

"УТВЕРЖДАЮ"

И.о. первого проректора-  
проктора по научной работе РУДН  
*П.А. Ромашенко* В.А. Ромашенко



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры управления и экономики фармации

Диссертация «Персонифицированный подход к оказанию фармацевтической помощи детям» выполнена на кафедре управления и экономики фармации Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Сотникова Людмила Игоревна 23.06.1996 года рождения, гражданка России, в 2019 году окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» по специальности 33.05.01 Фармация.

С 01.12.2019 по 01.07.2023 обучалась в аспирантуре РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела, по которой подготовлена диссертация.

В период подготовки диссертации являлась сотрудником (ассистентом) кафедры управления и экономики фармации МИ РУДН имени Патриса Лумумбы, где и работает по настоящее время.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2024 году в РУДН имени Патриса Лумумбы.

Научный руководитель – Лоскутова Екатерина Ефимовна, доктор фармацевтических наук, профессор, заведующая кафедрой управления и экономики фармации МИ РУДН имени Патриса Лумумбы.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета Медицинского института РУДН 20.05.2020, протокол № 10.

По итогам обсуждения принято следующее **заключение:**

### Оценка выполненной соискателем работы

Диссертационная работа «Персонифицированный подход к оказанию фармацевтической помощи детям» по специальности 3.4.3. Организация

фармацевтического дела, выполненная Сотниковой Людмилой Игоревной, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, обладающую новизной, теоретической и практической значимостью. Автором изложены научно обоснованные направления совершенствования фармацевтической помощи детям на основе персонифицированного подхода.

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

Автор принимал непосредственное участие на всех этапах проведения диссертационного исследования, в том числе, определении цели и задач работы, разработке инструментария, планировании эксперимента, сборе экспериментальных данных, их обработке и анализе, получении теоретических и практических результатов, их внедрении, написании и оформлении диссертационной работы, подготовки публикаций и представлении работы на научных конференциях и других профессиональных мероприятиях.

### **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность результатов исследования определена достаточным количеством объектов исследования, достоверностью (репрезентативностью) выборок, применением современных научных методов сбора и обработки информации, в том числе компьютерных технологий.

### **Новизна результатов проведенных исследований**

Сформулированы принципы персонифицированного подхода для использования при оказании фармацевтической помощи детям на амбулаторном этапе, на основании которых разработана концептуальная модель оказания персонифицированной фармацевтической помощи детям.

Разработана методология исследования фармацевтической помощи детям, которая включает: анализ назначений лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в педиатрической амбулаторной практике, в том числе назначений off-label.

Выявлены ключевые факторы, влияющие на оказание качественной фармацевтической помощи детям на этапах назначения и отпуска лекарственных препаратов, на основе социологических исследований врачей, фармацевтических работников и косвенных потребителей; обоснованы рекомендации по интеграции принципов персонифицированного подхода в модель оказания фармацевтической помощи детям.

Предложена методика анализа структуры назначений лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по следующим группам факторов: медицинским, социально-демографическим, ассортиментным. Методом FMR-анализа установлены закономерности изменения частоты назначений лекарственных препаратов в зависимости от ключевых факторов.

Выявлены лекарственные препараты, назначаемые off-label, проанализированы причины таких назначений и проведен углубленный

анализ структуры назначений вне инструкции по следующим показателям: социально-демографические показатели детей, анатомо-терапевтическая химическая классификация, возрастные противопоказания в инструкции по медицинскому применению, лекарственная форма (наименование основного элемента, агрегатное состояние).

Обоснованы и сформированы: список лекарственных препаратов потенциально не рекомендуемых к применению в педиатрической практике; список лекарственных препаратов, которые следует назначать с осторожностью в педиатрической практике; предложены критерии по формированию домашней аптечки для детей, которые были объединены в 3 группы: комплектация, использование и хранение; обоснованы содержательные компоненты информационных материалов для фармацевтических работников, косвенных потребителей и медицинских работников, в том числе врачей педиатров.

### **Практическая значимость проведенных исследований**

Практическая значимость исследования заключается в разработке и внедрении результатов исследования в практическую деятельность фармацевтических и медицинских организаций, а также в учебный процесс.

По результатам исследования разработаны и внедрены:

- Сайт для фармацевтических и медицинских работников «Лекарственные препараты, использование которых небезопасно в педиатрической практике или которые необходимо использовать с осторожностью» (Москва, акт внедрения «Аптечная гильдия» июнь 2024 г.; Щелково, акт внедрения ООО «ЛДЦ Наумчевой» февраль 2024 г.);
- Информационные материалы для фармацевтических работников «Фармацевтическое консультирование потребителей, приобретающих лекарственные препараты для детей» (Москва, акт внедрения «Аптечная гильдия» июнь 2024 г.);
- Информационные материалы для потребителей (родителей и других членов семьи, осуществляющих уход за ребенком) (Москва, акт внедрения «Аптечная гильдия» июнь 2024 г.);
- Информационные материалы для медицинских работников (Щелково, акт внедрения ООО «ЛДЦ Наумчевой» май 2024 г.).

В учебном процессе кафедры управления и экономики фармации медицинского института РУДН имени Патриса Лумумбы используются методические рекомендации по особенностям фармацевтического консультирования косвенных потребителей.

### **Ценность научных работ соискателя**

Результаты исследования применяются в практической деятельности аптечных и медицинских организаций. Разработанные образовательные (методические) рекомендации используются в учебном процессе обучения студентов по специальности 33.05.01. «Фармация». Основные положения

диссертационного исследования обсуждены на 9 научных конференциях различного уровня.

#### **Соответствие пунктам паспорта научной специальности**

Научные положения диссертационного исследования соответствуют паспорту специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела, а именно пунктам 2 «Изучение особенностей организации лекарственного обеспечения населения в условиях ОМС и рынка. Научное обоснование направлений совершенствования социально-экономических механизмов лекарственного обеспечения населения в условиях страховой медицины», 9 «Маркетинговые исследования рынка лекарственных препаратов, парфюмерно-косметических средств, БАД, фармацевтических субстанций, медицинских изделий и иных товаров аптечного ассортимента».

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

По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, в том числе 4 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК.

1. Сотникова Л.И. Структурный анализ и оценка рациональности назначений лекарственных препаратов в педиатрической практике / Л.И. Сотникова, Е.Е. Лоскутова, М.М. Курашов, Е.А. Егиазарян, Т.П. Лагуткина // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2023. – Т. 25, № .5 – С. 89-95;

2. Сотникова Л.И. Проблемы антибактериальной терапии в амбулаторной педиатрической практике / Л.И. Сотникова, Е.Е. Лоскутова, М.М. Курашов // Медицинский вестник Башкортостана. – 2024. – Т. 19, № 1(109). – С. 45-48.

3. Сотникова Л.И. Особенности формирования домашней аптечки для ребёнка / Л.И. Сотникова, Е.Е. Лоскутова, М.М. Курашов, Сотников В.А. // Ремедиум. 2024. Т. 28, № 2. С. 120-124

4. Сотникова Л.И. Анализ случаев нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов в педиатрии / Е.А. Егиазарян, И.В. Косова, М.М. Курашов, Л.И. Сотникова // Фармация. – 2024. – Т. 73, № 4. – С. 50-54.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Сотниковой Людмилы Игоревны рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.3 Организация фармацевтического дела.

Заключение принято на заседании кафедры управления и экономики фармации МИ РУДН имени Патриса Лумумбы.

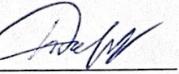
Присутствовало на заседании 17 чел.

Результаты голосования: «за» – 17 чел., «против» – 0 чел.,  
«воздержалось» – 0 чел.

27.06.2024., протокол № 0300-37-04/14.

Диссертант: Сотникова Людмила Игоревна

Председательствующий на заседании:

Профессор кафедры УЭФ,  
доктор фармацевтических наук, профессор   
подпись

Дорофеева В.В.

Подпись Дорофеевой В.В. удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета  
МИ РУДН



Максимова Т.В.

подпись