

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Яичкова Ильи Игоревича  
«Разработка методик количественного определения в плазме и  
проведение фармакокинетических исследований лекарственных  
препаратов микофеноловой кислоты, метилдопы и мебеверина,  
содержащих потенциально нестабильные функциональные группы»,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата  
фармацевтических наук

Обеспечение эффективности и безопасности применения лекарственных средств невозможно без тщательного изучения фармакокинетики лекарственного средства в определенной лекарственной форме. В случае образования активных метаболитов исследованию фармакокинетики подвергают и их. Одной из важнейших задач этого этапа создания лекарственных средств является разработка адекватных, легко выполнимых и точных методов определения в биологических жидкостях. Такие знания необходимы на этапах создания лекарств, а также в практической медицине и токсикологической химии. Таким образом, разработка методов изучения фармакокинетики лекарственных средств, возможности сохранения изучаемых объектов в биологических средах без разрушения и изменения является актуальной задачей современной фармации.

Работа выполнена на высоком теоретическом и практическом уровне с использованием современных инструментальных методов анализа. Объем исследований достаточный, статистические методы выбраны корректно. Полученные результаты убедительно оформлены в выводы. Помимо сформулированных выводов автор предложил практические рекомендации для использования разработанных методов.

Все разработанные биоаналитические методики были валидированы в соответствии с требованиями руководств Евразийского Экономического

Союза и Европейской Медицинской Ассоциации и внедрены в деятельность лабораторий ООО «Квинта-аналитика Ярославль», Центра трансфера фармацевтических технологий им. М.В. Дорогова ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» и химико-токсикологической лаборатории ГБУЗ ЯО «Ярославская областная клиническая наркологическая больница». По результатам исследования опубликовано 10 печатных работ, получено 3 патента.

Диссертация Яичкова Ильи Игоревича по своей актуальности, новизне, объему выполненных исследований, научной и практической ценности полученных результатов полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункты 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней» утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор Яичков Илья Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 — Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии  
с курсом клинической фармакологии  
Пятигорского медико-  
фармацевтического института –  
филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ  
Минздрава России, д.м.н., доцент

А.В. Воронков

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 357532, Ставропольский край, г. Пятигорск, пр. Калинина, 11. тел.: +7(8793)32-92-66. e-mail: a.v.voronkov@rmedpharm.ru

А.В. Воронков – доктор медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

