

ОТЗЫВ

Доктора медицинских наук, профессора Дундуа Давида Петровича на автореферат диссертации Шалыгина Владимира Андреевича «Оптимизация терапии коморбидной сердечно-сосудистой патологии у пожилых пациентов для профилактики падений: клинические и фармакогенетические аспекты», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. - Внутренние болезни, 3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Падения являются серьёзной социально экономической и медицинской проблемой ввиду частоты встречаемости – треть людей пожилого возраста испытывают падения в течении года, десятая часть из них требуют дальнейшей медицинской помощи в следствии травм. При этом подчеркивается увеличение частоты встречаемости данного неблагоприятного события с увеличением возраста. Наибольшее количество смертельных разрешений в следствии падений, согласно данным ВОЗ, приходится на людей старше 65 лет. Причины возникновения падений многофакторны и обеспечиваются как модифицируемыми, так и немодифицируемыми параметрами. В частности, пристального внимания требуют падения, ассоциированные с приёмом фармакотерапии. Использование ряда групп лекарственных средств, таких как психотропные препараты и препараты, используемые для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы (гипотензивные, антиаритмические и др.) являются модификаторами риска развития падений. Это тем более актуально, учитывая встречаемость сердечно-сосудистых заболеваний в популяции. Таким образом, представленная исследовательская работа, изучающая способы оптимизации лечения с целью предотвращения развития падений у пожилых пациентов с коморбидной сердечно-сосудистой патологией, является направленной на решение актуальной научной проблемы и вызывает неподдельный интерес.

Автором проведена комплексная оценка фармакоэпидемиологических (демографические показатели, нозологический состав, принимаемая фармакотерапия, риск развития падений, когнитивный статус, двигательная активность) и фармакогенетических (генотипирование полиморфизмов *CYP3A4*22*, *CYP3A5*3*, *CYP2C19*2*, *CYP2C19*3*, *CYP2C19*17*, *CYP2D6*4*) параметров у пожилых пациентов с коморбидной сердечно-сосудистой патологией. Используемые статистические методы (последовательный анализ с использованием классических методов описательной статистики, так и последующее построение математических прогностических моделей с помощью логистической регрессии) обеспечивают достоверность представленных результатов и их ценность для науки. Представленные модели и выявленные предикторы развития падений могут послужить основой для дальнейшего изучения проблемы.

В результате проведенного исследования были определены факторы, ассоциированные с повышенным риском развития падений, в частности – наличие у пожилых пациентов с коморбидной сердечно-сосудистой патологией сопутствующего сахарного диабета, использование в качестве фармакотерапии бисопролола, бензодиазепиновых транквилизаторов, гипогликемических средств. В то же время выявлено что приём гипогликемических препаратов, пирацетама, цефалоспоринов и количества полученных баллов по шкале Морзе являются предикторами развития падений, а такие факторы, как прием бета-адреноблокаторов (причем как объединенной группы, так и группы селективных β_1 -адреноблокаторов), зопиклона, наличие хронической болезни почек, хронической ишемии головного мозга, увеличение тяжести когнитивных нарушений согласно шкалы Ходжкинсона ассоциированы с уменьшением вероятности развития падений.

Таким образом, исследование, выполненное автором, носило комплексный характер и отразилось в практических рекомендациях по прогнозированию рисков развития падений у пожилых пациентов

с коморбидной сердечно-сосудистой патологией и способам оптимизации их лечения с целью обеспечения наибольшей безопасности фармакотерапии в аспекте предупреждения падений.

Все методы исследования информативны, достаточно точны и адекватны поставленным задачам. Статистическая обработка данных позволяет считать полученные результаты достоверными. Цель и задачи диссертационной работы сформулированы четко и полностью соответствуют актуальности проблемы. Выводы, представленные в автореферате, соответствуют целям и задачам исследования. Результаты исследования опубликованы в 18 печатных работах, в том числе в 10, определенных ВАК РФ для публикации материалов диссертаций.

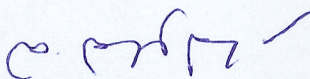
Автореферат полностью раскрывает содержание диссертационного исследования, написан академическим языком, оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, насколько можно судить по автореферату, диссертационное исследование Шалыгина Владимира Андреевича «Оптимизация терапии коморбидной сердечно-сосудистой патологии у пожилых пациентов для профилактики падений: клинические и фармакогенетические аспекты» является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на актуальную тему, имеющим несомненное научно-практическое значение, соответствует специальностям 3.1.18. – Внутренние болезни, 3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки). Диссертационное исследование В.А. Шалыгина полностью отвечает требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным в п.9 и п.10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации

от 18.03.2023 г. № 415), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шалыгин В.А. заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. – Внутренние болезни, 3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Руководитель кардиологического центра ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» Федерального медико-биологического агентства России доктор медицинских наук (14.01.05 - кардиология), профессор



Дундуа Давид Петрович

Подпись Дундуа Давида Петровича заверяю:

Заместитель генерального директора по научной работе и медицинским технологиям

К.М.Н.



Смирнов Александр Вячеславович

«03» ноября 2023 г.

ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» Федерального медико-биологического агентства России
– 115682, г. Москва, Ореховый бульвар, дом 28
Тел./факс. – +7 (495) 145-60-54) 491-90-20
E-mail: smirnov.av@fnkc-fmba.ru