

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Царукян Анны Акоповны  
«Этнические особенности применения варфарина у жителей  
Ставропольского края: клинические и фармакогенетические аспекты»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология**

Вопросам персонализированного подхода в фармакотерапии различных заболеваний в настоящее время отводится важное место в медицине. Изучению фармакогенетических особенностей эффективности лекарств посвящено большое количество исследований, выполненных, как за рубежом, так и в России. Одним из методов, позволяющих заблаговременно получить сведения об эффективности и безопасности применения ЛС, является фармакогенетическое исследование активности ферментов метаболизма лекарственных средств. Использование фармакогенетического тестирования для персонализации дозирования варфарина может способствовать уменьшению сроков подбора его дозы, снижению частоты эпизодов чрезмерной гипокоагуляции, кровотечений, госпитализаций пациентов по поводу кровотечений и тромботических осложнений.

Учитывая сказанное, диссертационная работа А.А.Царукян, целью которой является оптимизация применения варфарина у представителей трех этнических групп Ставропольского края: славянской (этнические русские и украинцы), армянской и карачаевской на основании изучения антикоагуляционной активности препарата и генотипирования *CYP2C9*, является актуальной и имеет важное практическое значение. Необходимо отметить, что исследование выполнено на высоком методическом уровне, используемые методы адекватны поставленным задачам.

Практическая значимость работы состоит, прежде всего в том, что на основе ее результатов возможно оптимизировать терапию пациентов с фибрилляцией предсердий, принимающих варфарин, увеличив контроль за режимом дозирования антикоагулянта путем выполнения фармакогенетического тестирования *CYP2C9* лицам с высоким риском геморрагических осложнений – представителям армянской этнической группы Ставропольского края.

Диссертационная работа «Этнические особенности применения варфарина у жителей Ставропольского края: клинические и фармакогенетические аспекты» представляет собой законченное

оригинальное исследование, выполненное на высоком научно-исследовательском уровне и отвечает всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года), а ее автор, Царукян Анна Акоповна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Профессор кафедры  
клинической фармакологии  
ГБОУ ВПО КГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
18.02.2015 г.

Филиппенко Николай Григорьевич

305041, Курская область, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3  
Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Курский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
[www.kurskmed.com](http://www.kurskmed.com)  
Тел. + 7 (4712) 58-81-32  
Факс: +7 (4712) 56-73-99  
E-mail: [kurskmed@mail.ru](mailto:kurskmed@mail.ru)

Подпись профессора Филиппенко Н.Г. удостоверяю  
Начальник управления кадров  
ГБОУ ВПО КГМУ Минздрава России

Сорокина Н.Н.