

### **Сведения о результатах публичной защиты**

Метелева Ильи Сергеевича по диссертации на тему: «Прогнозирование риска при остром коронарном синдроме без подъема ST на фоне пароксизма фибрилляции предсердий» по специальности 14.01.05 – кардиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

### **Решение диссертационного совета Д 208.067.02**

На заседании 20 июня 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Метелеву Илье Сергеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

#### **На заседании присутствовали члены диссертационного совета:**

1. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Туев Александр Васильевич (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (зам. председателя);
3. Минаева Наталья Витальевна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор (ученый секретарь);
4. Аверьянова Наталья Ивановна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
5. Василец Любовь Михайловна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
6. Владимирский Владимир Евгеньевич (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
7. Карпунина Наталья Сергеевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
8. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
9. Некрутенко Людмила Александровна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
10. Орехова Екатерина Николаевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
11. Разин Максим Петрович (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
12. Репецкая Марина Николаевна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
13. Соловьев Олег Владимирович (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
14. Софронова Людмила Васильевна (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
15. Сыромятникова Людмила Илариевна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
16. Фурман Евгений Григорьевич (14.01.08 — педиатрия, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
17. Ховаева Ярослава Борисовна (14.01.05 — кардиология, медицинские науки) — д.м.н., профессор.

#### **По диссертации принято следующее заключение:**

*Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:*

*представлены* данные о меньшей частоте выявления значимого коронарного атеросклероза у пациентов с клиническими, биохимическими и инструментальными признаками инфаркта миокарда без подъема сегмента ST на фоне пароксизма фибрилляции предсердий в сравнении с группой больных с синусным ритмом;

*предложена* гипотеза: у пациентов с нестабильной стенокардией и инфарктом миокарда без подъема ST пароксизм фибрилляции предсердий не является облигатным фактором неблагоприятного прогноза;

*доказана* значимость ряда параметров, полученных с помощью простых и общедоступных методов исследования для прогнозирования значимого атеросклероза коронарных артерий у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема ST на фоне пароксизма фибрилляции предсердий;

*введен* новый способ использования шкалы GRACE как инструмента определения вероятности значимого стенозирования коронарных артерий у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема ST на фоне пароксизма фибрилляции предсердий;

*применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс современных базовых клинических, лабораторных, инструментальных методов исследования.

#### ***Теоретическая значимость исследования:***

*идея исследования* – обозначить субстрат острого коронарного синдрома без подъема сегмента ST на фоне пароксизма фибрилляции предсердий;

*доказано*, что при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST, развивающемся на фоне пароксизма фибрилляции предсердий, реже имеет место значимое стенозирование коронарных артерий в сравнении с пациентами с синусным ритмом;

*доказано*, что при остром коронарном синдроме без подъема ST на фоне пароксизма фибрилляции предсердий отсутствует негативное влияние аритмии на прогноз в течение госпитального периода и последующих 12 месяцев наблюдения;

*изучены* особенности клинических, инструментальных и лабораторных параметров у пациентов с нестабильной стенокардией и инфарктом миокарда без подъема ST в зависимости от наличия или отсутствия пароксизма фибрилляции предсердий на момент установления диагноза;

*представлена* диагностическая ценность в прогнозировании значимого атеросклероза коронарных артерий у пациентов с острым коронарным синдромом без подъема сегмента ST на фоне пароксизма фибрилляции предсердий таких параметров, как мужской пол, инфаркт миокарда в анамнезе, уровень липопротеидов высокой плотности, сочетание изменений зубца T и сегмента ST, продолжительность интервала QT на электрокардиограмме, индекс левого предсердия, наличие нарушений локальной сократимости и систолической дисфункции левого желудочка, а также хронической болезни почек;

*проведен* проспективный сравнительный анализ прогностических показателей в течение госпитального периода и последующих 12 месяцев при остром коронарном синдроме без подъема ST у пациентов, поступивших в стационар с пароксизмом фибрилляции предсердий и с синусным ритмом.

#### ***Значение полученных соискателем результатов исследования для практики:***

*разработан и внедрен* в работу кардиологических отделений, первичных и регионального сосудистых центров комплекс практических рекомендаций для врачей,

оказывающих помощь пациентам с острым коронарным синдромом, которые с высокой степенью вероятности позволяют оценить наличие значимого атеросклероза коронарных артерий у пациентов, поступающих с пароксизмом фибрилляции предсердий;

*определена* перспективность практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности кардиологов в лечебно-профилактических учреждениях различного уровня;

*создана* модель эффективного применения шкалы GRACE с возможностью перерасчета риска после восстановления синусного ритма у актуальных больных для выбора дальнейшей лечебной тактики;

*представлены* учебно-методические рекомендации для внедрения результатов исследования в учебный процесс медицинских высших учебных заведений.

#### ***Оценка достоверности результатов исследования:***

*идея базируется* на тщательном анализе данных отечественной и зарубежной литературы по избранной теме, а также практической деятельности и клинического опыта автора в области кардиологии;

*теоретические предпосылки работы* построены на базе доказательных исследований по избранной проблеме;

*установлено* как совпадение авторских результатов исследования с результатами, представленными по данной тематике в независимых источниках, так и наличие оригинальных собственных наблюдений, отличных от других исследований;

*использованы* современные клинические методы исследования; результаты инструментальных и лабораторных исследований получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы; объем клинического материала представляет адекватную мощность исследования; полученные данные обработаны с использованием современных статистических методик, что позволяет считать их достоверными; основные положения и результаты изложены в 13 печатных работах, из которых 3 статьи в изданиях, рекомендованных экспертным советом ВАК по медицине для публикации результатов диссертаций.

***Личный вклад соискателя состоит в*** его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, отборе и включении пациентов в исследование, анализе лабораторных и инструментальных данных, статистической обработке материала, обобщении и анализе полученных результатов, подготовке публикаций по выполненному исследованию, написании диссертационной работы.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Метелева Ильи Сергеевича на тему: «Прогнозирование риска при остром коронарном синдроме без подъема ST на фоне пароксизма фибрилляции предсердий» по специальности 14.01.05 – кардиология является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой дано новое решение актуальной научной задачи кардиологии – определению вероятности значимого атеросклероза коронарных артерий у пациентов с клиническими, биохимическими и/или инструментальными признаками острой ишемии миокарда на фоне пароксизма фибрилляции предсердий, а также оценке прогноза в сравнении с пациентами с синусным ритмом в течение госпитального периода и последующих 12 месяцев. Представленные данные имеют важное значение для оптимизации ведения данной категории пациентов. По объему исследований, научной новизне и практической значимости работа Метелева И.С. соответствует требованиям, изложенным в пункте 9 «Положения о присуждении

ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, в редакциях от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, предъявляемым к диссертационным работам.

На заседании 20 июня 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Метелеву И.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.05 – кардиология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

Хлынова Ольга Витальевна

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Минаева Наталия Витальевна

21.06.18

