

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**

Диссертационная работа Якушева Вадима Александровича является актуальной и значимой для практического здравоохранения. Развитие производственного сектора фармацевтической промышленности и увеличение доли лекарственных средств, произведенных на территории Российской Федерации, является важной стратегической задачей развития здравоохранения в нашей стране. В полной мере это касается лекарственных средств для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, которые имеют высокую социальную значимость.

Автореферат выполнен по традиционной схеме согласно нормативным требованиям, изложен на 24 страницах машинописного текста, иллюстрирован 9 рисунками и 2 таблицами. Все разделы автореферата содержат достаточное количество материала, высокоинформативны и раскрывают основное содержание диссертационной работы.

Научно-практическая значимость диссертационной работы Якушева В.А. заключается в изучении фармакокинетических и биофармацевтических свойств единственного в настоящее время отечественного воспроизведенного препарата метопролола сукцината. Результаты, представленные в автореферате, свидетельствуют о том, что отечественный воспроизведенный препарат метопролола сукцинат биоэквивалентен оригинальному препарату по показателям фармакокинетики и обладает высоким профилем безопасности и хорошей переносимостью. Рассчитанные основные параметры фармакокинетического профиля нового препарата могут быть использованы для подбора индивидуального режима дозирования отечественного метопролола в клинической практике, что в значительной мере определяет научно-практическую ценность диссертационного исследования.

Несомненным достоинством диссертации является то, что разработанные методики БИК-спектрометрии подтверждения подлинности субстанции, оценки содержания действующего вещества и межсерийной дисперсии таблеток метопролола сукцината

позволяют усовершенствовать алгоритмы контроля качества данной продукции для выявления фальсифицированных и недоброкачественных образцов.

Представленные в диссертационной работе исследования научно обоснованы, методологически грамотно спланированы, проведены с использованием информативных методов и статистически обработаны в соответствии с современными рекомендациями, что позволяет не сомневаться в их достоверности.

По теме исследований опубликовано 10 печатных работ, в том числе 3 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, ознакомление с текстом автореферата позволяет заключить, что по актуальности, объему проведенных исследований, научно-практической значимости и новизне кандидатская диссертация Якушева Вадима Александровича «Биофармацевтическое исследование препаратов метопролола сукцината» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальностям 14.03.06 - Фармакология, клиническая фармакология и 14.04.02 - Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой клинической
фармакологии и фармакотерапии
Института профессионального образования
ГБОУ ВПО Первый Московский государственный
медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации

119991, г.Москва, ул. Трубецкая, д.8 стр. 2

тел.: (495) 609-14-00

E-mail: rektorat@mma.ru

<http://www.mma.ru>

Морозова Татьяна Евгеньевна

Подпись д.м.н., профессора Морозовой Татьяны Евгеньевны заверяю