

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чернявиной Анны Ивановны на тему:

«Предикторы поражения органов мишеней и неблагоприятного прогноза в первичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний при высокой приверженности лечению», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

В многих странах сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) занимают основное место в структуре смертности, в том числе среди пациентов в возрасте до 65 лет. Основным способом предотвращения является профилактика. Профилактика – это координированные действия, осуществляемые как на уровне населения, так и на уровне каждого конкретного человека, направленные на устранение или минимизацию эффектов осложнений ССЗ и связанной с ними инвалидизации. Несмотря на широкую пропаганду здорового образа жизни (ЗОЖ), распространенность большинства факторов риска (ФР) увеличивается с каждым годом. Кроме того, и у пациентов с скорректированными ФР и высокой приверженностью лечению сохраняется остаточный или резидуальный риск развития осложнений. В связи с этим на современном уровне продолжается изучение предикторов и механизмов их развития. Немаловажную роль в этом играет изучение генетических маркеров. С каждым годом появляется все больше исследований, изучающих патогенетические механизмы с позиций генетических полиморфизмов. Однако на сегодняшний день остается малоизученным вопрос влияния генетических маркеров в зависимости от приверженности пациентов лечению и ЗОЖ.

В связи с вышесказанным тема представленной диссертационной работы А.И. Чернявиной представляется весьма актуальной. В работе первичная профилактика изучена в условиях высокой приверженности у пациентов трудоспособного возраста лечению и ЗОЖ. Представлены ФР развития поражения органов мишеней, ССЗ и неблагоприятного прогноза с позиций генетической детерминированности. Это дало возможность более комплексно оценить факторы

риска развития ССЗ у данной категории больных и разработать мер профилактики, что является одним из актуальных направлений в современной кардиологии. Среди предложенных автором маркеров представлены патологические полиморфизмы генов AGT, GNB3, MTHFR, MTRR, ApoE, PPAR α .

Также автором для выявления дополнительных нетрадиционных ФР развития ССЗ предложено проведение сфигмоплетизмографии. В качестве предикторов продемонстрированы следующие показатели, выявляемые при помощи сфигмоплетизмографии: индекс САVI, индекс аугментации, скорость пульсовой волны (СПВ) в каротидно-фemorальном сегменте, СПВ в аорте. Показана необходимость оценки у пациентов с высокой приверженностью лечению и ЗОЖ не только фильтрационной функции почек, но и тубулоинтерстициальной. Продемонстрировано определение уровня NGAL. Также автором представлены данные и о необходимости определения уровня NT-proBNP у данной категории пациентов. Включение в оценку сердечно-сосудистого риска у пациентов с высокой приверженностью лечению и ЗОЖ дополнительных нетрадиционных маркеров поможет оценить остаточный риск, а значит и предупредить развитие поражения органов мишеней и неблагоприятного прогноза за счет усиления превентивных мер.

Следует отметить грамотное использование статистических методов обработки материала, включая регрессионный и ROC-анализы. Высокая статистическая демонстративность проведенного исследования является подтверждением высокопрофессионального решения поставленных задач.

Полученные в работе результаты наглядно представлены в таблицах и рисунках. Данные диссертационного исследования опубликованы в 25 печатных работах, в том числе в иностранных изданиях.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Материалы, представленные в автореферате, позволяют заключить, что диссертационная работа Чернявиной Анны Ивановны «Предикторы поражения органов мишеней и неблагоприятного прогноза в первичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний при высокой приверженности лечению»,

представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология по объему выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в действующей редакции), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заместитель директора по научной работе
Российского геронтологического
научно-клинического центра
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова
Минздрава России
профессор, д.м.н.

Юлия Викторовна Котовская

10.11.2023

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Обособленное структурное подразделение «Российский геронтологический научно-клинический центр» (ОСП РГНКЦ)

Адрес: 129226, г. Москва, ул. 1-ая Леонова, д. 16

Телефон: +7(499) 455-64-67, e-mail: rgnkc@rgnkc.ru



Начальник отдела кадров
ОСП РГНКЦ ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Е.Н. Панина
« ____ » ____ 20 ____ г.