

## 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.

Диссертационная работа Батюкиной Светланы Владимировны посвящена актуальной задаче современной медицины - прогнозированию риска геморрагических осложнений у пациентов с фибрилляцией предсердий (ФП) и хронической болезнью почек (ХБП) на фоне антикоагулянтной терапии. Известно, что присоединение ХБП в значительной степени усложняет ведения пациентов с ФП, так как такое сочетание ассоциировано с повышением риска тромбоэмболических событий, и в то же время риска геморрагических осложнений при назначении прямых оральных антикоагулянтов. Помимо этого, особенностью данной категории пациентов является их полиморбидность, в связи с чем нередко возникает связанная с полиморбидностью проблема полипрагмазии, требующая повышенного внимания к данной когорте пациентов.

Таким образом, исследование геморрагических осложнений с учетом клинических, лабораторных и инструментальных данных, в том числе маркеров повреждения почечной ткани, фармакогенетических, фармакокинетических и фармакометаболических биомаркеров позволит персонализировано подойти к прогнозированию безопасности терапии апиксабаном у пациентов с ФП с ХБП.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. В данной работе автором установлена высокая частота встречаемости неоптимальной медикаментозной терапии у пациентов старше 65 лет с ФП и ХБП, определена связь между риском кровотечений и когнитивным, психическим статусом



пациентов, вариабельностью систолического АД в период бодрствования, а также уровнем экскреции маркера подоцитарного повреждения – нефрина в утренней моче. Также очевидна практическая значимость работы. В ходе исследования была подтверждена необходимость анализа лекарственной терапии у пациентов с ФП и ХБП на предмет соответствия критериям START / STOPP и шкале АХН. И подтверждена возможность использования оценки уровня нефрина в моче в качестве прогностического маркера кровотечений у больных с ФП и ХБП. Также автором изучена роль носительства полиморфизмов генов *ABCB1*, *CYP3A5*, *CYP3A4*, активности ферментов семейства CYP3A во взаимосвязи с риском кровотечений и концентрацией апиксабана в плазме крови у пациентов с ФП и ХБП, результатами данного исследования являлась низкая информативность фармакогенетического тестирования по полиморфным маркерам генов *ABCB1*, *CYP3A5*, *CYP3A4* в качестве прогностического предиктора риска кровотечений.

Диссертационное исследование выполнено на значительном материале, включающем анализ историй болезни 180 пациентов и 142 пациента в клинической части, из которых 116 пациентов наблюдались в течение 16 недель. Это позволяет констатировать значимость полученных результатов, а корректная статистическая обработка материала подтверждает их достоверность.

Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы. По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных трудов, отражающих её суть. Представленные в автореферате выводы и рекомендации обоснованы. Автореферат диссертации дает полное представление о широте и значимости проведенного исследования, хорошо отражает основные положения работы, сформулированные в выводах и практических рекомендациях. Таким образом, работа Батюкиной С.В. «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, является законченным научным трудом и соответствует требованиям пункта 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), а автор – Батюкина Светлана Владимировна - заслуживает присуждения искомой степени по специальностям: 3.3.6. - Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.18. – Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой фармакологии  
ФГБОУ ВО Саратовский  
ГМУ им. В.И. Разумовского  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Решетько Ольга Вилорвна

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:  
Начальник ОК СГМУ



*Handwritten signature in blue ink: Ольга И. В. Ветюкина*

20.09.2023г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Адрес: 410012, Российская Федерация, г. Саратов, ул. Большая Казачья, д.112  
Телефон: +7 (8452) 66-97-08, +7 (845) 251-16-10  
E-mail: meduniv@sgmu.ru