



федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)

443099, РФ, г. Самара,
ул. Чапаевская, 89
тел.: +7 (846) 374-10-01
тел./факс: +7 (846) 374-10-03

е-mail: info@samsmu.ru
сайт: samsmu.ru
ОГРН 1026301426348
ИНН 6317002858

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе,
доктор медицинских наук, профессор
И. Л. Давыдкин
« » апреля 2023 года

10.04.2023 № 1130/40-13-1724
на № _____ от _____

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Самарский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации о научно-практической значимости диссертационной
работы Чирской Марии Александровны на тему: «Сочетанная
инфекция ВИЧ и сифилис: особенности течения, диспансеризации и
оказания комплексной специализированной помощи», представленную
к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям 3.1.22. - Инфекционные болезни и 3.1.23. –
Дерматовенерология в диссертационный совет 21.2.050.02 на базе
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет имени академика И. П.
Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации.**

Актуальность темы исследования и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельностью

В диссертационной работе М. А. Чирской рассматривается одна из современных проблем социально-значимых инфекционных заболеваний – высокая частота распространения инфекций, передаваемых половым путем, в том числе сифилиса, у ВИЧ-инфицированных пациентов среди мужчин, имеющих половые контакты с мужчинами (МСМ). ВИЧ-инфекция и сифилис, как вместе, так и по отдельности, представляют собой социальную проблему, их распространенность во многом зависит от демографических и

экономических факторов, уровня жизни населения, наличия и объема проводимых профилактических мероприятий. Сифилис значительно увеличивает риск заражения ВИЧ при незащищенных множественных половых контактах за счет эрозивного или язвенного повреждения кожи и слизистых оболочек половых органов, ротоглотки, наличием микротравматизации прямой кишки. Кроме того, язвенные инфекции, передающиеся преимущественно половым путем (ИППП), к которым относится и сифилис, способствуют передаче ВИЧ путем увеличения вирусного депо в половых органах, стимулирования вирусной репликации. А системный ответ на сифилитическую инфекцию включает иммунную активацию, что проявляется в значительном увеличении вирусной нагрузки ВИЧ и снижению CD4-лимфоцитов.

Несмотря на значительный прогресс в изучении коинфекции ВИЧ и сифилиса до сих пор остается дискутабельным вопрос о влиянии сифилиса на прогрессирование ВИЧ-инфекции. Из-за высоких темпов коинфекции, ранняя диагностика сифилиса у ВИЧ-инфицированных пациентов требует усилий по улучшению профилактических и противоэпидемических мер как для уменьшения бремени сифилиса, так и риска полового пути передачи ВИЧ-инфекции. Из данных медицинской статистики следует, что в последние годы происходит увеличение количества повторного заражения сифилисом у ВИЧ-положительных пациентов, имеющих секс с мужчинами. Все это свидетельствует о необходимости разработки новых методических подходов к диспансерному наблюдению этих пациентов и, тем самым, поддержки принятия тактики действий врача. Исходя из выше перечисленного, тема диссертационной работы М. А. Чирской является актуальной для ежедневной клинической практики, как врачей инфекционистов, так и для дерматовенерологов.

Рецензируемая работа выполнена на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения

Российской Федерации при научном руководстве доктора медицинских наук Ястребовой Елены Борисовны и доктора медицинских наук Красносельских Татьяны Валерьевны. Сбор материала для исследования проводился в Санкт-Петербургском Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями».

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Цель и задачи, сформулированные в диссертации, носят комплексный и взаимосвязанный характер, полностью соответствуют области научной специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 3.1.23. Дерматовенерология. По их содержанию и логике построения, сведениям о степени разработанности темы исследования можно представить глубину и этапность диссертационной работы.

Научные положения диссертации, а также сделанные на их основе выводы и рекомендации автором достаточно обоснованы. Достоверность полученных результатов обеспечена репрезентативным объемом выборок пациентов.

Для статистической обработки применены современные валидные методы исследования. Положения, выносимые на защиту, выводы и рекомендации аргументированы, логично вытекают из полученных в ходе исследования результатов. В целом, работа имеет весьма высокое научное значение, выполнена на современном уровне, представляет ценность с практической точки зрения.

Автореферат в достаточной мере отражает содержание работы. Диссертация и автореферат написаны хорошим литературным языком, оформлены в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Личный вклад автора в исследование включает в себя разработку дизайна исследования, участие в анализе эпидемиологической обстановки, медицинской документации и лечебно-диагностическом процессе, сборе материалов по всем разделам исследования, статистическую обработку и

обобщение результатов, внедрение результатов в практику, формулирование основных положений, оформление диссертации и освещение материалов в печати и на различных форумах.

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

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что впервые с позиции доказательной медицины выявлены современные особенности «социального портрета» у МСМ с коинфекцией ВИЧ и сифилис в Санкт-Петербурге, а также проанализировано влияние данных особенностей на течение ВИЧ-инфекции и сифилиса в данной когорте. На основании установленных закономерностей дано клиническое обоснование для создания алгоритма обследования и ведения таких больных, позволяющего своевременно провести диагностику и обосновать сроки начала лечения обеих инфекций.

Автором впервые проведено исследование большой когорты ВИЧ-инфицированных мужчин с сифилисом, изучены особенности взаимного течения ВИЧ-инфекции (клинические симптомы, иммунный статус, уровень РНК ВИЧ, АРТ) и сифилиса.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Полученные автором результаты исследования обобщают и дополняют современные представления о коинфекции ВИЧ и сифилис. Проведена большая работа по анализу и описанию клинико-эпидемиологических данных, данных лабораторного и инструментального обследования пациентов, клинических проявлений и регресса симптоматики на фоне проводимой терапии сифилиса и АРТ, по выделению особенностей, которые могут говорить о неблагоприятном течении данных заболеваний.

Автором продемонстрирован неуклонный рост доли раннего сифилиса и повторного заражения сифилисом в структуре когорты МСМ с ВИЧ-инфекцией, который регистрируется в мире и РФ.

Результаты исследований внедрены в клиническую практику СПб ГБУЗ «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями», СПб ГБУЗ «Городской кожно-венерологический диспансер», СПб ГБУЗ «Городская поликлиника № 109».

Для практического здравоохранения разработанный и внедренный в клиническую практику автором алгоритм, позволяет своевременно диагностировать ВИЧ-инфекцию и сифилис, сократить долю тяжелых форм заболеваний, а также коморбидных процессов, что имеет важное профилактическое, эпидемиологическое и демографическое значение.

Практические рекомендации отличаются конкретностью и могут быть использованы в амбулаторно-поликлинической практике и в стационарах, как в инфекционных, так и в дерматологических отделениях.

Структура и содержание диссертации, её завершенность

Работа написана в традиционном стиле, материал изложен на 177 страницах компьютерного текста, состоит введения, обзора литературы, главы о материалах и методах исследования, 3 глав результатов собственного исследования, главы заключения, главы с выводами, практическими рекомендациями, списка использованных сокращений и списка литературы, включающего 251 источника: 65 отечественных и 186 зарубежных авторов. Текст иллюстрирован 54 таблицами и 13 рисунками.

Результаты, полученные при выполнении данной работы, широко представлены в открытой печати. По материалам диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации, дает достаточное представление о проделанной работе, содержит в кратком виде необходимую информацию,

характеризующую полученные в процессе исследования результаты, положения и выводы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Основные положения диссертационной работы рекомендуется широко внедрять в профессиональную медицину, в работу специализированных инфекционных и венерологических отделений, занимающихся диагностикой и лечением ВИЧ-инфекции, а также ИППП, и являющихся базой для научных исследований этих заболеваний. В связи с этим чрезвычайно важно использовать данные результаты и при подготовке врачей-инфекционистов и дерматовенерологов на циклах тематического усовершенствования врачей, в учреждениях последипломного образования (Кафедра социально-значимых инфекций и фтизиопульмонологии факультета последипломного образования Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова. 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, <http://www.spb-gmu.ru/>, elena_yastrebova@inbox.ru. А также на кафедру дерматовенерологии с клиникой Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П.Павлова. 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, <http://www.spb-gmu.ru/>, kafedra.dermatovenerologii@mail.ru).

Замечания и вопросы

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Чирской М. А. нет. Имеющиеся стилистические неточности не влияют на сущность работы и выводы, вытекающие из нее.

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертационным работам, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

В процессе рецензирования возникли вопросы:

1. Существуют ли особенности «социального портрета» группы ВИЧ-инфицированных МСМ в Санкт-Петербурге по сравнению с

аналогичной группой пациентов в других субъектах Российской Федерации?

2. Существуют ли особенности в назначении схем АРТ пациентам с коинфекцией ВИЧ и сифилис?

Заключение

Диссертационная работа Чирской Марии Александровны на тему: «Сочетанная инфекция ВИЧ и сифилис: особенности течения, диспансеризации и оказания комплексной специализированной помощи» является квалификационной работой, в которой предложен информативный алгоритм оказания комплексной специализированной медицинской помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией и сифилисом позволяющий врачу определиться с тактикой ведения и лечения коинфицированного пациента для достижения выздоровления по сифилису и стабильного течения ВИЧ-инфекции, успешного подбора оптимальной схемы АРТ, что имеет существенное социально-экономическое значение для клинической инфектологии и дерматовенерологии.

Диссертация М. А. Чирской, выполненная в СПб ГБУЗ « Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Е. Б. Ястребовой и доктора медицинских наук, доцента Т. В. Красносельских, полностью соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями, предъявляемыми к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. – Инфекционные болезни и 3.1.23. – Дерматовенерология.

Отзыв обсужден и утвержден 31 марта 2023 г. (протокол № 8) на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Заведующий кафедрой детских инфекций
ФГБОУ ВО «Самарский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор
3.1.21. Педиатрия

Борисова Ольга Вячеславовна

Адрес организации: 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89
E-mail: info@samsmu.ru
Тел. +7 (846) 374-10-04

