

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Батюкиной Светланы Владимировны «Персонализированный подход к оценке безопасности апиксабана у пациентов с фибрилляцией предсердий неклапанной этиологии в сочетании с хронической болезнью почек», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.6. - Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.18. – Внутренние болезни.**

Фибрилляция предсердий (ФП) и хроническая болезнь почек (ХБП) имеют общие факторы риска и становятся все более распространенной коморбидной патологией во всем мире. И сочетание ФП и ХБП указывает на клиническое состояние, характеризующееся очень высоким риском как тромбоземболических событий (кардиоэмболический инсульт, системная тромбоземболия), так геморрагических осложнений и смерти. Главной задачей у пациентов с ФП является профилактика тромбоземболических осложнений при помощи антикоагулянтной терапии. Однако использование антитромботических препаратов следует сопоставлять с повышенным риском кровотечений у пациентов в особенности у пациентов с ХБП. Поэтому одним из наиболее важных вопросов, обсуждаемых исследователями, остается антикоагулянтная терапия – как добиться максимальной эффективности препарата и снизить количество нежелательных побочных реакций.

Диссертационная работа Батюкиной С.В. посвящена изучению и поиску новых маркеров в прогнозировании риска геморрагических осложнений у пациентов с ФП неклапанной этиологии и ХБП, принимающих широко

распространенный в настоящее время прямой оральный антикоагулянт – апиксабан, что делает данную работу своевременной и актуальной.

Теоретическая значимость работы Батюкиной С.В. заключается в том, что автором выделен комплекс клинических, лабораторных и генетических маркеров, ассоциированных с наличием кровотечений у пациентов с ФП и ХБП С3-4 на фоне приема апиксабана что вносит важный вклад в алгоритм ведения пациентов с ФП и ХБП.

Научная новизна работы определяется тем, что автором впервые на большой выборке, включающей тщательно отобранных в исследование пациентов с ФП и ХБП принимающих апиксабан впервые произведена оценка когнитивного и психического статуса, уровней ранних почечных маркеров (маркера подоцитарного повреждения (нефрин) и маркеров тубулоинтерстициального повреждения почечной ткани (NGAL, KIM-1, уровень альбуминурии) и параметров суточного мониторинга у пациентов с ХБП и ФП во взаимосвязи с риском кровотечений. Также автором впервые проведено комплексное фармакогенетическое и фармакокинетическое тестирование с одновременной оценкой активности изоферментной группы CYP3A во взаимосвязи с риском кровотечений. Что позволило автору продемонстрировать взаимосвязь риска развития кровотечений с наличием сопутствующего ожирения, более высоким уровнем тревоги, лучшим когнитивным статусом, более высокой вариабельностью систолического артериального давления в период бодрствования, более высоким уровнем нефрина в моче и более низкой метаболической активностью изоферментной группы CYP3A.

Научная новизна работы и ее практическая значимость изложены четко в соответствующих разделах диссертации, выглядят достаточно убедительно.

Цели и задачи исследования сформулированы в соответствии с актуальностью проблемы. Материалы и методы исследования изложены доступно и логично. Работа выполнена на основе анализа достаточного объема

материала с применением современных методов исследования. Достоверность полученных результатов и научная новизна не вызывают сомнения.

Проведенные исследования выполнены с применением современных методов анализа. Полученные результаты обработаны статистически, имеют теоретическую и практическую значимость. Результаты исследования внедрены и используются в учебном процессе кафедр терапии и полиморбидной патологии имени академика М.С. Вовси и клинической фармакологии и терапии имени академика Б.Е. Вотчала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Результаты диссертационной работы Батюкиной Светланы Владимировны достаточно широко освещены в виде 6 устных докладов на научно-практических конференциях. Основные ее положения отражены в 4 публикациях в научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации (РФ).

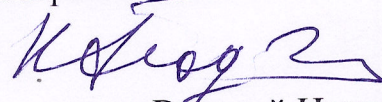
Автореферат изложен на 24 страницах, полностью раскрывает содержание диссертационного исследования, написан академическим языком, оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Судя по автореферату, диссертационная работа Батюкиной Светланы Владимировны «Персонализированный подход к оценке безопасности апиксабана у пациентов с фибрилляцией предсердий неклапанной этиологии в сочетании с хронической болезнью почек», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.6. - Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.18. – Внутренние болезни, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для современной медицины.

По актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований и значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.6. - Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.18. – Внутренние болезни

доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой факультетской терапии №2  
Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
имени И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

  
Подзолков Валерий Иванович

« 1 » сентября 2023 года



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: 119991, Российская Федерация, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2  
Телефон: +7 (499) 248-05-53, Факс: +7 (499) 248-01-81  
Web-сайт: <https://www.sechenov.ru>  
E-mail: [rektorat@sechenov.ru](mailto:rektorat@sechenov.ru), [expedition@mma.ru](mailto:expedition@mma.ru)