

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
имени Патриса Лумумбы
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор

А. А. Костин

« 22 » 12



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени
Патриса Лумумбы» (ФГАОУ ВО «РУДН»)**

на основании решения заседания кафедры общей и клинической фармакологии
медицинского института РУДН

Диссертация «Фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализ организации антиретровирусной терапии ВИЧ-инфицированных пациентов в Сирийской Арабской Республике» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук выполнена на кафедре общей и клинической фармакологии медицинского института РУДН Юнесом Хайсамом, 1988 года рождения, гражданство Сирии и Российской Федерации.

Юнес Хайсам окончил «Частный Сирийский Университет» в 2012 году по направлению специальности «Фармация».

В 2016 году зачислен в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности «Фундаментальная медицина». Отчислен из аспирантуры в 2019 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №0336/4 от 08 февраля 2024 года выдана в ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН).

Научный руководитель:

Зырянов Сергей Кенсаринович, доктор медицинских наук, Российский университет дружбы народов им. П. Лумумбы (РУДН), профессор, заведующий кафедрой общей и клинической фармакологии МИ РУДН.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализ организации антиретровирусной терапии ВИЧ-инфицированных пациентов в Сирийской Арабской Республике», представленного на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности «Фармация», принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Выполненная диссертационная работа Юнесом Хайсамом представляет собой законченный научный труд и рекомендована к публичной защите. Структура диссертации - традиционная с последовательно изложенным материалом. Тема работы раскрыта надлежащим образом. Работа по форме, стилю подачи материала и содержательному наполнению соответствует всем предъявленным требованиям, в том числе и требованиям ГОСТ.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Диссертационное исследование Юнеса Хайсама посвящено актуальной мировой проблеме – организации фармакотерапии ВИЧ – инфицированных пациентов в Сирийской Арабской Республике. Количество ВИЧ – инфицированных во всем мире неуклонно растет, а именно в регионе Ближнего Востока и Северной Африки, что требует новых подходов диагностики и рациональной терапии, что невозможно осуществить без применения фармакоэпидемиологических и фармакоэкономических данных в регионах широкого распространения заболевания.

Таким образом, актуальность выполненного исследования не вызывает сомнений.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в разработке дизайна исследования, в выполнении практической части фармакоэкономического исследования, включающего данные медицинской документации 204 пациентов, проходивших лечение в Национальном центре по борьбе с ВИЧ/ СПИД в Дамаске (Сирия), в анализе данных с помощью стандартизированной формы сбора данных, создании базы данных пациентов, обработке данных с использованием программы Microsoft Office Access в пакете STATISTICA 10.0, в интерпретации результатов, изложенных в диссертации, в подготовке научных публикаций по теме диссертации и написании текста диссертации.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**
Структура представленной диссертации, объем выполненных результатов, использованные методы исследования полностью соответствуют цели и задачам исследования. Полученные данные обработаны с помощью современных статистических методов, достоверность отличий корректно отражена в таблицах. Выводы основаны строго на результатах представленного исследования.
- **Научная новизна результатов проведенных исследований**
 1. Автору впервые удалось изучить эпидемиологические данные картины ВИЧ – инфекции в Сирии.
 2. Оценить клиническую эффективность режимов антиретровирусной терапии, применяемых в Сирии.
 3. Оценить характеристики популяции, получающих антиретровирусную терапию (АРТ) в Сирии.
 4. Оценить параметры фармакоэкономической эффективности используемых в Сирии режимов АРТ.
- **Практическая значимость проведенных исследований**
По результатам исследования определена рациональная фармакотерапия – АРТ по улучшению тактики ведения ВИЧ – инфицированных пациентов и разработаны рекомендации для внедрения в практическую деятельность стран Сирийской Арабской Республики.
- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**
Работа Юнеса Хайсама выполнена на актуальную тему с использованием современных методов исследования, что позволяет говорить о соответствии результатов данной работы запросам современной фундаментальной и клинической медицины. Основные результаты проведенных статистических анализов отражены в научных публикациях и апробированы на российских и международных конференциях, соответствующих тематике диссертационной работы.
- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**
Результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедре общей и клинической фармакологии, а также преподаются на кафедре инфекционных болезней студентам специальности 31.05.01 «Лечебное дело» и клиническим ординаторам на базе кафедры инфекционных болезней с курсом эпидемиологии и фтизиатрии МИ РУДН.
- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**
Выполненная диссертационная работа была одобрена на заседании комитета по этике МИ РУДН, протокол № 13 от 15.12.2022 г.
Также, диссертационное исследование соответствует требованиям национального руководства по этике научных исследований и современных технологических приложений (Сирия), что установлено Национальным комитетом по профессиональным научным исследованиям и технологическим знаниям (CONEST, Сирия) и одобрено Высшей комиссией по научным исследованиям (HCSR, Сирия).

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертационное исследование Юнеса Хайсама соответствует паспорту специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, пункты: 18 - (Фармакоэпидемиологические ретроспективные и исследования, включая изучение структуры назначения лекарственных средств при профилактике и лечении различных заболеваний); 19 - (Фармакоэкономические исследования анализ стоимости болезни, анализ «минимизации затрат», анализ «затраты-эффективность», анализ «затраты - полезность», анализ «затраты-выгода», моделирование, ABC-, VEN- и частотный анализы в здравоохранении и другие виды исследований); 20 - (Разработка и оптимизация методов фармакотерапии и профилактики заболеваний у различных групп пациентов с учетом индивидуальных особенностей, включая исследование приверженности фармакотерапии «комплаентности»).

• **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 6 работ, в том числе 1 научная статья в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук: 5 статей в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) Хайсам, Ю., Гущина, Ю. Ш. Влияние вида антиретровирусной терапии на качество жизни лиц живущих с ВИЧ в сирийской арабской республике / Ю. Хайсам, Ю.Ш. Гущина // Медицина. Социология. Философия. Прикладные исследования. – 2022. – № 3 – С. 60-66.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus:

1) Gushchina, Yu. Sh., Zyryanov, S.K., Butranova, [et al.]. Prevalence, risk factors, and monitoring of AIDS Among Syrians under the civil war / Yu. Sh. Gushchina, S.K. Zyryanov, O.I. Butranova, [et al.] // Pharmacophore. – 2020. – Vol. 11 - № 5 – P. 77- 83.

2) Gushchina, Yu. Sh., Haitham Yuones, W. Alawaida, O. A., [et al.]. The Social and Economic Consequences of the Dissemination of HIV Infection / Yu. Sh. Gushchina, Yuones Haitham, O. A. W. Alawaida, [et al.] // International Journal of Pharmaceutical and Phytopharmacological Research. – 2020. – Vol. 10 - № 3 – P. 118-122.

3) Gushchina, Yu. Sh., Haitham, Y, Binenko, E., [et al.]. Features of HIV/ AIDS pharmacotherapy in pregnant women/ Yu. Sh. Gushchina, Y. Haitham, E. Binenko, [et al.] // Wiad Lek. – 2021. – Vol. 74 - № 12 – P. 3226-3229. DOI: 10.36740/WLek202112118

4) Гущина, Ю.Ш., Абрамов, А.Ю., Хайсам, Ю.Д. Фармакоэкономический анализ применения схем антиретровирусной терапии у пациентов в Сирийской Арабской Республике / Ю.Ш. Гущина, А.Ю. Абрамов, Ю.Д. Хайсам // ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. – 2023. – Т. 16 - № 2 – С. 186-195. DOI:10.17749/2070-4909/farmakoeconomika.2023.163

5) Gushchina, Y.Sh., Haitham Y., Zyryanov S.K, [et al.]. Pharmacoepidemiological Analysis Of The Costs Of Changing Antiretroviral Therapy Regimen In HIV-Infected Patients In The Syrian Arab Republic / Yu. Sh. Gushchina, Y. Haitham, S.K. Zyryanov, [et al.] // Neuroquantology. - 2022. – Vol. 20 - № 17 – P. 78-83. DOI:10.14704/Nq.2022.20.17.Nq88012

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Юнеса Хайсама «Фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализ организации антиретровирусной терапии ВИЧ-инфицированных пациентов в Сирийской Арабской Республике» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Заключение принято на заседании кафедры общей и клинической фармакологии МИ РУДН протокол 0300-21-04/46 от 21.12.2022 г.

Присутствовало на заседании 17 чел.

Результаты голосования: «за» – 17 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 0300-21-04/46 от 21.12.2022 г.

Председательствующий на заседании

доктор медицинских наук, профессор
кафедры общей и клинической
фармакологии МИ РУДН

Л.Е. Зиганшина

Подпись профессора Л.Е. Зиганшиной
Ученый секретарь Ученого совета МИ РУДН
кандидат фармацевтических наук, доцент



Т.В. Максимова