

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Якушева Вадима Александровича «Биофармацевтическое исследование препаратов метопролола сукцината», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальностям 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология и 14.04.02 Фармацевтическая химия, фармакогнозия в диссертационный совет 208.008.02 при ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России

Актуальная задача современной биофармации заключается в комплексном изучении новых лекарственных средств. Многоэтапный контроль качества новых воспроизведенных препаратов состоит из подтверждения фармацевтической эквивалентности, определения содержания действующего вещества в биологических жидкостях организма и его фармакокинетической эквивалентности оригинальному препарату, сравнительного изучения кинетики высвобождения по тесту растворения и пострегистрационного контроля межсерийной дисперсии.

Представленная к защите работа Якушева В.А. затрагивает все упомянутые выше аспекты биофармацевтических исследований препаратов метопролола сукцината.

В диссертационном исследовании Якушева В.А. используются фармакопейные методы анализа, отвечающие всем современным требованиям. Достоверность результатов подтверждается достаточным объемом выборки, статистической обработкой полученных данных и валидацией используемых методик.

Работа характеризуется научной новизной и имеет теоретическое и практическое значение: в ней проанализированы биофармацевтические исследования зарубежных производителей метопролола сукцината и подробно представлены результаты изучения первого отечественного воспроизведенного препарата с указанным действующим веществом.

Основные материалы диссертации представлены в 12 публикациях, из них 3 статьи – в журналах, рецензируемых ВАК РФ.

Автореферат оформлен в традиционном стиле. Выводы соответствуют поставленным задачам и отражают содержание работы. Существенных замечаний по автореферату нет.

Диссертационная работа Якушева Вадима Александровича «Биофармацевтическое исследование препаратов метопролола сукцината» является завершенной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а ее автор Якушев Вадим Александрович заслуживает присвоения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальностям 14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология и 14.04.02 Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Профессор кафедры фармацевтической,  
токсикологической и аналитической химии  
государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального образования  
«Курский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор фармацевтических наук,  
профессор

Шорманов Владимир Камбулатович

Адрес: 305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 3  
Телефон: 8-(4712) 58-13-23  
e-mail: r-wladimir@yandex.ru

Подпись профессора Владимира Камбулатовича Шорманова  
удостоверяю – начальник управления  
кадров Курского государственного  
медицинского университета

Наталья Николаевна Сорокина

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.