

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чертовских Яны Валерьевны на тему «Персонализация терапии пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Республике Саха (Якутия): фармакогенетические аспекты», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

Эффективность антагонистов витамина К установлена в хорошо спланированных исследованиях. Однако, до сих пор затруднено их применение на практике в связи с наличием узкого терапевтического окна, значимое различие индивидуального ответа на препараты из-за генетических особенностей. Метаболизм лекарственных препаратов обеспечивается работой группы ферментов цитохрома Р-450. Сегодня активно изучают влияние однонуклеотидных полиморфизмов (SNP) разных семейств цитохрома Р450 и белков-транспортеров лекарственных средств на безопасность и эффективность фармакотерапии. Изучаются этнические различия в частоте встречаемости разных полиморфизмов в мире. Актуальным является изучение носительства мутантных аллелей в разных популяциях. В России проживают множество различных этнических групп. В этой связи работа Чертовских Я.В. является актуальной. Цель исследования – персонализация медикаментозной терапии у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями с учетом этнической чувствительности, оцененной по результатам фармакогенетического тестирования в Республике Саха (Якутия).

Автореферат Чертовских Я.В. изложен на 24 страницах, иллюстрирован таблицами, рисунками. Автором доказана высокая этническая чувствительность к терапии на примере лечения варфарином у пациентов якутской национальности с неклапанной фибрилляцией предсердий. Выявлены различия в величине поддерживающей дозы

варфарина у якутов в зависимости от полиморфизма гена CYP2C9. Выявлена ассоциация аллелей A/A VKORC1 с более низкой подобранной дозой варфарина. Установлены предикторы назначения малых доз варфарина, бисопролола. Впервые на выборке якутских пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями изучена распространенность аллелей и генотипов CYP2C9, CYP2C19, CYP2D6, SLCO1B1, CES1. Показана высокая распространенность медленных метаболизаторов CYP2C9, CYP2C19; в качестве группы сравнения выбрана популяция этнических русских. Показано, что фармакогенетическое тестирование положительно влияет на взаимодействия врача и пациента

Достоверность полученных результатов была обеспечена достаточной выборкой пациентов 931 пациентов этнических якутов, получавших лечение антиагрегантами, антикоагулянтами, в-блокаторами и статинами; применением статистического анализа с использованием параметрических и непараметрических методов, корреляционного анализа. Объем проведенных исследований достаточен, результаты подробно проанализированы, выводы научно обоснованны, имеют практическую значимость. Количество выводов соответствует по смыслу поставленным задачам.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, в том числе 5 публикаций в изданиях, индексируемых в международной базе данных Scopus, зарегистрирована 1 электронная программа «Лекген» (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016611505).

Полученные результаты исследования позволили сформулировать *практические рекомендации, которые могут успешно применяться врачами первичного звена, терапевтами, кардиологами, хирургами.* Автореферат информативен, позволяет получить полную информацию об исследовании. Замечаний к автореферату нет.

Заключение

Представленный автореферат диссертации Чертовских Яны Валерьевны «Персонализация терапии пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Республике Саха (Якутия): фармакогенетические аспекты» является полным отражением законченной научно-квалификационной работы, выполненной под руководством, доктора медицинских наук, профессора, профессора РАН, академика РАН, заслуженного деятеля Российской Федерации, ректора ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, заведующего кафедрой клинической фармакологии и терапии имени Б.Е. Вотчала Сычева Дмитрия Алексеевича, содержащей новые данные в этнических фармакогенетических исследованиях, решение научной задачи, которая по своей актуальности, научной новизне теоретической и практической значимости соответствует пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Чертовских Я.В. достоин присуждения искомой степени по специальности 3.3.6. – Фармакология. Клиническая фармакология.

Рецензент:

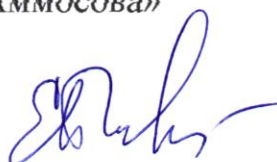
Попова Елена Капитоновна,

Кандидат медицинских наук по специальности:

14.00.06 – кардиология

доцент кафедры Пропедевтическая и факультетская терапия
с эндокринологией и ЛФК

Медицинского института Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный
Федеральный университет им. М.К. Аммосова»



/Е.К. Попова/

Начальник Управления по работе с персоналом
И кадровой политики ФГАОУ ВО «СВФУ»

« 23 » сентября 2024 года



Сайт: <https://www.s-vfu.ru/>