

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора  
медицинских наук  
«Особенности антиретровирусной терапии и эволюция лекарственной  
устойчивости ВИЧ у больных в условиях мегаполиса»  
Сизовой Наталии Владимировны

Диссертационная работа Н.В.Сизовой, посвященная актуальной проблеме ВИЧ – инфекции, подводит итоги многолетней работы по данной проблеме, представляет несомненный интерес и имеет важную актуальность.

Автор отмечает прогресс достигнутый к настоящему времени и изменившийся портрет больного СПИДом важнейшие разработки и внедрение высокоактивной антиретровирусной терапии (ВААРТ), позволило снизить летальность и уменьшить число новых случаев инфекции за счет подавления вирусной нагрузки.

К сожалению, страны Восточной Европы адекватно не оценили достижения в изучении ВИЧ/СПИДа, не использовали должным образом прогрессивный подход к ряду профилактических мероприятий, что привело к негативным последствиям: ежегодному росту «новых» случаев заражения ВИЧ и выявлению его в поздних стадиях болезни, при низком уровне СД4. В результате этого растет смертность, и число больных с инвалидностью, из-за поздно леченных оппортунистических инфекций. Увеличивается число больных туберкулезом, преимущественно в группе ВИЧ – инфицированных.

Неуклонный рост числа «новых» случаев ВИЧ/СПИДа в особенности с низким уровнем СД4 Т-лимфоцитов, все еще сохраняющийся подход к назначению ВААРТ с ограниченным числом медикаментов и преимущественно дженериков обязывает подойти к решению задач по снижению ВИЧ/СПИДа с новых позиций.

Для решения поставленных задач, диссертант тщательно проанализировала вопросы лечения больных с учетом сроков инфицирования, возраста, возможных побочных реакций, резистентности в АРВ- препаратам.

Новыми данными являются полученные результаты о лекарственной устойчивости ВИЧ, автор прогнозирует возможность ее увеличения в особенности у лиц, заразившихся от тех, кто не стабильно принимает АРВТ. Отмечается также, что поздно начатая ВААРТ приводит к появлению у «16%» пациентов необходимости замены препаратов, изменении схемы лечения. Это негативно сказывается на больных, начинающих лечение и стремящихся затянуть прием лекарств, или не лечиться вовсе. Ввиду этого

стандартные схемы лечения, как отмечает автор, вряд ли уместны в настоящее время для начала терапии, в особенности тем, у кого можно предвидеть побочные эффекты. Этот анализ, приведенный в работе позволяет дать высокую оценку диссертанта.

Новые данные приводит диссертант по анализу фармакорезистентности различных субтипов ВИЧ. Доминирующий субтип А и различные субтипы ВИЧ позволили выявить частоту фармакорезистентности у большинства пациентов получающих ВААРТ, причем одновременно к НИОТ, и ННИОТ препаратам. Существенно, что у большинства были мутации к ННИОТ, НИОТ и реже к ингибиторам протеазы. Это уже основание к пересмотру «начальных схем терапии» в особенности больным с низким уровнем СД4- лимфоцитов.

Автор объясняет динамику выявления мутаций резистентности к НИОТ и ННИОТ тем, что в схемах терапии, как правило, согласно общепринятым схемам присутствуют 2 препарата из группы НИОТ и один из ННИОТ. Дана дательная характеристика типа мутации к каждому из препаратов. Отмечены связь мутации резистентности с социальным статусом больных и степенью приверженности к лечению.

Этот раздел по детализации формирования мутаций резистентности и выводов заслуживает большого внимания, ибо определяет стратегию и тактику индивидуализации лечения, не только в настоящее время, но и в ближайшем будущем.

Несомненной новизной отличается и новое направление посвященное разделу математического моделирования циркуляции фармакорезистентов штаммов ВИЧ. Не останавливаясь на деталях этого сложного исследования можно лишь на его основе констатировать рост фармакорезистентности в популяции существующих штаммов и небольшой прирост первично-резистентных диких штаммов ВИЧ.

Формируя общее заключение по докторской диссертации Н.В.Сизовой можно выделить следующие важные направления ее работы:

- необходимость индивидуализации лечения ВИЧ/СПИДа , отход от прежних стандартов терапии, внедрение новых схем лечения.

- ранее соответственно срокам выявления назначения ВААРТ, что позволит снизить суммарные затраты на лечение, добиться большей эффективности, приверженности, с наименьшей частотой формирования фармакорезистентности в общей популяции пациентов.

- обеспечить подготовку медиков, психологов, пациентов для совместной работы с населением включая административный ресурс для подготовки снизить бремя этой угрожающей инфекции, имеющей

преимущественно естественный половой механизм передачи возможности и вследствие этого распространения инфекции в общей популяции населения.

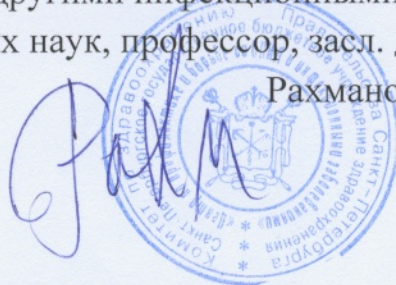
- автором составлена база данных фармакорезистентности и предложен прогноз ее формирования в будущем. Впервые определены пути оптимизации медицинских затрат на лечение больных ВИЧ/СПИДом и профилактику вторичных заболеваний.

По совокупности данных разработанных диссертантом новизне и научно-практической значимости диссертация Н.В. Сизовой формирует новое направление в изучении прикладных аспектов ВИЧ – инфекции.


Н.В. Сизова автор многочисленных работ по проблеме ВИЧ/СПИДа, хорошо известна среди специалистов и ученых причастных к этому направлению.

Работа полностью отвечает требованиям ВАК РФ предъявляемых к докторским диссертациям и автор заслуживает присвоения ей степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.09- инфекционные болезни.

Главный инфекционист Комитета по Здравоохранению С-Петербурга  
Профессор кафедры социально-значимых инфекций  
Первого СПб Мед Университета им И.П.Павлова,  
Зам.главного врача СПб ГБУЗ «Центр по профилактике и борьбе со  
СПИД и другими инфекционными заболеваниями»,  
Доктор медицинских наук, профессор, засл. деятель науки РФ  
Рахманова Аза Гасановна



*Азизия Рахмановна А.Г.*  
*завершено.*  
*Нар. орг. комис. М.И. Чернышова*



*27.11.2014*

190103 г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала д.179  
«ГБУЗ Центр по профилактике и борьбы со СПИД и инфекционными заболеваниями»  
тел.8-(812)-251-08-53, e-mail [aza.rakhmanova@gmail.com](mailto:aza.rakhmanova@gmail.com)