

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Сучкова Игоря Александровича 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

Актуальность диссертационной работы Селиверстова Евгения Игоревича не вызывает сомнений. Это обусловлено широкой распространенностью в общей популяции хронических заболеваний вен и в частности варикозной болезни нижних конечностей.

Многие, сформированные в последние несколько десятилетий, постулаты о причинах развития, патогенезе, принципах хирургического лечения варикозной болезни, в настоящее время подвергаются сомнению результатами современных фундаментальных и прикладных исследований. На данном этапе развития такой области хирургии, как диагностика и лечение варикозной болезни, остается недостаточно изученной реальная эпидемиологическая ситуация с этим заболеванием. Помимо отсутствия надежных данных о распространенности варикозной болезни, практически отсутствуют сведения о факторах, которые повышают риск развития этой патологии. Имеющиеся публикации чаще всего не отражают истинную распространенность варикозного расширения вен, зачастую одни и те же цифры, полученные путем экстраполяции, переходят из одной публикации в другую. Работы, посвященные факторам риска развития хронических заболеваний вен единичны, и не освещают всю совокупность факторов. Причина варикозной трансформации поверхностной венозной системы до конца не изучена. Принято считать, что пусковым ее механизмом является веноспецифическое воспаление, однако остается неясным, что является отправной точкой в его развитии. Одно из наиболее частых предположений отдает ведущую роль генетической предрасположенности к развитию варикозной болезни.

Существующие представления о необходимом объеме хирургического вмешательства также подвергаются пересмотру. Так, рутинная перевязка

перфорантных вен в настоящее время не соответствует современным данным о значимости горизонтального рефлюкса в развитии варикозной болезни. Удаление несостоятельного ствола большой подкожной вены, еще вчера казавшееся незыблемой частью хирургического пособия при варикозной болезни нижних конечностей, также вызывает вопросы, благодаря накоплению данных о результатах гемодинамических подходов к оперативным вмешательствам.

В связи с этим, работа Селиверстова Е.И., направленная на изучение распространенности, генетических основ и разработку гемодинамической хирургической концепции лечения варикозной болезни представляется крайне важной и актуальной.

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

Представленная диссертационная работа Селиверстова Е.И. полностью отвечает требованиям по специальности 14.01.17 – Хирургия. Положения, выносимые автором на защиту, вытекают из данных, полученных в ходе диссертационной работы. Результаты исследования получены на обширной выборке больных с варикозной болезнью нижних конечностей с использованием современных методов статистической обработки.

Итогом работы являются выводы, которые полностью соответствуют поставленным задачам, поставленная автором цель достигнута. Практические рекомендации обоснованы полученным материалом, их достоверность не вызывает сомнений и отражает суть проведенного научного исследования.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

На основании проведенного анализа: установлена распространенность хронических заболеваний вен, в частности варикозной болезни нижних конечностей, и других нозологических вариантов. Определены факторы риска, которые увеличивают вероятность развития варикозной болезни. Проанализированы симптомы, беспокоящие пациента с заболеванием вен, и установлены факторы риска развития того или иного проявления болезни. Выявлены ассоциации развития варикозной болезни нижних конечностей с

различными полиморфными вариантами генов, а именно, *FOXC2*, *HFE*, *MCP1*, участвующих в развитии веноспецифического воспаления. Модифицирована методика обследования пациентов с перфорантным рефлюксом крови, представленная модель ее выполнения осуществляется в условиях близким к физиологическим, что повышает ее информативность и ценность. Продemonстрировано отсутствие клинических преимуществ у пациентов, перенесших перевязку перфорантных вен по сравнению с группой пациентов без нее в ближайшем и отдаленном периодах. Продemonстрированы возможности гемодинамической хирургии при варикозной болезни нижних конечностей, которые позволяют у ряда пациентов сохранить изначально несостоятельный ствол большой подкожной вены. Клинические и морфологические результаты веносохраняющей стратегии лечения ВБНК сопоставимы с традиционными вмешательствами. Определены показания для подобных вмешательств. В работе применены современные методы обследования, в том числе использование портативных ультразвуковых аппаратов. Статистический анализ проведен адекватно задачам и цели исследования, с применением современных программ, что дало возможность автору провести качественный анализ и получить достоверные результаты. Все данные автора научно обоснованы. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из материалов диссертационной работы и соответствуют поставленной цели и задачам. В диссертационной работе использовано достаточное для статистической обработки количество обследуемых, а методологически правильно построенное исследование обуславливает достоверность полученных автором результатов.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации

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. Диссертация оформлена с соблюдением всех требований к работам, направляемым в печать.

Диссертационная работа написана научным языком с хорошим стилем изложения, легко читается. Особенностью работы является ее целостность и логичное структурирование. Дано обоснование актуальности работы, корректно сформулированы цель и задачи исследования, которые соответствуют содержанию диссертации. Продemonстрирована практическая значимость работы. Полученные в исследовании данные дополняют современные представления о распространенности, генетических основах развития варикозной болезни, а также о возможностях веносохраняющей стратегии лечения пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей.

Следует отметить целостность работы, содержание которой полностью отражает полученные результаты, находящиеся в соответствии с поставленными целями и задачами.

Положительной стороной данной работы является ее широкая апробация на международных и российских конференциях. По материалам диссертации опубликовано 23 научные работы, из них 10 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований, и 13 публикаций в международных журналах, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus.

Замечания

Возникшие при оппонировании замечания были полностью исчерпаны в ходе обсуждения с диссертантом, не уменьшают ее научно-практической значимости, достоверности полученных результатов. Из несущественных замечаний, не влияющих на общую положительную оценку работы, следует отметить превалирование иностранных источников в обзоре литературы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Содержание автореферата полностью отражает основные положения диссертационного исследования. Текст оформлен в соответствии с требованиями.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа 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 разработаны важные теоретические и практические положения, совокупность которых следует квалифицировать как научное достижение в развитии хирургии варикозной болезни.

Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, а ее автор, Селиверстов Е.И., заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Официальный оппонент:

профессор кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.26 – Сердечно-сосудистая хирургия),
профессор

Сучков Игорь Александрович

«23» _____ 2021 г.

Подпись профессора Сучкова И.А. заверяю:
ректор
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Калинин Роман Евгеньевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Адрес: 390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9,
телефон: 8 (4912) 97-18-03,
e-mail: i.suchkov@rzgmu.ru