

## **ОТЗЫВ**

доктора медицинских наук (14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология), профессора, профессора кафедры фармакологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России Хафизьяновой Рофии Хафизьяновны

на автореферат диссертации Бурашниковой Ирины Сергеевны «Клинико-фармакологические подходы к оптимизации применения антипсихотиков в психиатрическом стационаре (фармакоэкономика, фармакоэпидемиология, мониторинг побочных реакций, фармакогенетика)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология.

Диссертационная работа Бурашниковой Ирины Сергеевны, посвященная изучению возможностей оптимизации применения антипсихотиков, а именно, повышению безопасности антипсихотической терапии и снижению затрат при лечении психических заболеваний, является крайне актуальной с научной и практической точки зрения, поскольку психические заболевания являются распространенными и социально значимыми заболеваниями, требующими активной фармакотерапии. Лекарственные препараты, применяемые для лечения шизофрении, вызывают развитие осложнений, что приводит к отказу пациентов от лечения.

Цель данной работы – разработка клинико-фармакологических подходов для оптимизации применения антипсихотиков в психиатрическом стационаре на основании фармакоэпидемиологического, фармакоэкономического анализа и фармакогенетического тестирования.

Впервые автором проведен качественный и количественный анализ Нежелательных побочных реакций при применении типичных и атипичных антипсихотиков в условиях реальной клинической практики. С помощью ATC/DDD методологии ВОЗ оценена взаимосвязь между динамикой потребления типичных и атипичных антипсихотиков и корректоров экстрапирамидных расстройств. Проведен фармакоэкономический анализ минимизации затрат (расчет стоимости 1 DDD препаратов типичных и атипичных антипсихотиков). Изучена частота полиморфизма rs3892097 гена CYP2D6 (аллеля CYP2D6\*4) (маркер 1846G>A) у пациентов, страдающих шизофренией, и оценена ассоциация данного полиморфизма и развития экстрапирамидных расстройств. Обоснована возможность использования для оценки частоты экстрапирамидных расстройств метод Глобальных триггеров (триггер - назначение тригексифенидила и биперидена) и оценены его чувствительность, специфичность, прогностическая значимость положительного (PPV) и отрицательного (NPV) результатов.

Объективность, научная обоснованность и достоверность полученных результатов обеспечена использованием методологии и теории фундаментальных и прикладных исследований отечественных и зарубежных исследователей в области фармакоэкономики, фармакоэпидемиологии и статистического анализа данных. Уровень используемых подходов соответствует современному уровню методик оценки и мониторинга эффективности и безопасности лекарственных препаратов. В соответствии с принципами системного анализа обеспечена согласованность результатов исследования.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в возможности использования предложенных методов оптимизации применения антипсихотиков в клинической практике для снижения частоты лекарственных осложнений, повышения приверженности к лечению, снижению затрат при лечении шизофрении.

По материалам диссертации опубликовано 16 печатных работ, в том числе 4 статьи в ведущих научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при

Министерстве образования и науки Российской Федерации, и 1 статья в зарубежном рецензируемом журнале.

**Заключение.** Диссертационная работа Бурашниковой И.С. является завершенным научным трудом, в котором на основании комплексного подхода решена актуальная для клинической фармакологии научная задача – предложены способы оптимизации применения антипсихотиков, повышения безопасности и снижения стоимости антипсихотической терапии. По своей актуальности, новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа Бурашниковой И.С. «Клинико-фармакологические подходы к оптимизации применения антипсихотиков в психиатрическом стационаре (фармакоэкономика, фармакоэпидемиология, мониторинг побочных реакций, фармакогенетика)» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 г. N 723; от 21.04.2016 г. N 335; от 02.08.2016 г. N 748; от 29.05.2017 г. N 650; от 28.08.2017 г. N 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Бурашникова Ирина Сергеевна достойна присуждения искомой ученой степени по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

« 5 » октябрь 2018 г.

доктор медицинских наук,  
профессор кафедры фармакологии  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,  
Заслуженный деятель науки РФ

*Хафизьянова* Р.Х. Хафизьянова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 420012, РФ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, 49  
Адрес электронной почты: [rector@kgmu.kz](mailto:rector@kgmu.kz)  
Телефон: +7 (843) 236-06-52 Факс: +7 (843) 236-03-93  
Официальный сайт организации: [kgmu.kz](http://kgmu.kz)



Подпись Хафизьянова Р.Х.  
удостоверяю.  
Специалист по кадрам  
*Р.Х. Хафизьянова*  
« 05 10 2018 г.