

В диссертационный совет ДСУ 208.002.01
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козлова Алексея Владимировича Александровича на тему «Разработка методики количественного анализа дабигатрана для задач фармакокинетики и лекарственного мониторинга», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Диссертационное исследование, выполненное Козловым Алексеем Владимировичем, посвящено актуальному вопросу создания методики количественного анализа дабигатрана для задач фармакокинетики и лекарственного мониторинга.

А.В. Козловым была разработана и провалидирована новая методика количественного определения дабигатрана в плазме крови человека с использованием новой методики пробоподготовки, где в качестве новых осадителей белков использовался дихлорометан и ацетонитрил. Автором была изучена кинетика препарата. Проведено исследование количественного анализа препарата в лекарственном терапевтическом мониторинге на 30 пациентах и изучены его фармакокинетические показатели.

Исследования проведены с использованием современного оборудования, что позволяет судить о достоверности и точности полученных результатов. Объем выполненных исследований достаточен, поставлены цели и задачи полностью соответствуют полученным выводам и основным положениям, обоснованным в работе автора.

Автореферат диссертационной работы А.В. Козлова «Разработка методики количественного анализа дабигатрана для задач фармакокинетики и лекарственного мониторинга» отражает научную новизну проведенного исследования, практическую и теоретическую значимость и объем выполненной диссертантом работы.

По теме диссертационной работы опубликованы 8 печатных работ, из которых, 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК, 2 в журнале, индексируемом в Scopus.

Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия. Достоверность результатов обеспечена необходимым числом экспериментов, а также проведенной статистической обработкой.

Изучение автореферата позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Козлова Алексея Владимировича на тему: «Разработка методики количественного анализа дабигатрана для задач фармакокинетики и лекарственного мониторинга» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук является завершённой, научно-квалификационной работой и полностью соответствует паспорту специальности 14.04.02 - Фармацевтическая химия, фармакогнозия. Работа отвечает требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора Сеченовского университета от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Козлов Алексей Владимирович заслуживает присвоения учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Научный сотрудник лаборатории метаболомного и протеомного анализа
ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»

Кандидат фармацевтических наук (шифр по специальности – 14.04.02 –
фармацевтическая химия, фармакогнозия)

Кошечкина Анна Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и
безопасности пищи» (ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»)

109240, г. Москва, Устьинский проезд, д.2/14, +7 (495) 698 53 60

E-mail: anna6985392@yandex.ru

Подпись Кошечкиной Анны Сергеевны заверяю

Ученый секретарь Тармаева И.Ю.

«12» октября 2020 года

