

ОТЗЫВ
научного руководителя
на диссертацию Дмитриева Евгения Вячеславовича
«Факторы риска и медицинская профилактика ингибиторной
формы гемофилии А у детей»
по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови

Дмитриев Евгений Вячеславович работает в Республиканском научно-практическом центре детской онкологии, гематологии и иммунологии с августа 2015 г. с января 2023 года занимает должность врача-детского онколога-гематолога республиканского кабинета патологии гемостаза для детского населения консультативно - поликлинического отделения Центра. Занимается диагностикой и лечением врожденных и приобретенных нарушений свертывания крови, а также оказанием медицинской помощи пациентам с различными онко-гематологическими заболеваниями. За время работы Дмитриев Е.В. показал себя квалифицированным специалистом; активно совмещает практическую и научную деятельность; имеет вторую врачебную категорию. Соискатель являлся ответственным исполнителем НИР: «Разработать метод медицинской профилактики развития ингибиторов к фактору свертывания крови VIII для пациентов с высоким риском возникновения ингибиторной формы Гемофилии А на основании определения генетического профиля пациентов» (№ гос. регистрации №20201768, срок выполнения: 2019–2023 гг.).

На этапе выполнения данной диссертационной работы Дмитриевым Е.В. и соавторами были разработаны и клинически апробированы три рационализаторских предложения: «Определение вероятности развития ингибиторной формы заболевания у пациентов детского возраста с тяжелой гемофилией А на основании определения генетического профиля пациентов», «Метод медицинской профилактики ингибиторной формы тяжелой гемофилии А у ранее не леченных пациентов из группы высокого генетического риска», «Компьютерная программа Antihemokcalculator для расчета величины и интервала времени между введениями профилактической дозы антигемофильного лекарственного средства».

Получено свидетельство Национального центра интеллектуальной собственности о добровольной регистрации и депонировании объекта авторского права на компьютерную программу «Antihemokcalculator для расчета величины и интервала времени между введениями профилактической дозы антигемофильного лекарственного средства».

Всего Дмитриевым Е.В. 14 печатных работ, в том числе 8 статей в рецензируемых журналах и одна инструкция по применению метода.

В процессе обучения в качестве соискателя Дмитриев Е.В. продемонстрировал наилучшие профессиональные и личные качества, необходимые для ученой степени кандидата медицинских наук, сильную мотивацию, самостоятельное изучение большого объема теоретического материала, дисциплинированность и аккуратность в проведении исследований. Активно участвовал в различных конференциях и семинарах по теме исследования.

Проведенное диссертационное исследование Дмитриева Е.В. представляет ценность, так как впервые в Беларуси системно решает ключевую проблему профилактики образования ингибиторов у ранее не леченных пациентов с гемофилией А тяжелой степени. В ходе диссертационного исследования ключевых факторов риска диссертант убедительно показал необходимость выделения группы пациентов с нулевыми мутациями гена *F8*, у которых частота формирования ингибиторов статистически значимо выше по сравнению с носителями ненулевых мутаций. Диссертант доказал эффективность профилактики и научно обосновал методику профилактики ингибиторов у ранее не леченных пациентов из группы высокого риска с гемофилией А тяжелой степени.

Диссертант впервые в Республике Беларусь предложил алгоритм индивидуального расчета режима введения КФСК на основе анализа результатов исследования фармакокинетики фактора свертывания крови VIII.

Исследование имеет важную практическую значимость, поскольку за 15 лет наблюдений привело к значительному уменьшению числа пациентов с ингибиторной формой в возрасте до 18 лет (9 вместо 22-25, ожидаемых с гемофилией А тяжелой степени по состоянию на 01.01.2025) Республике Беларусь. Результаты работы имеют важное социальное значение, так как позволяют снизить инвалидизацию пациентов, оптимизировать затраты на терапию и усовершенствовать стандарты оказания медицинской помощи при гемофилии.

Учитывая актуальность предложенной темы исследования, результативность проведенной исследовательской работы, интегративность методологического подхода к материалу, представленному к защите можно утверждать, что научный труд Дмитриева Е.В. заслуживает положительной оценки, а автор, заявляющий себя как самостоятельный исследователь, может претендовать на присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови.

Ученая степень кандидата медицинских наук может быть присуждена Дмитриеву Е.В. за новые научные результаты, включающие:

- Доказательство эффективности подхода медицинской профилактики по снижению числа ингибиторных форм заболевания у ранее не леченных или минимально леченных пациентов с гемофилией А тяжелой степени по сравнению с введением концентрата фактора VIII в режиме «по требованию».
- Разработку и обоснованность метода медицинской профилактики возникновения ингибиторов у пациентов с гемофилией А тяжелой степени из группы высокого генетического риска с нулевыми мутациями гена *F8*.
- Разработку алгоритма индивидуального расчета режима введения КФСК на основе анализа результатов исследования фармакокинетики фактора свертывания крови VIII с использованием авторской компьютерной программы «Antihemocalculator», аналогов которой нет в Республике Беларусь.

Работа Дмитриева Е.В. «Факторы риска и медицинская профилактика ингибиторной формы гемофилии А у детей» по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови, по своему содержанию и выводам соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата, и может быть представлена в Ученый Совет для рассмотрения вопроса о присуждении диссертанту искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель
доктор медицинских наук,
профессор, член-корреспондент
НАН Беларуси
Заведующий отделом по реализации
Национальных и международных проектов
в детской онкологии и гематологии
ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

О.В. Алейникова

Тюринев Алексей Сергеевич

Нагашич Ольга Сергеевна



Тюринев А.С.