

ОТЗЫВ

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

Прошло более двадцати лет с тех пор как ВИЧ появился в России и стал распространяться среди людей, относящихся к группе рискованного поведения. В конце 90-х годов началась концентрированная стадия эпидемии ВИЧ-инфекции, охватившая в основном инъекционных наркоманов, которая в дальнейшем стала приобретать формы генерализованной стадии. Активное внедрение ВААРТ в нашей стране позволила продлить жизнь пациентам, но мало повлияло на развитие эпидемии, поскольку наркопотребители оставались лидерами в инфицировании ВИЧ. В России используется более 2-х десятков различных препаратов, используемых в схемах три-терапии и представляющих собой шесть различных групп от нуклеозидных ингибиторов обратной транскриптазы до блокаторов хемокиновых рецепторов (CCR5). Больные составляют неоднородную группу по тяжести инфекционного процесса, длительности заболевания, сопутствующей патологии, что требует отработки схем ВААРТ и этот раздел является одним из основных в работе Н.В.Сизовой. Ее исследование носит научно-клинический характер, где на основе анализа эффективности тех или иных препаратов и схем с учетом нежелательных побочных реакций и осложнений обоснованы и внедрены методы лечения больных с ВИЧ-инфекцией.

В работе использованы современные методы контроля за отслеживанием выраженной иммуносупрессии и вирусной активности. Клинический материал объемный и включает более 4-х тысяч пациентов, которые анализируются в трех временных интервалах: в начале эпидемии, на этапе внедрения ВААРТ и на современном этапе.

Ранее таких исследований в нашей стране не проводилось, хотя подобного рода анализ рассматривает проблему в хронологии и учитывает особенности эпидемии. ВААРТ в виде комбинированной терапии способна достаточно быстро воздействовать на репликацию вируса и способна восстановить иммунный статус, но в то же время эта терапия влияет на генетический аппарат вируса, вызывая его мутации. Генотип и выявление фармакорезистентности ВИЧ позволили оценить воздействие отдельных препаратов на лекарственную устойчивость ВИЧ и определить частоту формирования устойчивых штаммов, которые несут потенциальную опасность при заражении первичных пациентов. Этот раздел является принципиально новым не только для Северо-Западного региона, но и для Российской Федерации, где эти методы только начинают внедряться.

Н.В.Сизова очень четко сформулировала положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, которые вытекают из поставленных задач, полученных материалов и аналитической обработки.

Эти материалы неоднократно докладывались на различных научных форумах, где получили позитивную оценку специалистов.

Являясь старшим научным сотрудником научного отдела, а в последующем доцентом кафедры социально-значимых инфекций Н.В.Сизова включила свой материал в учебный план дополнительного профессионального образования, а так же в работу многих клиник России. Материалы работы были использованы при написании крупных руководств и хорошо отражены в научных журнальных статьях.

Работа, несомненно, соответствует требованиям ВАК, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор Н.В.Сизова заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.09 – инфекционные болезни.

Руководитель Ленинградского
Областного центра по профилактике и
борьбе со СПИД и ИЗ

доктор медицинских наук,

доцент

А.Ю.Ковеленов

Подпись А.Ю.Ковеленова заверяю



А.Ю. Ковеленов
информант по кадрам

Алексей Юрьевич Ковеленов

18.11.2014

197101 Санкт-Петербург

ул. Мира д.16

Телефон: 4560862

E-mail: len-obl-spид@peterlink.ru