

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сиротенко Виктора Сергеевича «Антитромбогенные свойства и новых трициклических производных diaзепино[1,2-А]бензимидазола», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Диссертация посвящена поиску в эксперименте новых лекарственных средств для лечения и профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, вызванных образованием тромбов. Автор впервые исследовал 19 новых оригинальных производных diaзепино[1,2-А]бензимидазола, установил влияние радикалов в структуре бензимидазола на антитромботическую активность и отобрал наиболее эффективное соединение ДАБ-15. С помощью современных методов на адекватных моделях артериальных и венозных тромбозов и инфаркта миокарда доказал выраженное антиагрегантное действие вещества ДАБ-15, превосходящее эффекты ацетилсалициловой кислоты и клопидогрела. При экспериментальной терапии уменьшаются размер и масса тромбов. Важным результатом диссертации является установление молекулярного механизма действия нового соединения – торможение синтеза тромбоксана A_2 и блокада гликопротеиновых рецепторов VI на тромбоцитах. Это позволяет отнести вещество ДАБ-15 к новому классу антиагрегантов. Его дальнейшее изучение позволит создать новое эффективное и безопасное антитромботическое средство.

Судя по автореферату, диссертация «Антитромбогенные свойства и новых трициклических производных diaзепино[1,2-А]бензимидазола» по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости, объему исследования соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология, а ее автор Сиротенко В.С. достоин присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Заведующий кафедрой фармакологии Сибирского государственного
медицинского университета, заслуженный работник высшей
школы РФ, профессор, доктор мед. наук
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
634050, г. Томск, ул. Московский тракт, 2
тел. 8 (3822) 901-101 добавочный 1933
kaf.farmakologia@ssmu.ru



Венгеровский

Венгеровский
Александр Исаакович

