

ОТЗЫВ

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

Тема диссертационного исследования Миленькиной С.Г. посвящена актуальной проблеме. Современные клинические подходы к реперфузионной терапии инфаркта миокарда с подъёмом сегмента ST допускают выполнение первичного чрескожного коронарного вмешательства (пЧКВ) либо фармакоинвазивную стратегию (ФИС) лечения, в структуре которой выполняется тромболитическая терапия. Особые территориальные и организационно-технические нюансы оказания специализированной помощи при инфаркте миокарда являются объективными факторами для предметной оценки ФИС, особенно с применением препаратов отечественной разработки. Изучение десятилетнего опыта применения препарата российского производства представляет для науки РФ особый интерес, так как к настоящему времени большая часть работ представлена данными использования препаратов зарубежного производства. Анализ накопленного опыта использования рекомбинантной проурокиназы является отражением вклада отечественной кардиологии в оказание помощи пациентам с инфарктом миокарда и может расширить представление об эффективности, безопасности и отдаленных результатах применения ФИС или пЧКВ в долгосрочной перспективе.

Автореферат представляет собой последовательное и детальное отражение диссертационной работы, посвященной изучению десятилетнего опыта применения тромболитического препарата «пуролаза» (рекомбинантная проурокиназа) как ретроспективно в структуре ФИС, так и с анализом отдалённых результатов до 5 лет после инфаркта миокарда в сравнении с

пЧКВ. Автором сформулирована чёткая и понятная цель исследования, а также 4 обоснованные и соответствующие поставленной цели задачи. План исследования имеет чёткую структуру, включающую два больших блока: первый этап - анализ догоспитального и госпитального 10-летнего опыта применения рекомбинантной проурокиназы в сравнении со стрептокиназой, с оценкой эффективности тромболизиса по косвенным ЭКГ-критериям, а также по прямым критериям – признакам реперфузии инфарктсвязанной артерии по данным коронароангиографии (КАГ), а также по критериям безопасности и данным выживаемости; второй этап - изучение пятилетнего отдалённого периода инфаркта миокарда в группах пациентов с ФИС «пууролазой» в сравнении с пЧКВ. На первом этапе в группу «пууролазы» включено 1449 пациентов, а в группу сравнения - стрептокиназы - 1029. Автором убедительно показано на статистически достоверном материале, что «пууролаза» достоверно и значимо превышает по эффективности стрептокиназу. Так, по ЭКГ-критериям эффективность «пууролазы» составила 74,4%, а стрептокиназы - 54,5% ($p < 0,0001$). Показатели частоты развития клинически значимых кровотечений (0,35% случаев в группе «пууролазы» в сравнении с 2,72% в группе стрептокиназы, $p < 0,0001$), низкая частота развития аллергических реакций, а также клинический случай многократного введения тромболитика без развития нежелательных реакций отражают профиль безопасности «пууролазы». По данным КАГ показана эффективность пууролазы в структуре ФИС - 72,1%, а стрептокиназы - 54,5% ($p < 0,0001$). На втором этапе анализа в группу ФИС «пууролазой» включено 601 пациент, а в группу пЧКВ – 556 пациентов. На основании современных методов статистического анализа установлено отсутствие различий в отдалённых исходах в срок до 5 лет у пациентов после ФИС «пууролазой» и пЧКВ по зарегистрированной частоте летальности от сердечно-сосудистых заболеваний, а также частоте случаев повторных госпитализаций в стационары кардиологического профиля, развития стенокардии напряжения, ХСН и повторных инфарктов миокарда.

Следует отметить научную новизну работы, так как на внушительном по объёму и статистически корректно обработанном материале впервые показан десятилетний опыт применения тромболитического препарата «пууролаза» российского производства при оказании помощи при инфаркте миокарда на догоспитальном, госпитальном этапах в ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова», а также, что важно, показаны сопоставимые отдаленные результаты применения «пууролазы» в структуре ФИС в сравнении с предпочтительным, согласно клиническим рекомендациям, пЧКВ.

Современная статистическая обработка большого клинического материала с применением корректных методов анализа позволяет судить о достоверности полученных результатов. Результаты работы неоднократно представлялись и обсуждались 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.

Диссертационная работа Миленькиной С, Г. на тему «Десятилетний опыт клинического применения тромболитического препарата пууролаза при инфаркте миокарда» представляет собой актуальное и ценное для практической кардиологии законченное научное исследование. Работа изложена лаконичным языком, имеет чёткую структуру и логичное представление результатов и выводов, иллюстрирована 17 таблицами и 22 рисунками, способствующими наглядному представлению данных. Автореферат оформлен в традиционном классическом стиле на высоком уровне и полностью отражает основные аспекты диссертационной работы, в нём представлены результаты и выводы, соответствующие поставленным задачам и отражающие цель проведенного исследования.

Замечаний по автореферату к диссертационной работе нет.

Следует считать, что диссертация Миленькиной С.Г. соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в

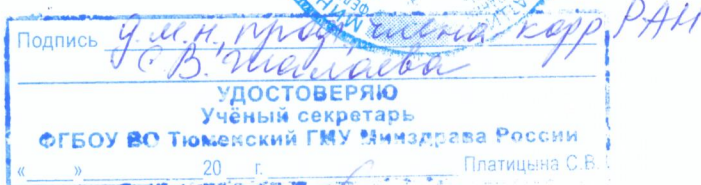
действующей редакции от 25.01.2024), предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор - Миленькина Софья Григорьевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 - Кардиология.

« 09 » апреля 2024 г.

Заведующий кафедрой кардиологии и кардиохирургии с курсом скорой медицинской помощи ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» МЗ РФ, член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ, профессор, доктор медицинских наук



Шалаев Сергей Васильевич



Шу

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

Адрес: 625023, Российская Федерация, Тюменская область. г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54.

Телефон 3452-202197. E-mail tgmu@tyumsmu.ru

Сайт: www.tyumsmu.ru