

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сизовой Наталии Владимировны «Особенности антиретровирусной терапии и эволюция лекарственной устойчивости ВИЧ у больных в условиях мегаполиса», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.09 - инфекционные болезни.

ВИЧ-инфекция одна из самых актуальных проблем здравоохранения, которая может быть решена только на основе фундаментальных медико-биологических исследований, к которым бесспорно следует отнести диссертационную работу Сизовой Н.В.

С момента появления инфекции достигнуты значительные успехи в профилактике, диагностике и лечении ВИЧ-инфекции. Несмотря на достигнутые успехи на сегодняшний день ВИЧ-инфекция остается неизлечимым заболеванием. За годы применения антиретровирусных препаратов (с 1995 г.) произошли значительные перемены, накоплен опыт по лечению, появились новые препараты с меньшими побочными действиями, более эффективные, удобные в применении, изменились и показания к назначению высокоактивной антиретровирусной терапии (ВААРТ). В РФ с 2006 года наблюдается расширение доступа к ВААРТ, которая обеспечивает эффективное восстановление функции иммунной системы и улучшает качество жизни пациентов. Разработаны новые, более ранние, показания к назначению ВААРТ, что требует дополнительных финансовых затрат. Наименее дорогостоящими являются так называемые схемы первого ряда. При полирезистентных штаммах ВИЧ применяются схемы резерва, нередко именуемые схемами спасения. Стоимость этих схем возрастает в десятки раз в сравнении с первой линией ВААРТ. Появление первичной резистентности ВИЧ приведет к появлению дополнительных сложностей при назначении ВААРТ и значительному удорожанию лечения, что требует серьезной финансово-экономической проработки схем лечения больных с ВИЧ-инфекцией.

Все вышеизложенное предопределило актуальность проблемы, а также цели и задачи диссертационной работы Сизовой Наталии Владимировны.

В ходе решения поставленной цели и 6 частных задач автором впервые на основе оценки клинических, иммунологических и вирусологических проявлений ВИЧ-инфекции, определены наиболее эффективные схемы ВААРТ.

Научная новизна работы несомненна. Впервые на основании анализа

клинико-иммунологического статуса пациентов с ВИЧ-инфекцией дана оценка эффективности диспансерного наблюдения, с последующим планированием терапии. Составлена база данных и изучен уровень первичной фармакорезистентности ВИЧ к основным препаратам, разработан прогноз формирования резистентных штаммов вируса, установлены частота фармакорезистентности и риски лекарственной устойчивости с учетом тяжести и стадии заболевания. Получены результаты по определению мутаций и выявлению устойчивых и неустойчивых форм вируса. Впервые проведена оценка стоимости затрат на лечение ВИЧ-инфицированных больных, что позволило выработать новую стратегию мониторинга ВИЧ-инфицированных пациентов.

Теоретическая и практическая ценность также достаточно весома. В результате проведенного исследования получены важные клинические результаты по тактике ВААРТ, разработана стратегия назначения схем первой линии и замены противовирусных препаратов, с учетом фармакоэкономических аспектов, определена целесообразность тестов на резистентность перед назначением ВААРТ.

Работа выполнена на современном методическом уровне. В ходе решения поставленных задач обследовано 4447 ВИЧ-инфицированных пациентов, с использованием современных клинических, вирусологических иммунологических методов обследования. Результаты исследований подвергнуты современной статистической обработке, в системе Statistica for windows (версия 9), с помощью непараметрических критериев и методов математического моделирования, что дают возможность сделать заключение о достоверности и надежности полученных результатов.

Выводы, полученные в результате выполнения представленной работы, логичны, соответствуют целям и задачам исследования. По теме диссертации опубликовано 37 научных работ, в том числе 18 в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК Минобрнауки РФ, 4 главы в руководствах и монографиях. Результаты работы неоднократно были представлены на региональном, всероссийском и международном уровне (конференции, конгрессы, съезды и форумы).

В автореферате отражены все положения диссертации, критических замечаний нет.

На основании автореферата, диссертационная работа Сизовой Наталии Владимировны «Особенности антиретровирусной терапии и эволюция лекарственной устойчивости ВИЧ у больных в условиях мегаполиса» является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором автором решены основные задачи по повышению качества и эффективности

лечения ВИЧ-инфицированных больных, предложены наиболее оптимальные схемы терапии с учетом возникающей лекарственной устойчивости, стадии и тяжести заболевания, приверженности пациента, разработана математическая модель циркуляции субтипов и рекомбинантных форм ВИЧ.

Автореферат диссертации Сизовой Н.В. соответствует требованиям п.9 Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 N 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ей искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

Зав. кафедрой инфекционных болезней
ГБОУ ВПО «Алтайский государственный
медицинский университет»,

Заслуженный врач РФ,
профессор

Гранитов В.М.



« 5 » ноября 2014



Гранитов Владимир Михайлович

656038 г. Барнаул

пр-т Ленина, д. 40

Алтайский государственный

Медицинский университет

8 (3852)688642

granit@agmu.ru