

Ректор  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
профессионального образования  
«Рязанский государственный медицинский  
университет имени академика  
И.П.Павлова»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

профессор \_\_\_\_\_ Р.Е. Калинин

« 7 » \_\_\_\_\_ 2015 г.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Влияние локализации клапанной недостаточности на частоту трофических расстройств при варикозной болезни вен нижних конечностей» выполнена на кафедре ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Шанаев Иван Николаевич являлся очным аспирантом государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2006г. окончил лечебный факультет Рязанского государственного медицинского университета имени акад. И.П. Павлова. В 2007 г. закончил интернатуру по хирургии и затем работал на кафедре ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии. В 2010 г. поступил в клиническую ординатуру по специальности сердечно-сосудистая хирургия на кафедру ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии Рязанского государственного медицинского университета имени акад. И.П. Павлова. В 2015 г. окончил очную аспирантуру на кафедре ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии Рязанского государственного медицинского университета имени акад. И.П. Павлова.

Удостоверение о сдаче кандидатских минимумов выдано в 2015 году государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский



университет имени академика И.П.Павлова»  
 здравоохранения Российской Федерации.

Министерства

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Калинин Роман Евгеньевич работает в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации заведующим кафедрой ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии.

По итогам обсуждения диссертации Шанаева И.Н. «Влияние локализации клапанной недостаточности на частоту трофических расстройств при варикозной болезни вен нижних конечностей» принято следующее заключение:

#### **Актуальность темы исследования**

Работа посвящена изучению влияния локализации клапанной недостаточности венозной системы нижних конечностей на частоту трофических изменений при варикозной болезни. Актуальность диссертационного исследования обусловлена:

1. Высокой распространенностью варикозной болезни вен нижних конечностей среди населения, в том числе высок процент пациентов с трофическими изменениями.

2. Высокой частотой рецидивов трофических изменений.

3. Меняющимися представлениями об основах формирования трофических изменений и соответственно тактике оперативного лечения.

Согласно современным представлениям, оперативные вмешательства у пациентов с варикозной болезнью должны иметь высокий косметический эффект, но при этом не в ущерб радикальности. Однако осуществить данный подход возможно только при знании особенностей регионарного венозного оттока из нижних конечностей и точной диагностики.

#### **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Диссертационная работа представляет собой самостоятельный труд. Опубликованные научные работы подтверждают личное участие автора в выполнении исследования.

Автор принимал непосредственное участие в проведении секционных исследований, предоперационной и послеоперационной диагностике пациентов с варикозной болезнью, а также в проведении оперативного лечения.

На основании полученных данных автором сделаны соответствующие выводы.

Комиссия в составе: председателя, зав. кафедрой онкологии с курсом лучевой диагностики ФДПО, д.м.н., профессора Куликова Е.П. и членов комиссии: зав. кафедрой общей хирургии, д.м.н., профессора Федосеева А.В., доцента кафедры госпитальной хирургии, д.м.н., доцента Зайцева О.В. (акт проверки достоверности первичной документации и личного участия автора от 16.06.2015 г.) отметила, что содержащиеся в диссертации материалы



исследования отражают личный вклад автора, являются достоверными и соответствуют теме диссертации.

#### **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Диссертационная работа Шанаева И.Н. выполнена на современном научном уровне. В работе использованы современные методики ультразвукового обследования, анатомического препарирования адекватные целям и задачам исследования. Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве секционных данных и клинических наблюдений со статистической обработкой результатов с помощью программ MS Excel 2003. Достоверность первичных материалов подтверждена их экспертной оценкой и не вызывает сомнений. Научные положения, полученные выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы и логически вытекают из результатов исследования. В исследовании использован достаточный объём литературных источников как отечественных, так и иностранных авторов.

#### **Новизна результатов проведенных исследований**

Уточнены особенности строения перфорантных вен голени, изучены вопросы влияния локализации клапанной недостаточности венозной системы нижних конечностей на формирование трофических расстройств при варикозной болезни вен нижних конечностей, с учётом клинико-анатомических данных. Представлены ультразвуковые признаки перфорантных вен с абсолютной клапанной недостаточностью при классе С2-3, определены эффективные методы лигирования несостоятельных перфорантных вен при классе С4-6.

#### **Практическая значимость результатов проведенных исследований**

Представленные в работе данные дают возможность практическим хирургам и врачам ультразвуковой диагностики оптимизировать существующий алгоритм диагностики, лечения варикозной болезни вен нижних конечностей. Учет основных особенностей строения и топографии перфорантных вен голени позволяет эффективно их лигировать, тем самым снижая риск рецидива трофических изменений. Учет выявленных признаков абсолютной клапанной недостаточности перфорантных вен голени, позволяет более дифференцировано подходить к вопросу о лигировании перфорантных вен при классе С2-С3.

#### **Ценность научных работ соискателя**

Проведенный клинико-анатомический анализ позволил объяснить, почему наиболее часто поражаются при варикозной болезни перфорантные вены Коккетт III, какие особенности строения перфорантных вен Коккетт III, II делают их главными источниками трофических изменений, почему при рецидивах варикозной болезни несостоятельные перфорантные вены дистальной части голени встречаются наиболее часто, а также что несостоятельность малой подкожной вены, может также как и несостоятельность перфорантных вен малоберцовой группы и не прямых перфорантных вен дистальной части голени, являться причиной трофических



изменений в области латеральной лодыжки. Подтверждена возможность восстановления функции клапанов перфорантных вен после флебэктомии у пациентов с варикозной болезнью класса С2, С3 и соответственно механизм развития несостоятельности перфорантных вен, как результат перегрузки избыточным объёмом крови из поверхностной венозной сети.

#### **Специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация посвящена проблеме улучшения результатов оперативного лечения варикозной болезни с учётом клинко-анатомических особенностей регионарной клапанной недостаточности. Она соответствует специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия. Работа выполнена на кафедре ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России.

#### **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

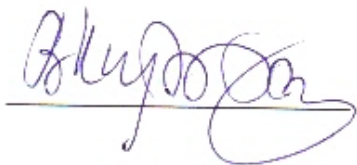
По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, полно отражающих основные положения диссертации, в том числе 4 статьи в журналах рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Диссертация Шанаева Ивана Николаевича «Влияние локализации клапанной недостаточности на частоту трофических расстройств при варикозной болезни вен нижних конечностей» рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на межкафедральном заседании кафедр: ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии; общей хирургии; онкологии с курсом лучевой диагностики ФДПО; госпитальной хирургии ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава России.

Присутствовали на заседании профессорско-преподавательского состава 11 человек. Результаты голосования:

«за» - 11 человек; «против» – нет; «воздержались» – нет.



Кiryushin Валерий Анатольевич,  
д.м.н., профессор, проректор  
по научной, инновационной  
и воспитательной работе  
ГБОУ ВПО РязГМУ Минздрава  
России