

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Шиманко Александра Ильича на диссертационную работу Селиверстова Евгения Игоревича «Эпидемиология, патогенез и веносохраняющая стратегия лечения варикозной болезни нижних конечностей», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность темы диссертации

Диссертационное исследование Селиверстова Е.И. посвящено важной проблеме современной хирургии – варикозной болезни нижних конечностей. Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений в связи с тем, что число пациентов с этим заболеванием очень велико, практически каждый третий взрослый человек является носителем симптоматики варикозной болезни. Течение заболевания часто приводит к тяжелым нарушениям венозного оттока, сопровождается снижением качества жизни, а в наиболее запущенных случаях – к инвалидизации пациента.

Несмотря на успехи, которых достигла современная флебология за последние десятилетия, нельзя сказать, что варикозная болезнь нижних конечностей изучена в полной степени. Более того, так называемые «белые пятна» в этой области хирургии закрывают от нас возможно самые важные аспекты этой проблемы. Это касается, например, распространенности варикозной болезни нижних конечностей, которая по прежнему остается неизученной. Недостаточно изучен патогенез варикозной болезни, в котором многие этапы являются по сути лишь предположениями исследователей. Составляющие процесса веноспецифического воспаления, которое признают основным патогенетическим механизмом заболевания, недостаточно известны. Ряд ученых предполагают, что молекулярно-клеточные процессы, лежащие в основе патогенеза, определяются генетическими особенностями пациента.

Неясности сохраняются не только в фундаментальных вопросах, но и в прикладных. До определенного момента основой хирургии варикозной болезни было удаление, либо облитерация магистральных поверхностных вен. Подобный подход основан на признании первичности рефлюкса в этих венах по отношению к их притокам. Тем не менее, результаты современных исследований, посвященных изучению варикозной болезни, свидетельствуют, что рефлюкс крови может быть лишь гемодинамическим феноменом, самостоятельно исчезающим при определенных условиях.

Нужно констатировать, что в настоящее время в нашей стране, да и в мире в целом, отсутствует единая система взглядов на причины развития, патогенез варикозной болезни, а также объясняющая результаты гемодинамических подходов к хирургии заболевания. В связи с этим, работа Селиверстова Е.И., направленная на изучение распространенности и факторов риска, генетических основ и гемодинамического подхода к хирургическому лечению варикозной болезни, представляется крайне важной и актуальной.

Содержание и оформление диссертационного исследования

Диссертация изложена на 277 страницах машинописного текста, состоит из оглавления, введения, 4 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций, иллюстрирована 47 таблицами и 20 рисунками. Библиографический указатель включает 54 отечественных и 360 зарубежных источников.

Во введении обоснована актуальность исследования, сформулированы цель и задачи научной работы, сформулирована научная новизна, а также практическое значение результатов исследования.

В работе использован вариант с отсутствием единого обзора литературы. Часть литературных данных представлена во введении, кроме того 2, 3 и 4 главы диссертационного исследования, начинаются с исторических справок, которые имеют целью ввести читателя в анализируемую далее проблему. В обзорных частях диссертационного исследования проведен полный анализ

большого количества научных работ, посвященных данной проблеме с указанием 412 источников, из которых 52 отечественных и 360 зарубежных. Большая часть упомянутой литературы является современной, опубликованной в последние годы. Представлены и обсуждены наиболее важные и актуальные данные о распространенности, генетической предрасположенности ВБНК, методах и особенностях хирургического лечения ВБНК.

Первая глава содержит подробную клиническую характеристику больных, включенных в исследование, представлен дизайн исследования и описаны методы, применявшиеся при обследовании больных. При статистической обработке данных использованы корректные методы, соответствующие характеру и целям этапов работы.

В главе 2 анализируются данные о распространенности варикозной болезни нижних конечностей и хронических заболеваний в целом, о факторах риска различных вариантов патологии, а также субъективной симптоматики.

Глава 3 посвящена изучению генетических основ развития варикозной болезни. Изучена ассоциация полиморфизмов различных генов с частотой развития заболевания.

В главе 4 представлены результаты хирургических вмешательств, основанных на веносохраняющих принципах.

Как видно из диссертации, в основном веносохраняющие операции были проведены у пациентов с варикозной болезнью с классом С2 по СЕАР. В связи с этим, будет более корректно отметить, что операции с оставлением ствола большой подкожной вены в основном следует проводить у больных с варикозной болезнью с С2 по СЕАР.

Как видно из диссертации, операции без обработки несостоятельных перфорантных вен у больных с варикозной болезнью в основном проводились при С2 и С3 классах по СЕАР. В связи с этим, было бы более корректно отметить, что отказ от рутинной обработки несостоятельных перфорантных вен у пациентов с варикозной болезнью должен быть при данных клинических классах.

В заключении представлен анализ результатов по всем разделам диссертации, из которого логично и обоснованно вытекают выводы, соответствующие цели и задачам проведенного исследования. Достоверность выводов базируется на качественном планировании этапов исследования, адекватной обработке данных и использовании статистических инструментов, соответствующих поставленным вопросам.

Практические рекомендации написаны логично и понятно, что позволяет использовать их в работе врачей различных специальностей.

Диссертация изложена хорошим литературным языком, легко читается. Принципиальных замечаний по написанной работе нет.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Представленная диссертационная работа Селиверстова Е.И. полностью отвечает требованиям паспорта специальности «14.01.17 – Хирургия». Точно сформулированная цель исследования, поставленные задачи с их решением позволили автору выполнить законченное научное исследование.

Положения, выносимые автором на защиту, ясно прослеживаются в тексте диссертации. Результаты исследования обоснованы изучением большого объема данных. Проведен полноценный и корректный статистический анализ данных, что определяет высокую степень достоверности полученных результатов.

Итог работы – это выводы, которые являются краткой констатацией решения поставленных задач. Практические рекомендации обоснованы полученным материалом, их достоверность не вызывает сомнений и отражает суть проведенного научного исследования. Результаты работы внедрены в практическую деятельность основных многопрофильных стационаров г. Москвы.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

На большом клиническом материале впервые в нашей стране установлена распространенность варикозной болезни. Определены факторы риска хронических заболеваний вен в целом и варикозной болезни в частности, что позволяет очертить группы населения, требующие тщательного наблюдения. Выполнено исследование генетической предрасположенности к развитию варикозной болезни нижних конечностей. Выявлена связь между аллельными вариантами некоторых генов и риском развития заболевания. Получены доказательства, что в ряде случаев на клинический и гемодинамический результат флебэктомии у больных с варикозной болезнью с С2 и С3 по СЕАР не влияет предоперационная маркировка перфорантных вен, а также их лигирование во время операции. Продемонстрирована эффективность веносохраняющей стратегии хирургического лечения варикозной болезни вен нижних конечностей с классом С2, что позволяет уменьшить объем оперативного вмешательства, его травматичность, тем самым снизив риск развития осложнений и ускорить реабилитацию пациентов в послеоперационном периоде.

Автором определены критерии отбора пациентов, у которых оптимальным вариантом хирургического лечения будет выполнение веносохраняющих вмешательств. Достоверность полученных результатов подтверждается дизайном научного исследования, большим количеством включенных в исследование пациентов, применением современных методов медицинской статистики.

Заключение

Диссертация Селиверстова Евгения Игоревича «Эпидемиология, патогенез и веносохраняющая стратегия лечения варикозной болезни нижних конечностей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится

решение крупной научной проблемы о варикозной болезни нижних конечностей, что имеет важное научно-практическое значение для хирургии.

Диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук согласно п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), а ее автор Селиверстов Е.И. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ:

профессор кафедры хирургических болезней и
клинической ангиологии стоматологического факультета
ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор
(шифр специальности 14.01.17 – Хирургия)

Шиманко Александр Ильич



«28»

09

2021 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.И. Шиманко заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«МГМСУ им. А.И. Евдокимова»
Минздрава России, Заслуженный врач РФ,
д.м.н., профессор

Ю.А. Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
Телефон: 8(495)609-67-00
Электронная почта: shiman86@mail.ru.