

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Чиналиева Азата Мырзабаевича на тему: «Комбинированные методы коррекции раневого процесса при длительно незаживающих ранах у пациентов с хроническим облитерирующим заболеванием артерий нижних конечностей», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10102 «Медицина».

Чиналиев Азат Мырзабаевич является интервенционным рентгенхирургом ТОО «Национальный научный онкологический центр». В своей профессиональной деятельности он самостоятельно выполняет полный спектр современных эндоваскулярных вмешательств, применяемых в клинической практике интервенционной радиологии.

На постоянной основе Чиналиев А.М. осуществляет внедрение и развитие новых направлений в области интервенционной рентгенхирургии, направленных на повышение эффективности диагностики и лечения, снижение инвазивности вмешательств и улучшение клинических исходов у пациентов. Его профессиональная деятельность способствует интеграции передовых технологий и инновационных методик в практическую деятельность Центра, а также укреплению его статуса как ведущей научно-клинической организации в сфере высокотехнологичной медицины.

Представленная диссертационная работа посвящена одной из наиболее актуальных проблем современной сосудистой хирургии и регенеративной медицины. Хронические облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей представляют собой значимую медико-социальную проблему, затрагивающую, по данным международных эпидемиологических исследований, более 202 миллионов человек во всём мире. Особую остроту данной проблеме придаёт тот факт, что примерно в одной трети случаев трофические раны, развивающиеся на фоне данной патологии, характеризуются длительным, резистентным к проводимой терапии течением, а у 70% пациентов отмечаются рецидивы.

Актуальность диссертационного исследования для Республики Казахстан подтверждается статистическими данными, согласно которым ежегодно более 6000 пациентов подвергаются хирургическому лечению по поводу облитерирующего атеросклероза артерий нижних конечностей, при этом в более чем 400 случаях заболевание заканчивается летальным исходом. В этой связи диссертант обоснованно указывает на необходимость разработки и внедрения новых, более эффективных и патогенетически обоснованных методов лечения данной категории больных.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений. Впервые разработан и клинически апробирован комбинированный способ лечения длительно незаживающих ран при хронических облитерирующих заболеваниях артерий нижних конечностей, сочетающий рентгенэндоваскулярную реваскуляризацию с локальным применением аллогенных фибробластов. Впервые установлены морфологические особенности течения раневого процесса на фоне применения данного комбинированного метода, продемонстрированы активация репаративной регенерации и достоверное ускорение процессов заживления. Проведена

комплексная оценка клинической эффективности сочетанного применения клеточной терапии и эндоваскулярной реваскуляризации при данной патологии.

Оригинальность исследования заключается в патогенетически обоснованном подходе к лечению, учитывающем как макрогемодинамические нарушения (восстановление магистрального кровотока), так и локальные тканевые механизмы репарации (стимуляция регенеративных процессов).

Методология исследования заслуживает высокой оценки. Проведённое рандомизированное контролируемое исследование обеспечивает высокий уровень доказательности полученных результатов. Объём выборки, включающий 116 пациентов, равномерно распределённых в две сопоставимые группы, является достаточным для получения статистически значимых выводов.

Особо следует отметить статистическую обработку данных, выполненную с использованием современного программного обеспечения STATA 19.5, с применением как параметрических, так и непараметрических методов анализа, анализа выживаемости по методу Каплана–Майера, а также моделей смешанных эффектов.

Полученные результаты исследования представляют значительный научный и практический интерес. Диссертационная работа является завершённым научным исследованием, в котором решена актуальная научно-практическая задача, имеющая важное значение для развития сосудистой хирургии и регенеративной медицины. Результаты исследования вносят существенный вклад в развитие комбинированных методов лечения критической ишемии нижних конечностей, открывают новые перспективы применения клеточных технологий в сосудистой хирургии и позволяют существенно улучшить результаты лечения данной тяжёлой категории больных.

Диссертант проявил себя как сформировавшийся исследователь, владеющий современными методами научного анализа, способный к самостоятельной научной работе и критической интерпретации полученных результатов.

Диссертационная работа Чиналиева Азата Мырзабаевича полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD), а её автор заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD).

Научный консультант:

Президент «Казахстанского общества сосудистых хирургов», «Казахстанского общества флебологии».

Главный консультант по хирургии ТОО «Национальный научный онкологический центр» д.м.н., профессор Султаналиев Токан Анарбекович

Подпись: _____

М.П.

