

## ОТЗЫВ

научного руководителя, заведующего отделом интервенционной кардиологии ГУ РНПЦ «Кардиология», д.м.н., доцента Стельмашка В.И. на диссертационную работу Кореневой Е. А.

**«КОМБИНИРОВАННОЕ ДИСТАНТНОЕ ИШЕМИЧЕСКОЕ КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ В СОЧЕТАНИИ С ПЕРВИЧНЫМ ЧРЕСКОЖНЫМ КОРОНАРНЫМ ВМЕШАТЕЛЬСТВОМ В ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА С ПОДЪЕМОМ СЕГМЕНТА ST»**,

представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05- кардиология

Диссертация Кореневой Е. А. на тему «Комбинированное дистантное ишемическое кондиционирование в сочетании с первичным чрескожным коронарным вмешательством в лечении пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST» посвящена такой актуальной проблеме современной кардиологии, как разработка кардиопротективного метода в дополнении к традиционному подходу лечения пациентов с острым коронарным синдромом.

При выполнении диссертационной работы Е. А. Коренева проявила себя внимательным, ответственным исследователем, который строго придерживался поставленным задачам, методологии разработанного дизайна исследования. Соискатель ученой степени тщательно проанализировала и интерпретировала полученные данные. Результаты проведенного научного исследования позволили сформулировать новые научно-обоснованные выводы и практические рекомендации.

Соискателем разработан новый комбинированный метод дистантного ишемического кондиционирования в сочетании с первичным чрескожным коронарным вмешательством, а также доказана его эффективность посредством современных лабораторных и инструментальных методов диагностики.

Диссертантом впервые продемонстрирован ряд новых данных об ограничении ишемически-реперфузионного повреждения и стабилизации патологического ремоделирования миокарда левого желудочка, полученных при помощи кардиоспецифического тропонина и магнитно-резонансной томографии сердца с отсроченным контрастированием с гадолинием в остром и среднесрочном периодах инфаркта миокарда.

Соискателем определены основные факторы риска, предопределяющие неблагоприятное течение основного заболевания.

Автором разработан алгоритм отбора пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST, для которых выполнение дистантного ишемического перекондиционирования на фоне первичного чрескожного коронарного вмешательства позволит улучшить «бессобытийную» выживаемость, что определяет высокую экономическую эффективность.

При выполнении диссертационной работы Коренева Е.А. освоила современные методы оценки показателей внутрисердечной гемодинамики, а также параметров, отражающих размер необратимого повреждения миокарда левого желудочка по данным магнитно-резонансной томографии сердца с отсроченным контрастированием с гадолинием. Соискатель самостоятельно осуществила отбор пациентов в исследование, выполнила большинство процедур дистантного ишемического кондиционирования, также оказывала медицинскую помощь в отделении анестезиологии и реанимации, контролировала клиническое состояние в динамике, выполнила статистическую обработку и анализ данных исследования.

Диссертационная работа Коренева Е.А. является самостоятельным научным исследованием, направленную на изучение такой актуальной темы современной кардиологии как кардиопротективное лечение пациентов с острой формой ишемической болезни сердца, относящихся к наиболее высокой группе риска.

Разработанные многофакторные модели прогноза и алгоритм могут применяться в клинической практике на различных уровнях оказания медицинской помощи, о чём свидетельствуют акты внедрения.

Соискатель Коренева Е.А. в процессе выполнения диссертационной работы сформировалась как грамотный научный сотрудник и заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук за:

- Разработку метода комбинации дистантного ишемического перекондиционирования и отсроченного посткондиционирования в сочетании с первичным чрескожным коронарным вмешательством с доказанным уменьшением размера некроза миокарда при остром инфаркте миокарда и постинфарктном кардиосклерозе по данным высокоселективного тропонина I и магнитно-резонансной томографии.

- Доказательство кардиопротективного эффекта предложенного метода комбинации дистантного ишемического перекондиционирования и отсроченного посткондиционирования в сочетании с первичным чрескожным коронарным вмешательством на основании стабилизации процесса ремоделирования левого желудочка в остром и среднесрочном



