

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Моисеевой Екатерины Михайловны на тему: «Персонализация антиагрегантной терапии методами спектроскопии комбинационного рассеяния света и ядерного магнитного резонанса», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки), 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика (медицинские науки)

Назначение ацетилсалициловой кислоты и ингибиторов P2Y₁₂ рецепторов (клопидогрела) в качестве двойной анти-тромбоцитарной терапии является стандартом лечения пациентов с острым коронарным синдромом (ОКС). Однако у части пациентов может наблюдаться отсутствие или снижение антиагрегантного эффекта, что увеличивает риск повторных тромбоэмболических событий. Также существует когорта пациентов, у которых на фоне приема антиагреганта наблюдается низкая остаточная реактивность тромбоцитов, что в свою очередь может привести к повышению риска кровотечений. Учитывая высокую значимость проблемы повышения безопасности и эффективности антиагрегантной терапии, актуальность научно-квалификационного исследования Е. М. Моисеевой не вызывает сомнений. Диссертационная работа выполнена в важном и востребованном направлении клинической фармакологии и клинической лабораторной диагностики, где на основе неинвазивных спектроскопических методик выявлены биомаркеры сниженной чувствительности к антиагрегантам, а также детектированы метаболиты ацетилсалициловой кислоты для персонализации терапии.

К наиболее значимым результатам диссертации, несомненно, имеющими научную новизну, можно отнести следующие:

- применение метода спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния с использованием оригинального биосенсора для изучения

фармакодинамики ацетилсалициловой кислоты и клопидогрела у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями;

- выявление биомаркеров эффективности антиагрегантной терапии у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями методом спектроскопии;

- выявление возможности определения приверженности (комплаентности) пациентов к терапии ацетилсалициловой кислотой методом спектроскопии ^1H ядерного магнитного резонанса;

В диссертационной работе проведена комплексная оценка возможности применения неразрушающих спектроскопических методов исследования для персонализации антиагрегантной терапии у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

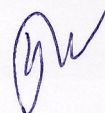
Автореферат построен по традиционной схеме, материал изложен грамотно, полностью раскрывает суть работы. Методология исследования является оптимальной и полностью соответствует поставленной цели. Выводы закономерно вытекают из результатов работы и соответствуют поставленным задачам исследования.

По результатам исследования опубликовано 17 научных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 12 - в изданиях, индексируемых в Web of Science, Scopus, получены два патента на изобретение.

Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

Заключение

Анализ автореферата позволяет сделать заключение, что диссертация Моисеевой Екатерины Михайловны на тему «Персонализация антиагрегантной терапии методами спектроскопии комбинационного рассеяния света и ядерного магнитного резонанса» является законченным



научно-квалификационным исследованием и полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013г. №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Моисеева Екатерина Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки), 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика (медицинские науки).

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с приказом Минобрнауки России от 16.04.2014 №326 «Об утверждении Порядка размещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информации, необходимой для обеспечения порядка присуждения ученых степеней»)

Заведующий кафедрой клинической фармакологии

с курсом ДПО, директор научно-инновационного

объединения ФГБОУ ВО «Ставропольский

государственный медицинский университет»

Минздрава России, доктор медицинских наук

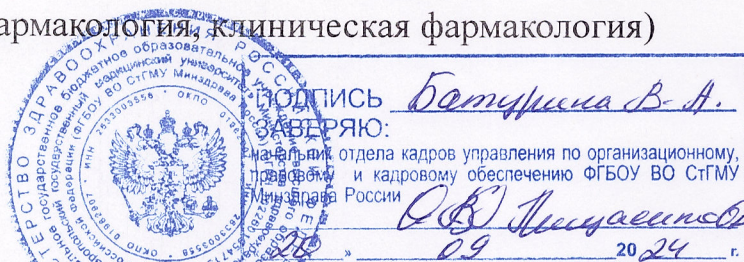
профессор

Батурин Владимир Александрович

(Шифр специальности: 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология)

Дата

Подпись Батурина В.А. заверяю:



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России
(8652) 35-23-35, postmaster@stgmu.ru