

## 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 14.00.09 – инфекционные болезни

Значительный рост распространенности ВИЧ-инфекции, отмеченный в последние десятилетия во всем мире, затронул Россию самым серьезным образом. Число пациентов, получающих специфическое лечение в нашей стране, непрерывно растет и, достигнув 170 000 в 2014 году, в настоящее время является одним из самых значительных в мире. В этих условиях весьма важным является вопрос о путях совершенствования и повышении эффективности оказания терапевтической помощи людям, которые в ней нуждаются, и поэтому актуальность темы, выбранной автором диссертационной работы для исследования, не вызывает сомнений.

Предметом анализа, проведенного Н.В.Сизовой, является обширнейший массив результатов клинических и лабораторных исследований, коллекционированный автором с момента внедрения в практику ведения каждого из современных средств лабораторной диагностики, включая анализ генома ВИЧ. В качестве обследованного контингента выступили пациенты стационара, специализирующегося на оказании медицинской помощи ВИЧ-инфицированным пациентам. Аналогов данному исследованию в российской практике еще не встречалось, и этим подтверждается новизна работы.

Автором проделан тщательный и многосторонний анализ закономерностей популяционной динамики ВИЧ-инфекции, позволивший дать характеристику особенностей эпидемии ВИЧ-инфекции в Санкт-Петербурге и прогнозировать ее развитие в регионе. Важнейшую часть работы составляет оценка факторов, влияющих на эффективность современных схем терапии и анализ основных причин замены антиретровирусных препаратов, а также частоты и характера нежелательных побочных явлений на фоне различных схем лечения. Нельзя переоценить важности выводов, касающихся причин и способов профилактики возникновения лекарственно-устойчивых штаммов ВИЧ, поскольку эти выводы основаны на огромном личном опыте автора. Особым достоинством работы является ее экономическая часть, посвященная фармакоэкономике лечения ВИЧ-инфекции на разных стадиях



патологического процесса; такая работа проведена в условиях современного этапа эпидемии впервые.

Наиболее очевидным, на наш взгляд, достоинством работы является то, что все сделанные выводы положены в основу практических рекомендаций, которые могут быть реально востребованы в практических медицинских учреждениях. Примерами могут послужить рекомендации по раннему выявлению ВИЧ-инфекции и началу лечения на ранних сроках инфицирования; разработка алгоритма переключения схем терапии для предотвращения токсических осложнений; в перспективе - назначение терапевтического мониторинга с целью оценки реально действующих концентраций лекарственных препаратов и особенностей их метаболизма, а также многое другое. Все эти рекомендации способны существенно приблизить момент, когда лечение ВИЧ-инфекции станет действительно персонализированным.

Выводы и основные положения диссертации базируются на колоссальном фактическом материале, собранном автором за многие годы работы. Результаты диссертационной работы Н.В.Сизовой многократно были доложены на научных конференциях и совещаниях национального и международного уровней. Выводы диссертации нашли свое отражение в опубликовании 37 научных работ, при этом многие из них носят характер учебного материала, что придает им особую ценность.

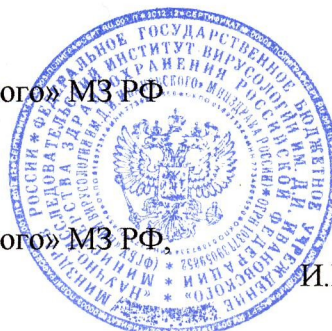
Представленный объем материала и высокий методический уровень исследований являются достаточными для решения поставленных автором задач и обеспечивают достоверность полученных данных. Выводы полностью соответствуют существу выполненного исследования.

Работа соответствует требованиям Положения ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, вне всякого сомнения, заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук.

Зав. отделом общей вирусологии  
ФГБУ «НИИ вирусологии им. Д.И.Ивановского» МЗ РФ,  
доктор биологических наук

М.Р.Бобкова

Подпись зав. отделом общей вирусологии  
ФГБУ «НИИ вирусологии им. Д.И.Ивановского» МЗ РФ  
Бобковой Марины Ридовны заверяю



Ученый секретарь  
ФГБУ «НИИ вирусологии им. Д.И.Ивановского» МЗ РФ,  
кандидат медицинских наук

И.В.Галкина

28.11.2014