

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента доктора медицинских наук

**Барниова Виктора Евгеньевича на диссертационную работу Пелевина  
Андрея Викторовича «Возможности персонализированного подхода при  
амбулаторном лечении пациентов с варикозной болезнью нижних  
конечностей», представленную на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.**

### **Актуальность темы диссертации**

Эффективность конечного результата при патологии, в том числе и хирургической, складывается из медицинской и социальной составляющей. Подобный постулат приобретает особую клиническую значимость у больных с ВБНК и в первую очередь у женского пола. Это связано, прежде всего, с повышенными требованиями к эстетическому профилю после перенесенной операции, которые самым непосредственным образом влияют на качество жизни пациента. Если медицинская составляющая хорошо изучена и, по-видимому, не требует дальнейшей клинической проработки, то социальная составляющая, к сожалению, в большинстве случаев не учитывается. В результате степень эффективности оперативного пособия, как правило, снижается. Устранение сложившейся диспропорции возможно при внедрении в клиническую практику персонифицированного подхода, который позволяет принимать оптимальные решения в конкретной клинической ситуации. Однако, исследования в этом направлении практически отсутствуют. Все это свидетельствует о недостаточной разработке данной проблемы и правомочности дальнейших исследований в этой области хирургии.

### **Полученные результаты и научная новизна**

Выявлены медико-социальные и психологические факторы, влияющие на качество жизни пациентов в ближайший и отдаленные периоды после эндовазальной лазерной облитерации. Установлено, что их значимость определяется исходной степенью хронической венозной недостаточности.

Определены возможности персонализированного подхода при хирургическом лечении варикозной болезни нижних конечностей на основе степени комплаентности пациентов, их медицинской информированности и эстетического профиля. Установлено их влияние на клиническую результативность оперативного пособия. Установлена клиническая значимость клинико-организационного проектирования и его мониторинга в усовершенствовании хирургической помощи в условиях частного-государственного партнерства.

#### **Научно-практическая значимость**

Автором прослежены ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения ВБНК в амбулаторных условиях. Выявлены организационные моменты, оказывающие непосредственное влияние на неудовлетворительные результаты лечения больных после эндовазальной лазерной облитерации. Определена структура и частота медико-социальных факторов и их влияние на клиническую результативность оперативного пособия при выполнении эндовазальной лазерной облитерации. Разработаны принципы усовершенствования хирургической помощи больным с ВБНК в условиях частного-государственного партнерства. Установлена значимость создания единого информационного портала для больных с ВБНК, нуждающихся в хирургическом лечении.

#### **Методология и методы исследования**

Методология диссертационного исследования была выработана путем оценки актуальности и степени разработки темы, основанной на изучении литературных и статистических данных. Планирование научной работы включало в себя определение объектов исследования, цели, задач, а также перечня современных методов диагностики, лечения и статистической обработки результатов.

Информационно-методическую основу исследования составили клинические наблюдения и специально проведенные исследования у пациентов с ВБНК, оперированных по принципу «хирургии одного дня» на базе ООО

«Клиника на Кокуе», ОБУЗ ГKB № 4 г. Иваново. В ходе ретроспективного анализа проведено изучение субъективных (на основании жалоб пациентов) и объективных (выявленных при осмотре) симптомов ХВН, а также специальные методы исследования: ультразвуковое ангиосканирование, реовазография, измерение площади трофической язвы. Для оценки качества жизни больных использовался вопросник CIVIQ. Особенностью исследования явилось использование социально-гигиенических методов: социологического опроса, психологического тестирования, экспертного. Статистический анализ и математическая обработка результатов проведена с помощью современных компьютерных технологий и с использованием принципов доказательной медицины.

#### **Степень достоверности и апробация результатов**

Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным объемом фактического материала, применением адекватных и доказательных методов исследования. Использованы современные методы статистического анализа. Полученные данные документированы таблицами. На основании полученных результатов сформулированы выводы и практические рекомендации диссертации.

Основные положения диссертации нашли применение в практической деятельности хирургической службы ОБУЗ «Городская клиническая больница №4» г. Иваново, ГАУЗ ЯО «Клиническая больница №9» г. Ярославля. Результаты исследования, методические приемы, описанные в работе, в части организации работы с пациентками, внедрены и используются при проведении учебного процесса со студентами 4, 5, 6 курсов лечебного и педиатрического факультетов, интернами и клиническими ординаторами Ярославского государственного медицинского университета, а также в учебном процессе кафедры хирургии ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава РФ.

Основные положения работы доложены и обсуждены на следующих конференциях, заседаниях и съездах: научно-практическая конференция «Современный пациент-ориентированный подход к лечению варикозной болезни нижних конечностей» (26 февраля 2016 г., г. Ярославль); 1 межрегиональная научно-практическая конференция «Возможности диагностики и лечения заболеваний сосудов – современный взгляд и шаг в будущее» (18 мая 2017 г., г. Иваново); 7 межрегиональная научно-практическая конференция «Возможности диагностики и лечения заболеваний сосудов – современный взгляд и шаг в будущее» (27 октября 2017 г., г. Нижний Новгород). 12 научно-практическая конференции «Актуальные вопросы флебологии» (31 мая – 2 июня 2018 г., г. Рязань); 2 межрегиональная научно-практическая конференция «Возможности диагностики и лечения заболеваний сосудов – современный взгляд и шаг в будущее» (14 июня 2018 г., г. Иваново).

**Личный вклад автора** состоит в непосредственном выполнении всех этапов работы: в анализе современной научной литературы, в самостоятельном сборе фактического материала, проведении клинических исследований, статистической обработке и анализе полученных данных, их систематизации и интерпретации, подготовке публикаций, докладов по материалам, полученным в процессе проведения исследования.

По результатам исследования опубликовано 9 научных работ, в том числе 5 в изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

#### **Общая характеристика работы**

Диссертация написана согласно ГОСТу и состоит из введения, пяти глав. Заключение, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Текст изложен на 173 листах компьютерного текста, работа иллюстрирована 24 таблицами и 29 рисунками. Список литературы включает 226 источников: 164 отечественных и 62 иностранных авторов.

Работа выполнена в соответствии с планом научных исследований ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В первой главе автор на основе данных научной литературы рассматривает современные подходы к совершенствованию хирургической помощи пациентам с варикозной болезнью нижних конечностей в периоперационном периоде, в том числе вопросы эпидемиологии и медико-социальной значимости ВБНК, современные подходы к использованию малоинвазивных методов хирургического лечения ВБНК, а также медико-организационные технологии работы с пациентами в периоперационном периоде. Это позволило автору сделать вывод о недостаточности исследований, рассматривающих оказание амбулаторной малоинвазивной хирургической помощи женщинам с ВБНК с позиции персонализированного подхода.

Во второй главе дается характеристика клинических наблюдений и методов исследования.

В главе 3 представлен анализ данных о структуре и частоте медико-социальных факторов при варикозном расширении вен нижних конечностей. Автором проведен эпидемиологический анализ распространенности ВБНК в популяции женщин Ивановской области, дана оценка их потребности в хирургической коррекции данной патологии на основе малоинвазивных технологий. Представлен пациентский профиль амбулаторной малоинвазивной хирургической помощи женщинам с ВБНК по лечебно-косметическим показаниям в клинике «одного дня». Представляют интерес данные о состоянии подготовленности пациенток с ВБНК к успешному прохождению периоперационного периода, периоперационной динамики качества жизни, медицинской информированности и комплаентности пациенток, проходящих хирургическое лечение (ЭВЛО) по поводу ВБНК.

В главе 4 дана оценка качества организации и оказания хирургической помощи, факторов их определяющих. Представлена характеристика

удовлетворенности пациенток с ВБНК оказанной амбулаторной хирургической помощью по технологии ЭВЛО в «клинике одного дня».

На основе полученных данных автор в материалах главы 5 работы обосновывает технологию совершенствования и подходы к оценке клинико-экономической и медико-социальной эффективности хирургической помощи при ВБНК. Дано подробное описание организационной основы внедрения технологии клинико-организационного проектирования хирургической помощи женщинам с ВБНК на принципе «клиника одного дня»; характеристика клинико-организационного проектирования хирургической помощи женщинам с ВБНК; представлена оценка эффективности внедрения предложенной технологии медико-организационного проектирования процессов подготовки и выполнения миниинвазивных операций по поводу ВБНК в условиях клиники «одного дня».

В заключении автор подводит итоги проведенного исследования.

Диссертация написана литературным языком, читается с интересом. Результаты исследования имеют важное научное и практическое значение для хирургии. Принципиальных замечаний по выполненной работе нет.

#### **Заключение**

Таким образом, диссертация «Возможности персонализированного подхода при амбулаторном лечении пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей» Пелевина Андрея Викторовича, выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Гужкова Олега Николаевича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная для хирургии научная задача по разработке персонализированного подхода в амбулаторной хирургической флебологии.

Работа по своей научной новизне, теоретической и практической значимости, актуальности, достоверности полученных результатов, полноте изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем, полностью соответствует квалификационным требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым Министерством

науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Пелевин Андрей Викторович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

**Официальный оппонент:**

Профессор кафедры хирургии с курсом эндоскопии ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, доктор медицинских наук



Баринов Виктор Евгеньевич

Подпись профессора кафедры хирургии с курсом эндоскопии доктора медицинских наук Барина В.Е. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации

Доктор медицинских наук, профессор

И.В.Зверков

« 6 »         

2021 г.



121359, ул. Маршала Тимошенко д.19, с.1А

Тел.: +7 (499) 149-58-27, e-mail: vicbarin@mail.ru