным людям.

В работе использованы современные методы молекулярной биологии. Выводы обоснованы и соответствуют полученным результатам и решаемым задачам.

Диссертация В.В. Богачева соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – молекулярная биология.

Старший научный сотрудник
ФГБУ "НИИМББ" СО РАМН
кандидат биологических наук

Подпись Гуткиной Н.И. удостоверяю
Ученый секретарь,
кандидат биологических наук



Гуткина Н.И.

Сафронова О.Г.