

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Хизриева Сейфедина Магомедовича «Коррекция окислительного гомеостаза и клеточного метаболомного профиля в комплексном лечении пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей клинических классов С4-С6», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия**

По совокупности литературных данных, предполагаемая распространенность варикозной болезни варьирует от 60 до 80%. На сегодня основой лечения этой категории пациентов является интервенционная терапия.

В последние годы в фокусе научного интереса находится изучение оксидантного стресса как клеточно-молекулярной основы в каскаде патологических реакций, обуславливающих формирование и прогрессирование варикозной болезни нижних конечностей. Это связано с его важной ролью в активации процессов эндотелиальной дисфункции.

Экспериментальные и клинические исследования последних лет свидетельствуют об актуальности изучения клеточных метаболитов как потенциально целевых молекул – терапевтических мишеней при варикозной болезни нижних конечностей. В этом аспекте соискатель в своей диссертационной работе предлагает варианты оптимизации известных методик непосредственного лечения и диагностики варикозной болезни нижних конечностей. Таким образом, актуальность диссертационного исследования Хизриева Сейфедина Магомедовича не вызывает сомнений.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, Все они опубликованы в изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий или входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, и изданиях, приравненных к ним. Кроме того, автором получен 1 патент на изобретение.

Цель и задачи исследования, а также положения, выносимые на защиту, сформулированы четко, логично и последовательно. В работе диссертант теоретически обосновал целесообразность потенцирования эффективности хирургического вмешательства с целью улучшения отдаленных результатов и снижения частоты развития рецидивов у пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей клинических классов С4 – С6. Полученные соискателем данные о патофизиологической роли изменений оксидантного стресса и клеточного метаболомного профиля в развитии и прогрессировании варикозной болезни вен нижних конечностей клинических классов С4 – С6 позволили ему определить основные направления потенцирования эффективности хирургического вмешательства с приоритетным использованием в послеоперационном периоде озонотерапии и препарата Вессел Дуэ Ф (сулодексид).

Автором предложен способ комплексного лечения пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей клинических классов С4 – С6. В его основе лежит системный подход с активным влиянием на окислительный гомеостаз и клеточный метаболомный профиль посредством сочетанного применения минимально инвазивного оперативного вмешательства, озонотерапии и препарата Вессел Дуэ Ф (сулодексид). Внедрение этого терапевтического подхода в хирургическую практику позволило диссертанту повысить эффективность хирургического вмешательства, снизить частоту развития рецидивов и улучшить качество жизни пациентов в отдаленном послеоперационном периоде.

Все полученные диссертантом результаты имеют практическое значение.

В результате проведенных исследований все поставленные перед собой задачи диссертант успешно решил. Выводы работы конкретны, логично вытекают из

приведенного в автореферате фактического материала и полностью соответствуют задачам исследования.

Автореферат составлен в соответствии с требованиями ВАК РФ, в его структуре последовательно изложены основные этапы и части диссертационного исследования, наглядно продемонстрированы полученные результаты. Текст автореферата отражает высокую эрудицию автора по важнейшим вопросам рассматриваемой проблемы. Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет. Работа оценивается положительно.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Хизриева Сейфедина Магомедовича «Коррекция окислительного гомеостаза и клеточного метаболомного профиля в комплексном лечении пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей клинических классов С4-С6», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Михайличенко Вячеслава Юрьевича, является научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальных задач современной хирургии.

По степени актуальности, новизне, практической и теоретической значимости диссертационная работа Хизриева Сейфедина Магомедовича полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных, необходимых для работы диссертационного совета.

Заведующий кафедрой неотложной медицинской помощи  
и симуляционной медицины  
Центра медицины и фармации Высшей школы медицины  
Института фундаментальной медицины и биологии  
ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет,  
Заслуженный врач Российской Федерации и Республики Татарстан,  
доктор медицинских наук, профессор, член-корр РАЕН

А.Ю. Анисимов

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия  
Адрес: 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, 18  
тел.:(843) 2367892, факс (843) 2337814, email: medbiol@kpfu.ru,  
[aanisimovbsmp@yandex.ru](mailto:aanisimovbsmp@yandex.ru)

