

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КИТАЕВОЙ Елены Юрьевны «Генетические и негенетические факторы прогнозирования антиагрегантного действия клопидогрела у больных ишемическим инсультом», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в Диссертационный совет Д 208.040.13 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология

Автореферат изложен в традиционном стиле. Актуальность темы исследования не вызывает сомнения в связи с её значимостью для клинической медицины. Диссертационное исследование Китаевой Е.Ю. посвящено актуальной теме поиска негенетических и генетических маркеров антиагрегантной эффективности клопидогрела у больных ишемическим инсультом, что должно способствовать повышению эффективности и безопасности применения клопидогрела у таких больных.

Целью исследования явилось следующее усовершенствование подхода к прогнозированию антиагрегантного действия клопидогрела у больных ишемическим инсультом на основе влияния негенетических и генетических (*CYP2C19*2 (G681A, rs4244285), CYP2C19*3 (G636A, rs4986893), CYP2C19*17 (C806T, rs12248560)* и *ABCB1 (C3435T, rs1045642)*) факторов.

Задачи диссертации вытекают из цели исследования. В работе грамотно определены необходимые объекты и методы исследования.

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнения и заключается в изучении частоты аллелей и генотипов по *CYP2C19 (CYP2C19*2 (G681A, rs4244285), CYP2C19*3 (G636A, rs4986893), CYP2C19*17 (C806T, rs12248560))* и *ABCB1 (C3435T, rs1045642)* у больных ишемическим инсультом в Прибайкалье; автором впервые определена связь исследуемых молекулярно-генетических маркеров с функциональной

активностью тромбоцитов и их влияние на антиагрегантное действие клопидогрела в динамике у больных ишемическим инсультом; впервые оценена связь клинических особенностей течения ишемического инсульта у пациентов, принимающих клопидогрел, с различными генотипами по аллельным вариантам CYP2C19*2 (G681A, rs4244285), CYP2C19*3 (G636A, rs4986893), CYP2C19*17 (C806T, rs12248560) и ABCB1 (C3435T, rs1045642); впервые проведен анализ частоты аллелей и генотипов по CYP2C19*2 (G681A, rs4244285), CYP2C19*3 (G636A, rs4986893), CYP2C19*17 (C806T, rs12248560) и ABCB1 (C3435T, rs1045642), ассоциированных с изменением антиагрегантного действия клопидогрела, у представителей двух этнических групп (русские и буряты), проживающих на территории Прибайкалья. Разработан способ прогнозирования антиагрегантного действия клопидогрела у больных ишемическим инсультом с применением математической модели.

Автореферат соответствует общепринятым стандартам, написан в традиционном стиле и полностью отражает результаты выполненной работы. Автореферат написан грамотно, содержит 8 таблиц. Имеются необходимые сведения о выполненной диссертационной работе (материалы и методы, результаты).

Обоснованность научных результатов диссертационной работы аргументирована большим фактическим материалом. В работе представлен достаточный по количественному и качественному составу материал, применен комплекс современных лабораторных и статистических методов исследования. Автором проанализированы клинико-лабораторные данные 121 больного с ишемическим инсультом, результаты генотипирования 250 здоровых добровольцев (русских и бурят).

Количество изученных объектов и примененные для работы методы соответствуют поставленным цели и задачам.

Объем материала, выбор методов исследования, подробный статистический анализ полученных результатов свидетельствует о высокой обоснованности выводов научной работы.

Результаты диссертации доложены на XI Всероссийском съезде неврологов, внедрены в практическую деятельность неврологического отделения для больных с острым нарушением мозгового кровообращения ГБУЗ «Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница».

Имеющиеся методические рекомендации по теме диссертации могут способствовать широкому внедрению результатов исследования в практическое здравоохранение.

Выводы четко сформулированы, научно аргументированы, соответствуют теме, цели и задачам исследования и имеют практическую направленность.

Практические рекомендации конкретны и адресованы практическому здравоохранению.

Основные положения диссертации опубликованы в 10 научных работах, в том числе 3 статьи в ведущих научных рецензируемых журналах, определенных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, одних тезисы, имеются методические рекомендации, получен патент на изобретение, зарегистрированы две электронные базы данных.

Заключение.

Диссертационная работа Китаевой Елены Юрьевны на тему «Генетические и негенетические факторы прогнозирования антиагрегантного действия клопидогрела у больных ишемическим инсультом», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология, является завершенной научно-квалификационной работой, посвящена решению важной задачи клинической медицины, имеет большое значение для практического здравоохранения.

Диссертационная работа Китаевой Е.Ю. по актуальности темы, объему проведенных исследований, научно-методическому уровню, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Елена Юрьевна Китаева, достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

Отзыв составлен для представления в Диссертационный совет Д 208.040.13 при Первом МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2).

Заведующий отделением нейрохирургии
ОГБУЗ «Иркутская городская
клиническая больница № 3»,
кандидат медицинских наук
(14.00.28 – Нейрохирургия)

А.В. Семёнов

Областное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Иркутская городская клиническая больница № 3»
Адрес: 664007, Российская Федерация, Иркутская область, город Иркутск,
улица Тимирязева, 31
Контактные телефоны: 8 (3952) 290-004
Адрес электронной почты: irgkb3@mail.ru
<http://www.gkb3.irk.ru/>



*Анна Семёнова А. В. доктор медицинских наук
заместитель отдела кадров*
А. В. Багдаренко
04.03.2020г.

