

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-исследовательской  
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М.Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

кандидат медицинских наук, доцент  
Вулгарь Д.В.



2020г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Диссертация Пахлавоновой Азизы Дамировны на тему «Лечение комбинированными препаратами с фиксированной дозой детей и подростков с впервые выявленным туберкулезом органов дыхания» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 -фтизиатрия выполнена на кафедре фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2015 году окончила ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации Пахлавонова А.Д. работала в должности ассистента кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) с марта 2017г. по сентябрь 2018г.

С 2017г. по настоящее время Пахлавонова А.Д. обучается в очной аспирантуре по специальности фтизиатрия в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на кафедре фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского.

Справка №726/Ао о сдаче кандидатских экзаменов выдана 14 марта 2019г. ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель:** Клевно Надежда Ивановна, доктор медицинских наук, профессор кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Актуальность темы исследования** обусловлена отсутствием детских форм противотуберкулезных препаратов.

Основной проблемой при лечении детей с различными проявлениями туберкулеза является отсутствие детских форм противотуберкулезных препаратов. Учитывая, что препараты должны назначаться с соблюдением необходимых дозировок, на длительный промежуток времени, лечение, естественно, сопряжено с приемом пациентами большого количества

препаратов, что особенно затруднительно для детей раннего и младшего возраста.

С учетом существующих трудностей актуальным является использование лекарственных форм в виде комбинированных препаратов с фиксированными детскими дозировками (КПФД), желательно в виде сиропов, жевательных и диспергируемых форм, что помогает существенно упростить способ введения противотуберкулезных препаратов. Однако использование комбинированных препаратов в детской фтизиатрической практике недостаточно и требует надлежащего клинического исследования и внедрения.

### **Научная новизна**

- Изучена клиническая безопасность противотуберкулезного трёхкомпонентного комбинированного препарата с фиксированными дозами (изониазид 150мг + пиразинамид 375мг + рифампицин 150мг) в сравнении с противотуберкулезными монопрепаратами первого ряда при лечении детей и подростков с впервые выявленным туберкулезом органов дыхания.
- Изучена клиническая эффективность противотуберкулезного трёхкомпонентного комбинированного препарата с фиксированными дозами (изониазид 150мг + пиразинамид 375мг + рифампицин 150мг) в сравнении с противотуберкулезными монопрепаратами первого ряда при лечении детей и подростков с впервые выявленным туберкулезом органов дыхания.
- Впервые проведено комплексное фармакокинетическое исследование противотуберкулезного трёхкомпонентного комбинированного препарата с фиксированными дозами (изониазид 150мг + пиразинамид 375мг + рифампицин 150мг).

**Научно-практическая значимость** работы определяется доказанной безопасностью и эффективностью противотуберкулезного трёхкомпонентного комбинированного препарата с фиксированными дозами (изониазид 150мг + пиразинамид 375мг + рифампицин 150мг) в сравнении с противотуберкулезными монопрепаратами первого ряда. В ходе исследования

также было доказано, что удобен в применении, т.к. диспергируемая форма препарата является альтернативой твердым лекарственным формам, уменьшает количество противотуберкулезных таблеток в 2,5 раза и увеличивает приверженность в длительном лечении туберкулеза органов дыхания.

### **Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации**

Автором разработан дизайн исследования, собраны и проанализированы результаты литературы, произведен анализ у 146 пациентов. В ходе диссертационной работы автор принимала непосредственное участие в ведении пациентов, лабораторно-инструментальном обследовании, назначении режимов химиотерапии впервые выявленным детям и подросткам. Проведена статистическая обработка клинических показателей пациентов с использованием статистических программ.

### **Степень обоснования научных положений, выводов, рекомендации**

Достоверность работы подтверждается поставленными задачами, клинико – инструментальными исследованиями и применением методов статистического анализа. Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений. Результаты, полученных автором с использованием современных методов исследования, свидетельствуют о решении поставленных задач. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенного исследования.

### **Внедрение результатов диссертации в практику**

Результаты диссертационного исследования внедрены в детском туберкулезном отделении ФГБУ "Национальный Медицинский Исследовательский Центр Фтизиопульмонологии и Инфекционных Заболеваний" Минздрава России.

Педагогическая работа проводилась на кафедре фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана Института клинической

медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

### **Полнота опубликования в печати**

Основное содержание диссертационного исследования отражено в 5 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в том числе 2 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систему цитирования Scopus.

1. Клевно Н.И., Аксенова В.А., Пахлавонова А.Д., Казаков А.В.//Комбинированные противотуберкулезные препараты как мировая тенденция химиотерапии больных туберкулезом детей// Туберкулез и социально-значимые заболевания. 2017. № 4. С. 74-79. (ВАК);
2. Аксенова В.А., Клевно Н.И., Кавтарашвили С.М., Казаков А.В., Пахлавонова А.Д.// Очаг туберкулезной инфекции как риск развития у детей туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью// Туберкулез и болезни легких. 2018. Т. 96. № 1. С. 11-17. (Scopus);
3. Казаков А.В., Можокина Г.Н., Клевно Н.И., Смердин С.В., Пахлавонова А.Д., Сенчихин П.В., Дадашева Х.Б. // Частота гепатотоксических реакций у впервые выявленных больных туберкулезом легких с генетическим полиморфизмом геном-ферментов, ответственных за биотрансформацию ксенобиотиков// Туберкулез и болезни легких. 2019. Т. 97. № 5. С. 72-73. (Scopus);
4. Особенности фармакокинетики рифампицина и изониазида, входящих в состав комбинированного препарата для лечения детей с туберкулезом органов дыхания / А. Д. Пахлавонова, А. В. Казаков, В. А. Аксенова [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 6. – С. 119. DOI: 10.17513/spno.30258. (ВАК);
5. Опыт применения препарата бедаквилин в схеме лечения туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью (клиническое наблюдение) /

В. А. Аксенова, Н. И. Клевно, А. Д. Пахлавонова [и др.] // Медицинский совет. – 2020. – № 17. – С. 91–97. DOI: 10.21518/2079-701X-2020-17-91-97. (ВАК).

### **Основные положения диссертации доложены и обсуждены**

- на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Инновационные технологии во фтизиатрии» посвященная памяти академика РАМН М.И.Перельмана (г.Москва, 23-25 ноября 2016г.);
- на V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулеза у детей и подростков» (г.Казань, 23-25 марта 2017г.);
- на VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулеза у детей и подростков» (г.Сочи, 29-31 марта 2018г.);

### **Заключение**

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации(Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертация Пахлавоновой Азизы Дамировны на тему «Лечение комбинированными препаратами с фиксированной дозой детей и подростков с впервые выявленным туберкулезом органов дыхания» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 - Фтизиатрия.

Заключение принято на заседании кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии им. М.И. Перельмана Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании: 18 человека.

Результаты голосования: за - 18 чел., против - нет, воздержавшихся - нет.

Протокол № 8 от "24" апреля 2020 года.

**Председатель заседания**

д.м.н., профессор, заведующий кафедры

фтизиопульмонологии и торакальной

хирургии им. М.И. Перельмана

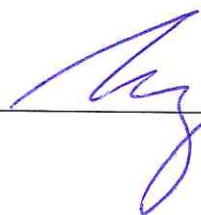
института клинической медицины

им. Н.В. Склифосовского

ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)



Гиллер Д.Б.

**Согласовано:**

Директор Центра аттестации

научно-педагогических работников



Аристер Н.И.