

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Тишкиной Ирины Евгеньевны «Прогнозирование систолической дисфункции и формирования аневризмы левого желудочка у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Диссертационное исследование И.Е. Тишкиной посвящено актуальной проблеме кардиологии — прогнозированию осложнений инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST (ИМпST), а, в частности, развитию систолической дисфункции и формированию аневризмы левого желудочка. Актуальность темы исследования обусловлена отсутствием современных данных о частоте и факторах риска развития систолической дисфункции и постинфарктной аневризмы левого желудочка у пациентов с ИМпST после проведения чрескожного коронарного вмешательства.

Проведенное исследование носит регистровый, проспективный, наблюдательный, одноцентровый характер. В него включено 138 пациентов с ИМпST, поступившие в первые 24 часа от начала клинической картины заболевания. Особенностью работы является применение комплексной оценки ведения пациентов, включающей клиническо-анамнестические данные, результаты объективного и инструментально-лабораторного обследования, данные коронароангиографии, биомаркерный анализ, включавший определение высокочувствительного тропонина I, NT-proBNP, высокочувствительного С-реактивного белка, стимулирующего фактора роста, PSCK9, а также оценку проводимой терапии и приверженность к ней.

Исследование отличается высоким уровнем научной новизны, поскольку в нем впервые оценивалась роль стимулирующего фактора роста и PSCK9 в качестве предикторов развития систолической дисфункции левого желудочка, формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка и неблагоприятного прогноза у пациентов с ИМпST. Впервые были разработаны модели

прогнозирования диапазона величины фракции выброса левого желудочка и формирования постинфарктной аневризмы, разработана программа ЭВМ для прогнозирования формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка.

Практическая значимость исследования очевидна: полученная модель прогнозирования фракции выброса левого желудочка и разработанная программа прогнозирования формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка могут быть использованы в клинической практике для оптимизации ведения больных с ИМпST.

Результаты исследования представлены в 18 печатных работах, из них 4 статьи опубликованы в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России и в международных базах цитирования Scopus и Web of Science. В процессе работы разработана программа ЭВМ для прогнозирования формирования постинфарктной аневризмы левого желудочка «Программа для прогнозирования развития постинфарктной аневризмы левого желудочка», на которую получено свидетельство о государственной регистрации результатов интеллектуальной деятельности.

Автореферат содержит основные положения диссертации, изложен в логичной и доступной форме. Представленные в нем данные позволяют судить о высокой научной и практической значимости выполненного исследования. Принципиальных замечаний не имеется.

Заключение

Знакомство с авторефератом позволяет сделать вывод о том, что по актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Тишкиной Ирины Евгеньевны «Прогнозирование систолической дисфункции и формирования аневризмы левого желудочка у пациентов с первичным инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST» соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а ее автор, Тишкина Ирина Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры факультетской терапии №1
Института клинической медицины имени Н.В.Склифосовского
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения
Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Напалков Дмитрий Александрович

«03» июля 2022 г.



Адрес: 119048, г. Москва. ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2.

Телефон: +7 (499) 248-05-53

E-mail: rectorat@staff.sechenov.ru