

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор Республиканского  
специализированного научно-  
практического центра фтизиатрии и  
пульмонологии Министерства  
здравоохранения Республики  
Узбекистан д.м.н., профессор



Нарпиева Н.Н.

« 27 » 01 2022 г.

### ОТЗЫВ

Государственного учреждения «Республиканский специализированный научно-практический центр фтизиатрии и пульмонологии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан» в качестве ведущей организации на диссертационную работу Абдурахимова Азиза Абдулхайевича «Эффективность включения препарата Холекальциферол в комплекс химиотерапии больных туберкулезом легких с устойчивостью микобактерий туберкулеза к противотуберкулезным препаратам», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – Фтизиатрия.

#### **1. Актуальность темы исследования**

Республика Таджикистан, также, как и его соседние Центрально-азиатские страны, относится к числу 30 стран мира с высоким бременем по лекарственно-устойчивому туберкулезу [WHO, Global TB Report, 2021]. Этот факт сопряжен с рядом социально-эпидемиологических факторов риска развития и распространения лекарственно устойчивых форм туберкулеза в этих странах, среди которых проблемы, связанные с эффективным их лечением, занимают ведущее значение.

Общеизвестно, что несмотря на достижение критерий достижения ВОЗ по эффективности лечения лекарственно чувствительных форм туберкулеза, эффективность лечения устойчивых форм туберкулеза, остается недостаточным. В связи с этим, поиск путей повышения эффективности лечения больных с лекарственно устойчивыми формами туберкулеза, является чрезвычайно актуальным.

Опыт исследователей разных специальностей по применению различных препаратов витамина D в клинической практике выявил много положительных аспектов влияния витамина D на здоровье людей, дефицит которого является потенциально значимым фактором развития таких серьезных заболеваний, как онкологические и сердечно-сосудистые заболевания, сахарный диабет, инфекционные заболевания, дисфункции почек, витамин D-зависимый и витамин D-резистентный рахит, хронические бронхолегочные заболевания, COVID-19 и многие др. В этой связи эти исследователи пытаются повысить эффективность лечения указанных болезней корригировав уровень витамина D до нормы.

В литературе есть единичные публикации по влиянию дефицита витамина D на течение туберкулеза и изучению его применения с целью повышения эффективности лечения. В отношении лекарственно устойчивых форм туберкулеза данная научная работа является первой на сегодняшний день, и возможно в будущем, многие исследователи будут ссылаться на результаты этой диссертационной работы, что значительно повышает актуальность проведенных научных исследований.

## **2. Научная новизна и практическая значимость результатов исследования**

Автором научно обоснованы методические подходы к оценке выявленного дефицита витамина D и коррекции его уровня до референсных цифр, путём применения препарата Холекальциферол (одноименное название активного вещества препаратов витамина D) в комплекс химиотерапии больных с множественной и широкой лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулеза к противотуберкулезным препаратам. Выше мы указывали, что данный научный подход на сегодня является первым, что основывает его научную новизну.

Научно-практическая значимость работы заключается в том, что впервые для практического здравоохранения даны пошаговые рекомендации по повышению эффективности лечения этих двух сложных и тяжелых форм туберкулеза путем включения в комплекс химиотерапии препарата Холекальциферол, что несомненно, окажет своё влияние на эпидемиологическую ситуацию в стране.

На основании предложенного подхода врачи фтизиатры практического здравоохранения смогут добиться большей эффективности как укороченных, так и индивидуальных режимом химиотерапии больных с лекарственно устойчивыми формами туберкулеза.

Отрадно отметить, что при учитывании факта отсутствия сведений о влиянии витамина D на эффективность лечения больных с лекарственно

устойчивыми формами ТБ в доступной литературе соискатель диссертационного исследования получил заключение, что данное научное исследование проводится впервые о чём получен патент на изобретение от ГУ «Национальный патентно-информационный центр»: «Способ лечения лекарственно-устойчивых форм туберкулеза с применением препарата Холекальциферол» (02/02/2022. №ТJ 1299).

### **3. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (научного положения), вывода и заключения соискателя, сформулированных в диссертации.**

Достоверность и обоснованность основных положений, выводов и заключения диссертации основаны на достаточном числе проведенных исследований (всего 120 больных с лекарственно устойчивыми формами туберкулеза).

В целом представленные цели и задачи исследования научно обоснованы и практически целесообразны.

Достоверность полученных результатов базируется на достаточном числе данных, позволяющих провести их статистическую обработку.

Для достижения поставленной цели и решения поставленных задач в диссертационном исследовании использована методология сравнения множества клиничко-лабораторных и рентгенологических критериев по результатам лечения больных, сгруппированных в репрезентативные подгруппы с включением препарата Холекальциферол в комплекс химиотерапии и без включения этого препарата. При этом, сравнительное изучение проведено как при использовании укороченного режима лечения больных с множественной лекарственной устойчивостью, так и при использовании индивидуального режима химиотерапии. Более того, выделена отдельная группа больных с широкой лекарственной устойчивостью, которым также проведено сравнительное изучение эффективности химиотерапии с включением препарата Холекальциферол и без него.

Выводы и практические рекомендации соответствуют содержанию работы.

Диссертация изложена на 145 страницах машинописного текста, содержит введение и общую характеристику работы, четыре Главы: «Обзор литературы», «Материал и методы исследования», «Результаты собственных исследований», «Обсуждение полученных результатов», выводы и рекомендации по практическому использованию результатов. Диссертация иллюстрирована 12 таблицами и 5 рисунками. Список использованной литературы включает 224 литературных источников, которые разделены на нормативно-правовые документы, постановления, отчёты; электронные

ресурсы; монографии, руководства, учебники, пособия; статьи и тезисы конференций; диссертации.

#### **4. Оценка внутреннего единства полученных результатов**

Задачи для достижения поставленной цели определили ход научного исследования. Все разделы диссертационной работы взаимосвязаны между собой и направлены на достижение главной цели исследования. Научные результаты, полученные автором при выполнении работы, изложены логично и последовательно, характеризуются внутренним единством. Цель работы достигнута, выводы логично вытекают из поставленных задач.

#### **5. Направленность полученных соискателем результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической или прикладной задачи.**

Научное исследование Абдурахимова А.А. направлено на разработку, внедрение и оценку путей повышения эффективности лечения больных с лекарственно устойчивыми формами туберкулеза посредством включения в комплекс химиотерапии препарата Холекальциферол. Изучение содержания рецензируемой диссертационной работы позволяет сделать вывод, что полученные результаты обладают высокой теоретической и практической значимостью.

#### **6. Подтверждение достаточной полноты публикаций основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации.**

Результаты проведенных исследований опубликованы в 10 работах, в том числе в 4 – статьи в рецензируемых журналах.

#### **7. Соответствие автореферата содержанию диссертации**

Изложенные в автореферате данные полностью соответствуют содержанию диссертации.

#### **8. Соответствие диссертации специальности**

Содержание диссертационной работы Абдурахимова Азиза Абдулхайевича «Эффективность включения препарата Холекальциферол в комплекс химиотерапии больных туберкулезом легких с устойчивостью микобактерий туберкулеза к противотуберкулезным препаратам», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует специальности 14.01.16 – Фтизиатрия.

#### **9. Недостатки по содержанию и оформлению диссертации**

В работе встречаются неудачные выражения, стилистические погрешности и грамматические ошибки. Существенных замечаний по содержанию работы не имеется.

**10. Соответствие диссертации предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте РТ**

Диссертационная работа Абдурахимова Азиза Абдулхайевича «Эффективность включения препарата Холекальциферол в комплекс химиотерапии больных туберкулезом легких с устойчивостью микобактерий туберкулеза к противотуберкулезным препаратам», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 – Фтизиатрия является завершенным, самостоятельно выполненным квалифицированным научным трудом, полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте РТ, предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, имеет важное научно-практическое значение для здравоохранения, и автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв на диссертационную работу Абдурахимова Азиза Абдулхайевича «Эффективность включения препарата Холекальциферол в комплекс химиотерапии больных туберкулезом легких с устойчивостью микобактерий туберкулеза к противотуберкулезным препаратам» обсужден на заседании Ученого Совета ГУ «Республиканский специализированный научно-практический центр фтизиатрии и пульмонологии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан» № 1 от «26» 01 2023 г.

**Председатель Ученого Совета  
РСНПМЦФиП РУз, д.м.н.**


**Парпиева Н.Н.**

**Эксперт: Заместитель директора по  
инновационному развитию и научной  
работе, РСНПМЦФиП РУз д.м.н.**

**Ливерко И.В.**

**Ученый секретарь**

**Массавиров Ш.Ш.**

Подписи заверено, начальник отдела кадров  Гафурова Д.А.

Контактная информация: Адрес: 100086, Республика Узбекистан город Ташкент, ул.Мажлиси-1, Тел: 278-04-70. Факс (3712) 278-15-28  
E-mail: [tbcenter.uz@mail.ru](mailto:tbcenter.uz@mail.ru), Web-сайт: <https://tbcenter.uz/>