

## Отзыв

на автореферат диссертации Ускова Георгия Михайловича «Антикоагулянтные свойства новых конденсированных производных триазола», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Тромботические заболевания уже длительное время занимают лидирующее положение в общей структуре заболеваемости и смертности во всем мире. По данным Всемирной организации здравоохранения к 2030 году будет зарегистрировано более 25 миллионов смертей в год от заболеваний, связанных с повышением тромбогенного потенциала крови, таких как тромбоз легочных артерий, тромбоз глубоких вен, инсульты. Поэтому вопрос профилактики этой патологии является основополагающей проблемой в современной медицине. В настоящее время антикоагулянтные средства представлены большим количеством различных по механизму действия групп, однако их применение ограничено наличием нежелательных побочных эффектов в виде кровотечений, гиперчувствительности и гастропатий. Поэтому поиск и изучение новых антикоагулянтных соединений для перорального приема, обладающих высокой эффективностью и минимальным риском развития побочных явлений, является актуальной задачей современной фармакологии.

Новизна данного исследования несомненна. Автором впервые было изучено влияние новых конденсированных производных триазола, на процессы коагуляции, а также установлена взаимосвязь между структурой данных соединений и их способностью пролонгировать параметр – тромбиновое время. В результате данного исследования было выявлено новое соединение под шифром HC-NAR-0273b, проявляющее антикоагулянтные и антитромботические свойства в тестах *in vitro* и *in vivo*. Автором также был проведен блок экспериментов по изучению механизма антикоагулянтного действия соединения HC-NAR-0273b, связанного со способностью ингибировать IIa фактор и возможном подавлении прокоагулянтных путей, вызванных воспалением. Поэтому выполненные исследования помимо научно-теоретической значимости имеют большое практическое значение.

Таким образом, диссертационная работа Ускова Георгия Михайловича «Антикоагулянтные свойства новых конденсированных производных триазола», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора кафедры фармакологии и биоинформатики Кучерявенко Аиды

Фатиховны является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи фармакологии – по поиску и изучению новых биологически активных фармакологических веществ, обладающих антикоагулянтными свойствами среди производных триазола, что соответствует требованиям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 № 1168, с изм. от 26.05.2020) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Проректор по научной и инновационной работе  
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор



М.А. Савотруева

Адрес: 414000, г. Астрахань, Бакинская, 121  
Телефон: +7 (8512) 52-36-58  
E-mail: [ms1506@mail.ru](mailto:ms1506@mail.ru)

*24. X. 22 г.*