

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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 (медицинские науки); 3.3.6. - Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Диссертационная работа посвящена профилактике падений у пожилых пациентов с коморбидной сердечно-сосудистой патологией, что осуществляется путём выявления у них клинических и фармакогенетических предикторов развития падений с дальнейшей оптимизацией проводимого лечения для обеспечения безопасности фармакотерапии.

Актуальность темы исследования определяется частотой случаев падений, которые отмечаются у трети пожилых людей с тенденцией к увеличению их доли с возрастом (достигая 60% значения у пациентов старше 75 лет). Десятая часть падений ведёт к травмам требующим медицинской помощи и приводящим, в том числе, к смертельным случаям. Таким образом, падения занимают второе место в мире по причинам летальных исходов в результате непреднамеренных травм и несчастных случаев у данной категории пациентов.

Ряд клинических факторов может служить в качестве предикторов падений, как например, использование некоторых лекарственных средств, увеличивающих риски развития падений; в тоже время в ходе фармакогенетического тестирования возможно выявление ряда полиморфизмов генов, кодирующих систему биотрансформации лекарственных средств, также способствующих увеличению рисков развития падений.

Научная новизна работы определяется тем, что автором предложена комплексная методика по оценке рисков развития падений, в том числе с использованием методов машинного обучения, в виде эффективных

логистических моделей для выявления лекарственных средств, ассоциированных с повышенным риском развития падений (таких как: бисопролол, бензодиазепиновые транквилизаторы, гипогликемические препараты, омепразол, цефалоспорины, пирацетам) с целью последующей отмены или более осторожного их применения путём назначения минимально эффективной дозы.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы четко и полностью соответствуют актуальности проблемы. Материалы и методы исследования изложены понятно и логично. Работа выполнена на основе достаточного объема материала с использованием современных валидизированных методов исследования с последующей обработкой данных адекватными методами статистического анализа. Достоверность полученных результатов и научная новизна не вызывают сомнения.

Основные положения диссертационной работы доложены на научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, из них 10 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, что соответствует требованиям к диссертационным работам.

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

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

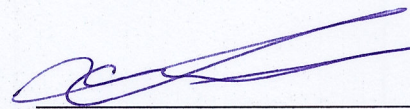
Таким образом, диссертационная работа Шалыгина Владимира Андреевича «Оптимизация терапии коморбидной сердечно-сосудистой патологии у пожилых пациентов для профилактики падений: клинические и фармакогенетические аспекты», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. – Внутренние болезни; 3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для современной персонализированной медицины.

По своей актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования, а также значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 18.03.2023г.), а ее автор В.А. Шалыгин заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. – Внутренние болезни (медицинские науки); 3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой фармакологии и клинической фармакологии
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор, академик РАН

Хохлов Александр Леонидович

« ____ » _____ 2023года



Подпись д.м.н. Александра Леонидовича Хохлова удостоверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор,



Мельникова Ирина Михайловна

« 30 » октября 2023 г.

ФГБОУ ВО Ярославский государственный медицинский университет
МИНЗДРАВА РОССИИ

Адрес: 150000, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Революционная, 5
Телефон: +7 (485) 230-5641 , +7 (485) 272-9142
Электронная почта: rector@ysmu.ru