

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Миленькиной Софьи Григорьевны на тему  
«Десятилетний опыт клинического применения тромболитического  
препарата пууролаза при инфаркте миокарда», представленной на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.20 – Кардиология**

Диссертационное исследование Миленькиной С.Г. посвящено актуальной теме - реперфузионной терапии инфаркта миокарда с использованием отечественного тромболитического препарата рекомбинантная пуурокиназа, который может быть использован в принятой в принятой для клинической практики фармакоинвазивной стратегии лечения. Актуальность работы определена тем, что формирование убедительной научной базы позволяет установить возможности достижений кардиологии в условиях реальных экономических, эпидемиологических и прочих ограничений, когда интеграция арсенала технических и фармакологических способов лечения не может быть реализована в полном объёме.

Несмотря на утвержденные клиническими рекомендациями подходы к терапии инфаркта миокарда, в настоящее время большая часть базисных исследований, положенных в основу формулировки таких рекомендаций, выполнены на препаратах зарубежного производства. В научной литературе отсутствуют работы, комплексно изучившие аспекты использования отечественного тромболитического препарата третьего поколения рекомбинантной пуурокиназы как на догоспитальном, госпитальном этапах, так и в отдалённом периоде на однородной группе пациентов, и в том числе, в сравнении с первичным чрескожным коронарным вмешательством.

Материал в автореферате изложен подробно, последовательно и структурированно. Цель и задачи сформулированы корректно, обоснованно и чётко. Для решения поставленных задач автор провела ретроспективную

оценку десятилетнего опыта применения рекомбинантной проурокиназы в условиях специализированного стационара, сформировав группу в количестве 1449 пациентов, а также группу сравнения с применением стрептокиназы в количестве 1029 пациентов. Кроме того, автором было проведено изучение отдаленного периода до 5 лет после инфаркта миокарда у пациентов после фармакоинвазивной стратегии с пуролазой у 601 пациента в сравнении с первичным чрескожным коронарным вмешательством у 556 пациентов. Получены убедительные результаты, подтвержденные современными методами статистической обработки, показавшие 71,1% эффективность применения пуролазы, профиль ее безопасности на догоспитальном, госпитальном этапах. Результаты фармакоинвазивной стратегии, сопоставимы с первичным чрескожным коронарным вмешательством результаты в отдалённом периоде до 5 лет после инфаркта миокарда. Достоверность полученных результатов обоснована достаточным объёмом выборки и применением обоснованно выбранных современных статистических методов обработки баз данных. Заключение по итогам работы, выводы и практические рекомендации аргументированы и соответствуют целям и задачам диссертационного исследования.

Научная новизна работы не вызывает сомнений, так как впервые был обобщён и обработан десятилетний опыт использования рекомбинантной проурокиназы, производимой в РФ, в условиях оказания помощи профильным больным в отделе неотложной кардиологии ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова». Результаты работы неоднократно были представлены и обсуждены на всероссийских и международных конгрессах и форумах, а также отражены в 10 публикациях, в том числе в 3 – в научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Полученные результаты позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс по линии последипломного образования.

Дополнительных вопросов и критических замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Следует считать, что диссертационная работа на тему «Десятилетний опыт клинического применения тромболитического препарата пуролаза при инфаркте миокарда» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной кардиологии, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 25.01.2024 г.), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор - Миленкина Софья Григорьевна – заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 - Кардиология.

Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заслуженный деятель науки Российской Федерации (специальность 3.1.20 – Кардиология)




Ольга Леонидовна Барбараш

Подпись академика РАН, профессора, д.м.н. Барбараш О.Л. заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»,

кандидат медицинских наук  Яна Владимировна Казачек

Дата: « 09 »  2024 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (НИИ КПССЗ)

Почтовый адрес: 650002, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С.Барбараша,6.

Телефон +7(3842) 64-33-08, e-mail: reception@kemcardio.ru