

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук Рахматуллаева Р. на диссертационную работу аспиранта кафедры хирургических болезней №2 им. академика Н.У. Усманова ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» Солиева Олимжона Фаттоевича на тему «Эпидемиология, факторы риска и выбор тактики лечения варикозной болезни» представленную в специализированный диссертационный совет 6D.KOA-060 при Республиканском научном центре сердечно-сосудистой хирургии Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - Сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы исследования.

Четвертая часть населения земного шара страдает той или иной формой варикозной болезни, в основном страдают лица молодого трудоспособного возраста, при несвоевременном выявлении и лечении болезнь усугубляется, развиваются осложнения и могут привести к инвалидности, в связи с чем данная патология имеет определенное социально экономическое значение

В последние время в экономически развитых странах регулярно проводятся эпидемиологические исследования с целью выявления частоты развития, распространенности варикозной болезни. Однако в Республике Таджикистан аналогичные исследования не проводятся в виду различных причин: отсутствие осведомленности населения о варикозной болезни, низкая медицинская активность населения, высокая степень миграции, проживание большей части населения в сельских и отдаленных горных местностях и другие значимые факторы.

В хирургическом лечении варикозной болезни в зависимости от стадии заболевания на современном этапе развития флебологии методикой выбора является малоинвазивные методики и склеротерапия в различных вариантах в зависимости от характера применяемого препарата. Однако данные методики лечения варикозной болезни в Республике Таджикистан по различным причинам широкого распространения не получили и применяются лишь в отдельных клиниках.

В связи с вышеизложенным диссертационная работа посвящена одной из актуальных проблем современной флебологии – изучению эпидемиологии варикозной болезни, улучшению результатов хирургического лечения с применением малоинвазивных методик операций с использованием новых технологий.

Соответствие диссертации специальностям и отрасли науки, по которым она представлена к защите. Диссертационная работа аспиранта Солиева О.Ф на тему: «Эпидемиология, факторы риска и выбор тактики лечения варикозной болезни», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по существу цели и задачам, выполненных исследований соответствует специальности 14.01.26 - Сердечно-сосудистая хирургия.

Степень новизны результатов, полученных в диссертации, и научных положений, представленных к защите.

Диссертантом на основании комплексного изучения достаточного клинического материала изучены эпидемиология, факторы риска развития варикозной болезни. Аналогичные исследования в Республике Таджикистан не были проведены, не были изучены частота распространения варикозной болезни и рецидива заболевания после традиционных и малоинвазивных операций. Следовательно проведение

исследований, направленных на изучение эпидемиологии варикозной болезни, выявлении факторов риска её развития и разработка хирургической тактики лечения имеет важное научно-практическое значение и будет существенно способствовать улучшению оказания квалифицированной медицинской помощи пациентам страдающим варикозной болезнью.

Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, указанных в диссертации. Положения и выводы, сформулированные в диссертационной работе Солиева О.Ф полностью соответствуют цели и задачам исследования. Полученные результаты подвергнуты современной статистической обработке. Научные положения, выводы и практические рекомендации полностью обоснованы и подтверждены результатами, полученными в ходе исследования.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации с указанием рекомендаций по их использованию.

Диссертантом впервые в условиях Республики Таджикистан изучена эпидемиология варикозной болезни, её различные стадии, и осложненные формы, среди общего населения на примере двух пилотных районов. Аргументированно доказана в развитии варикозной болезни наследственная предрасположенность, тяжелый физический труд, высокий паритет родов, длительные стоячие профессии, избыточная масса тела и сочетание этих факторов в различных вариантах.

Впервые диссертантом в условиях специализированной клиники внедрены мининвазивные методы хирургического лечения варикозной болезни, такие как эндовенозная лазерная облитерация, мини флебэктомия, пенная склеротерапия. Диссертантом также разработана

методика профилактики повреждения кожного нерва в области медиальной лодыжки при эндовенозной лазерной облитерации ствола большой подкожной вены.

Применение разработанных различных миниинвазивных методик хирургического лечения варикозной болезни позволяет уменьшить койка день пребывания больных в стационаре, снизить частоту осложнений до минимума и сроки реабилитации больных. Следовательно диссертационная работа имеет существенное социально – экономическое и эстетическое значение.

Публикация результатов диссертации в рецензируемых научных журналах. Диссертантом опубликовано 15 научных работ, из них 7 в рецензируемых журналах рекомендованной ВАК Р.Таджикистана при президенте Р.Таджикистана. Получен патент №ТJ 1326 от 06.12.2022г. на разработку способа хирургического доступа к стволу большой подкожной вены при эндовазальной лазерной облитерации.

Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом, замечания по оформлению. Работа изложена в традиционном стиле, на 140 страницах компьютерного текста (Times New Roman шрифт 14, интервал 1,5) состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, обсуждения, заключения и списка литературы. Указатель литературы включает 132 работ, из них 58 на русском и 74 на иностранных языках. Текстовая часть иллюстрирована 12 таблицами и 51 рисунками.

Во введении конкретно изложена актуальность проблемы, четко поставлены цель, задачи исследования и основные положения, выносимые на защиту. В целом раздел написан логично и четко.

Первая глава посвящена обзору литературы. Диссертант проводит критический анализ литературных данных за последние 5-10 лет, при этом акцентирует внимание на малоизученных вопросах эпидемиологии варикозной болезни, её осложнений и хирургического лечения варикозной болезни.

Из литературного обзора логично вытекает необходимость выполнения данной диссертационной работы.

Вторая глава посвящена характеристике клинического материала и методам исследования. С целью выявления эпидемиологии варикозной болезни обследовано 3084 человек из числа постоянных жителей районов Дусти и Джалолиддина Балхи Хатлонской области, лица женского пола составили 2356, мужчин 728. Возраст больных составил от 11 до 83 лет. Было выполнено аналогичное обследование с определением формы и степени варикозной болезни, заполнением анкеты, включающей давность и выраженность заболевания, профессия, условия труда и другие факторы. При определении степени хронической венозной недостаточности диссертантом использована классификация CEAP.

Из число обследованных 197 больным, из них мужчин 49(24,9%), (148(75,1%) лица женского пола, им была проведена склерооблитерация и/или оперативное вмешательство. В зависимости от клинического класса применены три методики лечения. 95 пациентам выполнена склеротерапия, 52 пациентам традиционная флебэктомия и 50 пациентам эндовенозная лазерная флебооблитерация по показаниям в сочетании с минифлебэктомией.

С целью определения клинической форму и степени варикозной болезни диссертантом применены классические методы и современные инструментальные методы исследования, такие как ультразвуковые

методы исследования, по показаниям УЗ в режиме цветного дуплексного картирования.

Третья глава посвящена эпидемиологии, факторам риска и особенностям клинических проявлений варикозной болезни у населения пилотных районов.

Диссертантом установлено, что из числа обследованных хронические заболевания вен (ХЗВ) выявлены у 1585 (51,4%) человек, из них варикозная болезнь отмечена у 1469 (47,6%) случаев. Другие формы ХЗВ, такие как посттромботическая болезнь, функциональная флебопатия и флебодисплазия имели место у 116(3,8%) обследованных. Наиболее часто ХЗВ была отмечена среди женщин - у 1269(53,9%), среди мужчин отмечено у 316(43,4%). По результатам исследования диссертантом установлено, что более половина населения в двух пилотных районах страдала различными формами ХЗВ и у более половины из них в 40,4% случаев отмечена варикозная болезнь, в том числе декомпенсированная форма заболевания с зажившей и/или открытой трофической язвой у 4,9% обследованных. Второй класс заболевания выявлен у 51,7% обследованных, третий класс заболевания выявлено у 139(4,5%) обследованных. Наиболее часто варикозная болезнь отмечена в возрасте 31-50 лет, среди которых преобладали лица женского пола. Среди лиц старших возрастных групп чаще всего были выявлены декомпенсированные формы заболеваний -С4-С6 классы ХЗВ, и четко коррелировались с длительностью заболевания и в одинаковой частоте отмечены среди женщин и мужчин.

Диссертантом определены следующие факторы риска развития варикозной болезни: Наследственная предрасположенность, пол, количество беременностей и родов, избыточная масса тела, условия и характер труда, профессия.

Четвертая глава посвящена выбору метода и результатам лечения пациентов с варикозной болезнью.

Диссертантом разработан алгоритм хирургического лечения варикозной болезни в зависимости от формы и степени тяжести. Диссертант является сторонником применения миниинвазивных методик лечения варикозной болезни по показаниям их сочетание с минифлебэктомией. Рекомендуют соблюдать следующие правила: - Удаление эктазированных вен с ликвидацией высокого и низкого вено-венозного сброса, минимизация осложнений путем сочетания консервативных и хирургических способов лечения, получение эстетического и косметического эффекта лечения.

95 (10,1%) пациентам с С1 классом заболевания была проведены различные варианты склеротерапии в продолжительности до 4 сеансов. Применены две методики склеротерапии: жидкая склеротерапия - 45 пациентам, и пенная 50 пациентам. Эффект склеротерапии заключается в искусственном подвреждении эндотелия вен под воздействием химического вещества.

102(19,6%) пациентам с клиническим классам С2-С3 была выполнена комбинированная флебэктомия и лазерная флебооблитерация. Из них 52 больным выполнена традиционная, комбинированная флебэктомия, и 50 больным эндовенозная лазерная флебооблитерация в сочетании с минифлебэктомией.

В ближайшем послеоперационном периоде после склеротерапии различные осложнения, такие как внутрикожное кровоизлияние, аллергические реакции, некроз участка кожи, гнойно-септические, транзиторная одышка, фолликулит отмечены у 28(29,5%) больных. Из них у 18(40%) после жидкой склеротерапии и у 10 (20,0%) после пенной облитерации.

Традиционная флебэктомия была выполнена 52 пациентам, лазерная облитерация ствола большой подкожной вены в сочетании с минифлебэктомией было выполнено 52 пациентам. Среди 102 пациентов интраоперационные осложнения отмечены в 3(2,9%) случаях. Средний койка день пребывания больных после традиционной флебэктомии составил $4,1 \pm 0,9$ суток, после лазерной облитерации $1,2 \pm 0,4$ суток.

Таким образом, в результате дифференцированного, индивидуального подхода в лечении варикозной болезни диссертанту удалось в ближайшем послеоперационном периоде у подавляющего большинства больных получить хорошие и удовлетворительные результаты.

Соответствие оформления диссертации требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Диссертация и автореферат диссертации оформлены в соответствии с требованиями «Инструкции о порядке оформления диссертации и автореферата диссертации», утвержденного решением президиума ВАК при Президенте РТ от 28-го июня 2017 года №3/1 с необходимыми требованиями и полностью отражает содержание диссертационной работы Солиева О.Ф.

Замечания. Имеются стилистические ошибки и неудачные обороты слов, которые не имеют принципиального значения.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Солиева Олимжона Фаттоевича «Эпидемиология, факторы риска и выбор тактики лечения варикозной болезни», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - Сердечно-сосудистая хирургия является самостоятельным, законченным квалификационным научно-исследовательским трудом, в котором решена актуальная

проблема по улучшению результатов лечения варикозной болезни.

По своей актуальности, новизне и объему исследований, теоретическому и практическому значению, сделанным выводам и практическим рекомендациям диссертационная работа соответствует всем требованиям раздела 3 п 31,33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте РТ утвержденное постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент:

Директор ДЦ «Вароруд» Я.М.н

« 24 » ноября 2023 года



Р.Рахматуллаев

Подпись доктора мед. наук Р.Рахматуллаева

Заверяю, начальник ОК ДЦ «Вароруд»

« 24 » ноября 2023 года



Ю.Мурадова

Р.Таджикистан, г.Турсунзаде, ул.М.Турсунзаде, дом 129.

Тел. (+992) 93 505 76 43. E- mail: rakmatullaev@inbox.ru