

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лукиной Марии Владимировны, на тему «Фармакоэпидемиологические и фармакокинетические аспекты применения ванкомицина у больных кардиохирургического профиля с острым почечным повреждением», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06- «фармакология, клиническая фармакология»

Диссертационная работа Лукиной Марии Владимировны посвящена проблемами фармакоэпидемиологии и фармакокинетики ванкомицина в группе пациентов кардиохирургического профиля с острым почечным повреждением. Актуальность изучения аспектов применения ванкомицина определяется высокой частотой назначения в представленной когорте и частотой острого почечного повреждения, что может негативно отражаться на эффективности и безопасности проводимой терапии. Данная работа нацелена на изучение возможности внедрения математического моделирования параметров фармакокинетики и замены методики фармакокинетического мониторинга у пациентов кардиохирургического профиля.

Автореферат выполнен по традиционной схеме согласно нормативным требованиям, изложен на 24 страницах машинописного текста, иллюстрирован 6 рисунками и 4 таблицами и последовательно освещает вопросы, связанные с решением поставленных цели и задач, дает четкое представление о проделанной работе.

Научная новизна проведенной диссертационной работы не вызывает сомнений, поскольку автором проведен анализ рациональности назначения ванкомицина в рамках периоперационной профилактики и терапии инфекционных осложнений и анализ влияния ванкомицина на частоту развития острого почечного повреждения. Впервые проведен сравнительный анализ между фармакокинетическим мониторингом и математическим моделированием параметров фармакокинетики.

Выводы, сделанные по результатам проведенной работы, четкие, обоснованные, лаконичные, полностью отвечают на поставленные задачи. Практические рекомендации обоснованы.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 4-рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Замечаний и вопросов не возникает.

Таким образом, ознакомление с текстом автореферата позволяет заключить, что по актуальности, объему проведенных исследований, научно- практической значимости и новизне кандидатская диссертация Лукиной Марии Владимировны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06-фармакология, клиническая фармакология.

Член-корр РАН, доктор медицинских наук, профессор  
(14.03.06-фармакология, клиническая фармакология)  
ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет»  
Минздрава РФ, Заведующий кафедрой  
клинической фармакологии

Хохлов Александр Леонидович

Адрес: 150000 Россия, г. Ярославль, ул. Революционная, 5  
Электронный адрес: al460935@yandex.ru  
Телефон 84852305641

