

ОТЗЫВ

официального оппонента, профессора кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии НОИ стоматологии им. А. И. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Шиманко Александра Ильича на диссертационную работу Санбаева Асхата Койшыбаевича на тему «Влияние длительной эластичной компрессии на предотвращение осложнений склеротерапии при ретикулярном варикозе и телеангиэктазиях», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. «Хирургия».

Актуальность темы исследования

Варикозно измененные ретикулярные вены и телеангиэктазии являются одним из нозологических вариантов хронических заболеваний вен. Актуальность диссертационной работы Санбаева Асхата Койшыбаевича не вызывает сомнений. Это обусловлено широкой распространённостью хронических заболеваний вен, в том числе ретикулярного варикоза и телеангиэктазий среди взрослого населения.

Наличие у пациента ретикулярных вен и телеангиэктазий является поводом классифицировать клиническую картину согласно общепринятой международной классификации CEAP как клинический класс C1.

Согласно эпидемиологическим данным частота расширения ретикулярных вен и телеангиэктазий среди взрослых может достигать 60%. По данным российской части международного исследования VEIN CONSULT выявлен C1 класс у 55% пациентов. Ведущей жалобой пациентов с классом C1 служит косметический дефект, а заболевание в два раза чаще возникает у женщин.

Склеротерапия обладает хорошей эффективностью при ретикулярных венах и телеангиэктазиях, приводя к существенному уменьшению выраженности косметического дефекта более чем у 90% пациентов в срок до 6 мес. после окончания курса лечения. Число исследований, посвященных компрессии в периоде после склеротерапии у пациентов клинического класса C1 с целью снижения риска наиболее распространенных осложнений крайне мало.

Диссертационная работа А.К. Санбаева является одним из немногих

исследований, посвященных данной проблеме лечения пациентов с ретикулярным варикозом и телеангиэктазиями.

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендации,
сформулированных в диссертации**

В диссертации А. К. Санбаева чётко сформулирована цель исследования, грамотно поставлены задачи, решение которых, несомненно, позволили выполнить законченное научное исследование.

Диссертант последовательно подошел к достижению цели работы. Результаты подтверждают обоснованность и эффективность длительной эластичной компрессии после склеротерапии ретикулярного варикоза и телеангиэктазий в предотвращении гиперпигментации и вторичных телеангиэктазий. Достоверность результатов и выводов определяется необходимым объемом клинических данных и соответствует критериям доказательной медицины. Статистический анализ проведен с применением современных программ, позволяющих оценить группы пациентов на предмет их однородности, что дало возможность автору провести качественный сравнительный анализ и получить достоверные результаты.

Все исследования автора научно обоснованы.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из материалов диссертационной работы и соответствуют поставленной цели и задачам.

**Достоверность и новизна научных положений,
выводов и рекомендаций**

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации подтверждены значительным и достаточным по объему клиническим материалом, включающим 72 пациента с ретикулярным варикозом и телеангиэктазиями.

Достоверность полученных результатов исследования подтверждена проведенным статистическим анализом. А.К. Санбаев провел исследование с использованием современных методов обследования. В ходе исследования пациентам назначались различные комбинации компрессионного лечения.

Это первая работа, в которой проводится сравнение назначаемой длительной эластичной компрессии с эластичной компрессией на короткий срок после флебосклерозирующего лечения. Исследованы непосредственные и среднесрочные результаты рассматриваемых сроков компрессии.

Установлено, что применение эластичной компрессии продолжительностью 4 месяца способствует уменьшению выраженности осложнений после склеротерапии ретикулярного варикоза и телеангиэктазий.

Автор выявил отсутствие влияния компрессионных чулок 2-го класса на развитие нежелательных явлений и дискомфорта при ношении трикотажа. Благодаря проведенному исследованию разработан вариант компрессионной склеротерапии ретикулярных вен и телеангиэктазий.

Определено, что отсутствие длительной компрессии влияет на персистирование гиперпигментации и вторичных телеангиэктазий у пациентов клинического класса C1.

Практическая значимость исследования

Полученные в данной работе результаты являются значимыми для науки и практики и позволяют определить продолжительность эластичной компрессии после склерозирующего лечения ретикулярного варикоза и телеангиэктазий, что важно для практического здравоохранения.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 110 страницах компьютерного текста, состоит из оглавления, введения, 4 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций, иллюстрирована 8 таблицами и 14 рисунками, включает 2 клинических примера.

Актуальность исследуемой проблемы полноценно сформулирована во введении, также раскрыта актуальность исследуемой проблемы, степень ее разработанности, цель и шесть задач диссертационной работы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология и методы исследования, положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы автор приводит критический анализ 172 источников, в том числе 29 — русскоязычных и 143 — иностранных. Обзор литературы посвящен компрессионной терапии после склерозирующего лечения ретикулярного варикоза и телеангиэктазий, показаниям к ней, ее эффективности. Данные литературы указывают на необходимость дополнительного изучения влияния после процедурной компрессионной терапии у пациентов клинического класса C1.

В связи с этим, поиск ответов на дискуссионные и нерешенные вопросы,

касающиеся выбора срока компрессионного воздействия для уменьшения и предотвращения осложнений флебосклерозирования представляется актуальной и насущной проблемой здравоохранения.

Во 2 главе представлена клиническая часть исследования, которая основана на изучении особенностей клинического статуса 72 пациентов класса C1, включенных в исследование с учётом критериев включения и исключения, описаны методы инструментального исследования, использованы опросники, визуально-аналоговые шкалы.

Этого вполне достаточно для достоверного анализа, формулировки выводов и рекомендаций. Всем пациентам выполнено ультразвуковое ангиосканирование вен нижних конечностей, во время чего определялся объем поражения венозной системы нижних конечностей, проводили оценку их структурных изменений. Методы инструментального исследования позволили определить эффективность влияния срока компрессии на результаты лечения и объективно изучить, полученные в ходе работы, показатели.

Глава 3 посвящена оценке результатов флебосклерозирующего лечения пациентов контрольной и основной групп с использованием компрессионного трикотажа 2-го класса на длительный и короткий срок использования, анализу частоты и выраженности основных осложнений.

Диссертант доказал, что именно длительная компрессионная склеротерапия ретикулярного варикоза и телеангиэктазий позволяет снизить частоту и выраженность гиперпигментации, также другим преимуществом стал быстрый регресс вторичных телеангиэктазий.

В четвертой, заключительной, главе представлены результаты дополнительного анализа всей когорты пациентов с использованием статистического метода. Изучены факторы риска персистирования гиперпигментации и вторичных телеангиэктазий после склеротерапии.

Благодаря проведенному исследованию, автор установил, что регулярное ношение трикотажа между процедурами и по окончании курса лечения в срок до 4 мес. ассоциировано со значительным снижением риска

персистирувания гиперпигментации и вторичных телеангиэктазий.

В заключении диссертант кратко представил изложение основополагающих моментов диссертации, изложил результаты, полученные при выполнении, поставленных в исследовании задач.

Выводы основаны на статистически достоверных результатах. Практические рекомендации следуют из полученных результатов, конкретны и понятны, как научному работнику, так и практическому врачу. Список литературы оформлен в соответствии с современными требованиями и содержит, главным образом, работы последних лет.

Результаты работы внедрены в клиническую практику и отражены в 3 публикациях, входящие в список изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, базу данных Scopus. Материалы диссертационного исследования доложены на конференциях различного уровня.

Автореферат диссертации написан в соответствии с требованиями ГОСТ, он представляет собой краткое аналитическое изложение результатов диссертационной работы. В автореферате приведено содержание всех разделов диссертации. Тема диссертационной работы специальности: 3.1.9. Хирургия.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Диссертация Санбаева Асхата Койшыбаевича на тему «Влияние длительной эластичной компрессии на предотвращение осложнений склеротерапии при ретикулярном варикозе и телеангиэктазиях», выполненная под научным руководством д.м.н., профессора Золотухина Игоря Анатольевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной и законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по улучшению результатов флебосклерозирующего лечения пациентов с ретикулярным варикозом и телеангиэктазиями на основе выбора срока компрессии на длительный срок, что имеет важное научно-практическое значение для хирургии вен.

По совокупности актуальности, научной новизны, практической значимости и объему выполненных исследований диссертация полностью

соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Санбаев Асхат Койшыбаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Официальный оппонент:

профессор кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии НОИ стоматологии им А. И. Евдокимова

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,

д.м.н., профессор

(шифр 3.1.9. Хирургия)

А.И. Шиманко

Подпись профессора Шиманко А.И. «заверяю»:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Российский университет

Минздрава России, д.м.н., профес

« 2 » ИЮНЯ 2025 г.

127006, г. Москва, ул. Долгоруковск

— msmsu@msmsu.ru



Ю.А. Васюк

8(495) 609-67-00, e-mail