

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Пшенниковой Кристины Сергеевны «Стратегии улучшения диагностики и оперативного лечения у пациентов с варикозной трансформацией в бассейне малой подкожной вены», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Представленный автореферат диссертационного исследования К.С. Пшенниковой демонстрирует комплексный подход к решению актуальной проблемы современной флебологии, связанной с трудностями диагностики и оперативного лечения у пациентов с варикозной болезнью в бассейне малой подкожной вены. Варикозная болезнь является самым распространённым сосудистым заболеванием нижних конечностей, составляющей по данным эпидемиологических исследований до 25% у женщин и 15% у мужчин в популяции, при этом именно патология малой подкожной вены представляет особые трудности ввиду анатомических вариаций сафено-поплитеального соустья и особенностей венозного дренажа в данной анатомической зоне.

Методологическая основа исследования базируется на проспективном анализе 2320 клинических случаев с применением современных инструментальных методов диагностики, включая дуплексное ангиосканирование и КТ-флебографию, что соответствует принципам доказательной медицины. Особого внимания заслуживает разработанный автором способ ультразвукового картирования позволяющий достичь большей диагностической чувствительности.

В хирургическом аспекте следует отметить предложенную классификацию вариантов строения терминального отдела малой подкожной вены по топическому принципу, что совместно с предложенными способами ультразвуковой и КТ-диагностики венозной системы нижних конечностей создало основу для дифференцированного подхода к выбору метода лечения у пациентов с варикозной болезнью в бассейне малой подкожной вены.

Сравнение полученных результатов различных методик оперативного

лечения демонстрируют значимое преимущество метода эндовазальной лазерной облитерации. Катамнестическое наблюдение в течение 2 лет после операции подтверждает устойчивость достигнутых результатов.

Практическая значимость исследования заключается в возможности внедрения разработанных алгоритмов в клинические рекомендации, что позволит стандартизировать диагностический процесс и оптимизировать выбор лечебной тактики. Перспективными направлениями для дальнейших исследований представляются мультицентровая валидация предложенных диагностических критериев, углубленный анализ экономически рентабельных различных хирургических подходов и разработка прогностических моделей на основе искусственного интеллекта для автоматизации процесса принятия клинических решений.

В заключение следует отметить, что представленная работа соответствует всем критериям качественного клинического исследования и заслуживает высокой оценки как с научной, так и с практической точек зрения. Полученные результаты обладают значительным потенциалом для внедрения в клиническую практику и могут служить основой для обновления существующих клинических рекомендаций по ведению пациентов с патологией венозной системы нижних конечностей.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертация К.С. Пшенниковой представляет собой законченное научное исследование, которое содержит решение важной задачи по улучшению результатов лечения пациентов с варикозной трансформацией в бассейне малой подкожной вены. Это исследование имеет большое значение для развития сердечно-сосудистой хирургии.

По актуальности, новизне полученных результатов, методическому обеспечению, обоснованности выводов, их практическому значению диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о

Телефон: +7 (861) 252-88-57