



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
и международной деятельности
ГБОУ ВПО «Московский
Государственный медико-
стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова»
Минздрава России доцент, к.м. н.
Е.А. Вольская



«26» сентября 2014 г.

ОТЗЫВ

ведущего учреждения о научно-практической ценности диссертации
Нурова Рустама Маджидовича, на тему: «ВИЧ-инфекция в системе
пенитенциарных учреждений: диагностика, клиника, лечение и
профилактика», представленной на соискание учёной степени
доктора медицинских наук по специальностям:
14.01.09 – «Инфекционные болезни» и 14.02.02 – «Эпидемиология»

Актуальность темы диссертационной работы

Отношение в мире к проблеме ВИЧ/СПИДа существенно изменилось в сторону серьезной активизации мероприятий по профилактике, лечению и уходу. В частности, на специальной сессии Генеральной ассамблеи ООН в 2001 году правительства приняли на себя беспрецедентные обязательства к 2015 году остановить эпидемию ВИЧ-инфекции, и обратит ее вспять. Успешное решение принятых обязательств во многом зависит, в том числе и от реализации в системе пенитенциарных учреждений мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции.

На сегодняшний день нет специфических вакцин и лекарственных препаратов, полностью излечивающих от ВИЧ-инфекции. Вместе с тем, при постоянном приеме антиретровирусных препаратов, у ВИЧ инфицированных на долгие годы в большей или меньшей степени предотвращается развитие СПИДа, что повышает качество жизни, сохраняет полностью или частично их социальную активность, трудоспособность на фоне снижения заразительности (Лобзин Ю.В., Жданов А.В., 2006; Ющук Н.Д., Мартынов Ю.В. и соавтр., 2010; Бартлетт Дж. И соавтр., 2012)

Из имеющихся публикаций, хорошо известно, что распространение ВИЧ-инфекции в тюрьмах носит автономный характер, причем уровень распространенности ВИЧ/СПИДа среди заключенных во многих странах мира значительно выше, чем среди населения в целом, а уровень заболеваемости гепатитом С и туберкулезом еще выше. Во многих странах мира в местах лишения свободы отмечается высокая концентрация психических заболеваний, наркоманий и ряда инфекционных и паразитарных болезней. В структуре заболеваемости осужденных в УИС РФ ведущее место занимают болезни органов дыхания – 26,1% (ОРВИ, хронические неспецифические заболевания легких, пневмония и пр.); психические расстройства – 18,9% (хронический алкоголизм, наркомании и пр.); инфекционные и паразитарные болезни – 16% (туберкулез, ИППП, ВИЧ-инфекция, гепатиты и пр.).

Во всем мире для пенитенциарных учреждений характерен уникально высокий уровень аутоагрессии и самоповреждений. Обычно это связывают с широкой распространенностью психической патологии, а также с манипулятивными попытками заключенных, однако единого четкого объяснения данный феномен пока не имеет.

Среди немногих публикаций, посвященных распространенности рискованного поведения среди российских заключенных, следует особо

выделить работу, выполненную в 2000 году в 10 российских пенитенциарных учреждениях сотрудниками международной организации «Врачи без границ». Согласно результатам этого исследования 10% заключенных, находясь в заключении, хотя бы раз делали себе инъекции психоактивных веществ, причем каждый четвертый (т.е. около 2% от всех осужденных) – регулярно. О нанесении татуировок в тюрьме сообщили 26% заключенных, из них – 62% использовали общие иглы для татуажа. На сексуальные отношения во время заключения указали 9,7%. Имеются убедительные свидетельства того, что нанесение татуировок и незащищенные гомосексуальные контакты среди заключенных встречаются чаще, чем среди общего населения.

Характерным для мест лишения свободы является высокий уровень распространенности инфекций, передаваемых половым путем. На пике последней эпидемии ИППП в России (вторая половина 90-х годов XX столетия) заболеваемость людей, находящихся в местах лишения свободы, в 27 раз превышала показатель заболеваемости сифилисом среди совокупного населения, в 14 раз гонореей и в 125 раз остроконечными кандиломами, причем заболеваемость женщин была в 8-10 раз выше, чем мужчин (по материалам следственного изолятора Нижегородской области). В целом по России за последние 10 лет показатель заболеваемости сифилисом в УСИН увеличился почти в 17 раз.

Такая взрывоопасная комбинация факторов риска делает исправительные учреждения очень уязвимыми для быстрого распространения гемоконтактных инфекций. В тюрьмах Австралии, Европы и США неоднократно регистрировали случаи заражения гепатитами и ВИЧ-инфекцией, в основном обусловленные совместным использованием инструментов для парентеральных манипуляций и сексуальными контактами между осужденными.

Ситуация с ВИЧ/СПИДом в местах лишения свободы в значительной степени определяется особенностями развития эпидемического процесса ВИЧ-инфекции на конкретной административной территории.

Распространение эпидемии ВИЧ/СПИДа на территории Республики Таджикистан нельзя рассматривать изолированно от ситуации, складывающийся на территории сопредельных стран, с учетом основных потоков трудовых мигрантов, включая и бывших заключенных.

Все выше перечисленное определяет особую актуальность диссертационной работы Нурова Рустама Маджидовича и диктует настоятельную необходимость углубленного изучения инфекционного и эпидемического процессов ВИЧ-инфекции среди заключенных для научного обоснования комплекса мероприятий по профилактике ВИЧ/СПИДа с учетом складывающейся эпидемиологической ситуации.

С этих позиций представленная диссертационная работа Нурова Рустама Маджидовича посвящена решению одной из важнейших научно-практических проблем для здравоохранения Республики Таджикистан, а именно внедрению в систему дозорного эпидемиологического надзора, проводимого на соэкосистемном уровне, концептуальной структурно-функциональной модели мониторинга эпидемиологической ситуации ВИЧ/СПИДа на территории Республики Таджикистан с вовлечением структур ГУИУН в многокомпонентную систему лечебно-диагностических и профилактических мероприятий.

Связь темы диссертации с планом научных работ в области медицины и народного хозяйства

Диссертация Нурова Рустама Маджидовича выполнена в Таджикском Научно-исследовательском институте профилактической медицины Минздрава Республики Таджикистан в соответствии с планом проведения научных исследований, имеющих научное и практическое значение для здравоохранения.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов, сформулированных в диссертации

На основании проведённых комплексных клинико-эпидемиологических исследований с использованием современных эпидемиологических, клинико-диагностических и статистических методов автором впервые на территории Республики Таджикистан в условиях продолжающегося роста поражённости населения ВИЧ/СПИДом дана многоплановая характеристика инфекционного и эпидемического процессов ВИЧ-инфекции в пенитенциарных учреждениях, а служба ГУИУН охарактеризована как одно из важнейших звеньев медико-социальной защиты населения страны, ее национальной безопасности.

Научная новизна и теоретическая значимость исследования заключается в обосновании концепции структурно-функциональной модели, принципов и технологий мониторинга эпидемиологической ситуации ВИЧ/СПИДа в Республике Таджикистан с вовлечением ГУИУН в многокомпонентную систему лечебно-диагностической помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией, т.е. разработано новое лечебно-профилактическое направление в борьбе с ВИЧ/СПИДом.

Научная новизна содержится также и в материалах диссертации, касающихся инновационных форм и методов клинической работы с использованием нового алгоритма обследования заключённых, что позволило доказать возможность применения АРВТ при потенциально-необратимых критических состояниях. Соискателем на основании достоверной выборки данных клинико-лабораторного и инструментального обследования заключённых установлена высокая распространённость туберкулеза в исправительных учреждениях, которая в сочетании с ко-инфекцией ВИЧ, определяла частоту летальных исходов. Впервые в местах лишения свободы диссертантом использованы для лечения таких больных противотуберкулезные и антиретровирусные

препараты второго ряда, назначение которых проводили с учетом экспресс-тестирования, уровня CD4-лимфоцитов и вирусной нагрузки. Разработанный соискателем алгоритмом АРВТ позволял достигать уже к третьему месяцу лечения неопределяемого уровня вирусной нагрузки. Следует отметить, что у части заключенных имелась 4В клиническая стадия ВИЧ-инфекции. Благодаря расширению показаний для проведения АРВТ удавалось купировать патологический процесс даже у тяжелых больных с существенным улучшением клинического состояния и достоверным повышением CD4-лимфоцитов, снижением вирусной нагрузки до неопределяемого уровня. Полученные результаты позволяют рассматривать лечебные мероприятия с профилактической точки зрения, а именно, уменьшение заразности больных туберкулезом и ВИЧ-инфекцией, что имеет определенное значение для снижения распространения этих инфекций в системе ГУИУН.

Таким образом, научно обоснована и доказана необходимость расширения границ комплексного лечения заключенных не только от ВИЧ/СПИДа, но и сочетанной патологии ВИЧ + туберкулез, что позволило разработать «дорожную карту», т.е. предложена новая модель диспансеризации поступающих в ИК и освобожденных из мест лишения свободы, что позволяет обеспечивать преемственность в лечении этих больных.

Предложенная соискателем оригинальная модель структурно-функционального взаимодействия медицинских и силовых организаций, повышает качество профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении ВИЧ-инфекции и туберкулеза на территории Республики Таджикистан.

Изучение роли трудовых мигрантов в распространение ВИЧ – инфекции среди населения и в том числе среди заключенных позволило получить соискателю уникальные данные, которые обосновали

необходимость включения органов миграционной службы в структурно-функциональную модель, и использованы при разработке методических рекомендаций для экс-мигрантов.

Материалы диссертационной работы Нурова Рустама Маджидовича учтены при разработке ряда нормативно-правовых документов республиканского уровня, а также использованы при написании монографий, методических рекомендаций и руководств, направленных на повышение качества медицинской помощи ВИЧ-инфицированным и больным туберкулезом.

Личный вклад диссертанта

Личный вклад соискателя заключается в разработке дизайна и непосредственного участия в выполнении программы исследования на всех этапах ее осуществления. Автором самостоятельно проведен анализ сложившейся эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции с учетом выраженности миграционных процессов и автономности развития эпидемического процесса ВИЧ-инфекции в пенитенциарных учреждениях на территории Республики Таджикистан. Выявлены и описаны клинические особенности течения ВИЧ-инфекции и генерализованных форм туберкулеза среди заключенных, проанализирована и оценена эффективность антиретровирусной терапии. При участии автора диссертационной работы была проведена подготовка и написание основных публикаций, методических рекомендаций и приказов с учетом полученных в ходе выполнения работы материалов.

Статистическая обработка полученных материалов, обсуждение результатов, оформление диссертации и написание автореферата проведены автором самостоятельно. При трактовке полученных результатов соискатель использовал консультации заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора Азы Гасановны Рахмановой и академика международной академии наук, доктора

медицинских наук, профессора Хамдама Кутфиддиновича Рафиева, что позволило выполнить диссертационную работу на высоком научно-методическом уровне.

Внедрение в практику

Результаты работы доложены на международных, Всероссийских и Республиканских съездах, научно-практических конференциях. С учетом материалов диссертации изданы 3 приказа Министерства здравоохранения Республики Таджикистан, составлен Национальный протокол по представлению помощи и лечения при ВИЧ/СПИДе.

Основные положения диссертационной работы отражены в 58 публикациях, в том числе: монографии-2, руководство -1, методические рекомендации – 1, статьях в научных журналах -39, из них -21 в рецензируемых научных журналах, входящих в реестр рекомендованных ВАК РФ, материалах конференций и сборников-14, одна публикация в зарубежном издании.

Рекомендации по использованию результатов, полученных автором диссертации

Результаты, полученные в ходе многоплановых клинико-эпидемиологических исследований особенностей развития эпидемического процесса и клинического течения ВИЧ-инфекции среди заключенных, позволили автору диссертации научно обосновать и разработать комплекс профилактических, противозидемических и лечебных мероприятий. Рекомендованный автором комплекс мероприятий, проводимых в рамках структурно-функциональной модели взаимодействия между медицинскими и силовыми организациями, успешно внедрен в систему дозорного эпидемиологического надзора на территории Республики Таджикистан.

Разработанная диссертантом структурно-функциональная модель взаимодействия медицинских и силовых структур, ГУИУН, миграционной

службы и международных организаций является новым направлением в комплексе ограничительных профилактических лечебно-диагностических мероприятий и может быть рекомендована к более широкому ее использованию, в том числе и на других административно-территориальных образованиях.

Предложенная «дорожная карта» должна стать основой для сопровождения пациентов, находящиеся на антиретровирусной терапии, как одна из важнейших мер профилактики заболеваемости в пенитенциарной системе и рекомендуется к внедрению на других территориях.

Учитывая ограниченное число публикаций, касающихся проблем ВИЧ/СПИДа в пенитенциарной системе, рекомендуется материалы диссертационной работы представить в виде монографии с последующим изданием для более широкого ознакомления с полученными результатами специалистов в области эпидемиологии, инфектологии и организации здравоохранения.

Материалы, изложенные в диссертации, целесообразно использовать также и в учебном процессе на кафедрах инфекционных болезней, эпидемиологии.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы нет. Имеющиеся отдельные стилистические погрешности не снижают научной и теоретической ценности и значимости диссертационной работы.

Автореферат и опубликованные материалы в полной мере отражают основные положения и выводы выполненного исследования.

Заключение

Диссертационная работа Нурова Рустама Маджидовича, на тему: «ВИЧ-инфекция в системе пенитенциарных учреждений: диагностика, клиника, лечение и профилактика», является самостоятельной законченной научно-

квалификационной работой, которую на основании совокупности клинико-эпидемиологических исследований, можно квалифицировать как новое научное достижение, решающее важную научно-практическую проблему здравоохранения Республики Таджикистан - улучшение качества диагностики и лечения, оказываемого заключенным, находящимся в местах лишения свободы на территории Республики Таджикистан, разработано новое лечебно-профилактическое направление в борьбе с ВИЧ/СПИДом и туберкулезом.

Диссертационная работа обсуждена на научной конференции кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России 23.09. 2012 г., протокол № 143.

По актуальности, научно-практической значимости диссертация Нурова Рустама Маджидовича, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по двум специальностям 14.01.09 – «Инфекционные болезни» и 14.02.02 – «Эпидемиология».

Академик РАН,
президент ГБОУ ВПО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова,
профессор д.м.н.
Н.Д. Ющук



Профессор кафедры
инфекционных
болезней и эпидемиологии ГБОУ
ВПО МГМСУ им. А.И.
Евдокимова
д.м.н. Ю.В.Мартынов



Внешний отзыв о научно-практической ценности диссертации Нурова Рустама Маджидовича на тему: «ВИЧ-инфекция в системе пенитенциарных учреждений: диагностика, лечение и профилактика» подготовлен академиком РАН, президентом ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И.

Евдокимова, профессор д.м.н. Н.Д. Ющуком и профессором кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова д.м.н. Ю.В.Мартыновым

Ющук Н.Д. – академик РАН, президент ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава, специальность «Инфекционные болезни»,

Мартынов Ю.В. – доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, специальность «Эпидемиология».

Почтовый адрес учреждения, давшего внешний отзыв: 127473,
г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр. 1. тел.: 8 (495) 609-67-00, факс:
8 (495) 637-94-56, электронный адрес: msmsu@msmsu.ru

Подписи Н.Д. Юшука и Ю.В. Мартынова заверяю



26.09.

Список печатных работ сотрудников ведущей организации

1. Эпидемиология инфекционных болезней: учебное пособие / Н.Д. Ющук, Ю.В. Мартынов, Е.В. Кухтевич, Ю.Ю. Гришина. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 496 с.
2. Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом В/ В.Т. Ивашкин, Н.Д. Ющук, О.О. Знойко и др. – М., 2014. -70 с.
3. Инфекционные болезни: учеб. для студентов мед. вузов/ под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 704 с.
4. Инфекционные болезни: национальное руководство/ под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1056 с.
5. Гришина Ю.Ю., Мартынов Ю.В., Кухтевич Е.В. Значение полового пути в развитии эпидемии ВИЧ-инфекции// Журн. «ВИЧ-инфекция и иммуносупрессия». – С.-Петербург, 2013. - №2. – Т. 5. – с. 122-127
6. Гришина Ю.Ю., Кухтевич Е.В., Мартынов Ю.В. ВИЧ-инфекция: оценка эпидемиологической ситуации на основе интегрального показателя / Инфекционной бюллетень «Здоровье населения, среда обитания». – 2011. - №8. – с. 16-18
7. Ющук Н.Д., Гаджикулиева М.М., Волгина Г.В., Томилина Н.А. Гломерулярные заболевания у ВИЧ-инфицированных пациентов: клиническая и морфологическая оценка/ Журн. «Терапевтический архив».- 2012.- Т. 84.- №11.- с.30-34
8. Оценка социально-экономического бремени гепатита С в Российской Федерации/ Н.Д. Ющук, О.О. Знойко, Н.А. Якушечкина, К.Р. Дудина и др./ Эпидемиология и вакцинопрофилактика.- 2013.-№2 (69).- с.18-33
9. Федосеева Н.В., Знойко О.О., Ющук Н.Д. . Иммуногенетические факторы взаимодействия вируса гепатита С и человека, влияющие на выбор терапевтической тактики/ Журн. Эпидемиологии, микробиологии и иммунологии.- 2013.-№3.- с. 97-103
- 10.Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом С/ Н.Д. Ющук, В.Т. Ивашкин, К.В. Жданов, О.О. Знойко, Е.А.Климова. - Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии и колопроктологии.- 2013.-№2.- с. 41-71

11. Иммуногенетические предикторы быстрого вирусологического ответа на противовирусную терапию больных хроническим гепатитом С/ Н.Д. Ющук, О.О. Знойко, И.П. Балмасова И.П. и др.- Тер. Архив.-2012.- №11.- с.11-17
12. Оценка социально-экономического бремени гепатита С в Российской Федерации/ Н.Д. Ющук, О.О. Знойко, Н.А. Якушечкина, К.Р. Дудина и др. - Эпидемиология и вакцинопрофилактика.-2013.- №2 (69).- с.18-33
13. Гришина Ю.Ю., Мартынов Ю.В., Кухтевич Е.В., Анализ трендов заболеваемости, пораженности и смертности при ВИЧ-инфекции на территории г. Москвы.- Вестник Дагестанской государственной медицинской академии.- 2011.- №11.- с.92-95
14. Иммунологические аспекты коинфицирования HCV/HIV / Н.Д. Ющук, И.В. Шестакова, И.П. Балмасова, М.В. Вышеславцева, Е.В. Шмелева. – Тер. Архив.- 2011.-№11.- с. 9-14
15. Федяева О.Н., Ющук Н.Д., Сирота Н.А., Балмасова И.П. Кластерный принцип определения ключевых факторов приверженности больных ВИЧ-инфекцией антиретровирусной терапии. - Психическое здоровье.- 2014.- №8 (99).- с.43-49