

U

ДИССЕРТАЦИОННЫЙ

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.099.01,

созданного на базе ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России по диссертации на  
соискание учёной степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело №\_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 24.04.18 № 6

о присуждении М. Муссе Вардаку Аджмалу Вардаку, гражданину Афганистана, учёной степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Анализ ошибок диагностики и тактики лечения изолированной и сочетанной сосудистой травмы конечностей с целью улучшения хирургической помощи» по специальностям: 14.01.17 - «Хирургия», 14.01.15 - «Травматология и ортопедия», принята к защите 30.01.18 (протокол заседания № 1) диссертационным советом Д 208.099.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России) 170100, Российская Федерация, Тверская область, г. Тверь, ул. Советская, дом 4, приказ № 2817 от 12 декабря 2011 года.

Соискатель М. Мусса Вардак Аджмал Вардак, 1984 года рождения, в 2010 году с отличием окончил Российской Университет дружбы народов и получил диплом врача специалиста. С 2010 по 2012 годы обучался в Новосибирском НИИ травматологии и ортопедии. После успешного окончания клинической ординатуры получил сертификат врача ортопеда травматолога. С 2012 по 2015 годы обучался в очной аспирантуре на кафедре травматологии и ортопедии Тверского ГМУ, оформил вариант диссертационного исследования. Планируя защиту диссертации по двум специальностям – хирургии и травматологии, успешно завершил интернатуру Общей хирургии в период с 01.05.15 по 01.05.16 годы. Сертификат по хирургии выдан решением экзаменационной комиссии Учебно-лечебной больницы «Вазир Акбар Хан», находящейся под наблюдением МЗИР

Афганистана на основании квалификационного экзамена от 11.04.16 года (Регистрационный номер Рособрнадзора 216060813083). Диссертация выполнена на кафедрах травматологии и ортопедии (зав. кафедрой – д.м.н., профессор В.Я. Киселёв) и общей хирургии (зав. кафедрой – д.м.н., профессор Е.М. Мохов) ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России (ректор – д.м.н., проф. М.Н. Калинкин).

Научные руководители: доктор медицинских наук, профессор В.Я. Киселёв (кафедра травматологии и ортопедии), доктор медицинских наук, профессор Е.М. Мохов (кафедра общей хирургии) Тверской ГМУ Минздрава России.

Официальные оппоненты: Самохвалов Игорь Маркеллович – доктор медицинских наук, профессор, начальник кафедры и клиники военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова.

Повелихин Александр Кузьмич – доктор медицинских наук, профессор кафедры травматологии, ортопедии и экстремальной хирургии имени академика РАН А.Ф. Краснова ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет Минздрава России.

Профессора дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Нижний Новгород: заведующий кафедрой госпитальной хирургии, доктор медицинских наук, 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, профессор А.П. Медведев, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии и военно-полевой хирургии, доктор медицинских наук, профессор С.Б. Королёв, 14.01.15 – травматология и ортопедия в своём отзыве отметили, что рассматриваемая диссертационная работа является своевременной и актуальной, так как диагностика и хирургическая тактика при ранениях кровеносных сосудов конечностей и их последствиях часто представляют значительные трудности и требуют дальнейшего изучения. Разработанные лечебно-диагностические алгоритмы и практические рекомендации позволяют улучшить результаты диагностики и лечения пострадавших в условиях различных стационаров.

В ходе проведённого М. Муссой Вардаком Аджмалом Вардаком исследования, впервые ретроспективно проанализирован 47-летний клинический материал городского травматологического отделения по хирургическому лечению изолированной и сочетанной травмы магистральных артерий конечностей. Уточнены причины и частота, характер и особенности клинического течения ошибок диагностики и хирургической тактики у лиц в остром периоде сосудистой травмы и в поздние сроки, требующие повторных операций в целях сохранения функции конечности и жизни пострадавшего. Изучена диагностическая ценность ангиографического исследования магистральных артерий конечностей в условиях городского травматологического отделения. Уточнены и детализированы особенности симиотики различных видов ранений и травм сосудов, а также анатомо-функциональные особенности прижизненного коллатерального кровообращения при острых травматических тромбозах и болезни перевязанной магистральной артерии – травматических окклюзиях. Установлена зависимость мышечного кровообращения от локализации травматической окклюзии и состояния «коллектора» коллатеральной циркуляции, понятие о которых расширяет возможность сохранения мышечного кровообращения при различных методах оперативной коррекции посттравматической

артериальной непроходимости. Впервые осуществлён комплексный подход к оценке ретроспективного анализа ошибок диагностики и тактики лечения больных с неотложной изолированной и сочетанной сосудистой травмой конечностей в условиях травматологического отделения, подтверждённый ангиографическим исследованием. Получена характеристика и информация об основных клинико-ангиографических показателях ошибок и осложнений у пациентов на госпитальном этапе. Доказано, что улучшение эффективности профилактики, диагностики и лечения сосудистой травмы должно быть на основе постоянного повышения квалификации врачей хирургических специальностей. В их подготовке исключительно важную роль должно играть изучение, глубокий анализ, предупреждение ошибок, опасностей и осложнений, нередко встречающихся в хирургии и травматологии. Показано, что при наличии в травматологическом отделении городской больницы штатного врача, имеющего специальную базовую подготовку по ургентной сосудистой хирургии и практический опыт работы, возможна неотложная и плановая квалифицированная помощь пострадавшим с сосудистой травмой конечностей. Безусловную ценность представляет впервые подготовленное справочное, клинико-ангиографическое учебное пособие (альбомный атлас) «Ошибки, опасности и осложнения в хирургии повреждений магистральных сосудов конечностей», предназначенное в качестве аналога возможных ошибок и осложнений, визуальное восприятие которых будет помогать врачам хирургических специальностей не повторять их, или способствовать существенному сокращению в клинических случаях.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний по диссертационному исследованию нет.

Заключение: диссертация М. Муссы Вардака Аджмала Вардака на тему «Анализ ошибок диагностики и тактики лечения изолированной и сочетанной сосудистой травмы конечностей с целью улучшения хирургической помощи» является научно-квалификационной работой, в которой обоснованы принципиальные методы диагностики и тактики лечения сосудистой травмы конечностей, а также разработаны подходы к проведению профилактических и лечебных мероприятий при этой патологии с целью улучшения хирургической помощи. По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертация соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.17 - хирургия, 14.01.15 - травма – тология и ортопедия. Всё вышеизложенное позволяет считать, что автор диссертации М. Мусса Вардак Аджмал Вардак заслуживает присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.17 – хирургия, 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы. В опубликованных научных работах соискателем отражены все этапы выполненной работы. В диссертации недостоверные сведения отсутствуют. В 2015 году в журнале «Хирургическая практика» была опубликована статья, освещающая особенности ургентной диагностики и тактики хирургического лечения ятрогенной травмы магистральных артерий и вен, а в журнале

«Вестник экспериментальной и клинической хирургии» обсуждается анализ ошибок диагностики и тактики хирургического лечения повреждений магистральных кровеносных сосудов.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации основывался на наличии достаточного количества научных работ и богатого клинического опыта.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследования выявлены особенности изолированной и сочетанной сосудистой травмы конечностей, установлена её частота с учётом особенностей клинического течения и поздней диагностики в условиях травматологического отделения. Определён характер ошибок и проанализирована тактика хирургического лечения пострадавших с сосудистой травмой, повлиявшим на исход лечения. Обоснованы причины, характер и частота ранних осложнений первичных ранений артерий, требующих после первого оперативного вмешательства повторного неотложного хирургического лечения для ликвидации опасной угрозы жизни пострадавшего и функции конечности. Обоснована, после оценки эффективности современных методов лечения, целесообразность использования ургентных операций, восстанавливающих магистральное кровоток, в условиях городского травматологического отделения при наличии врача, имеющего базисную подготовку по сосудистой хирургии и практический опыт работы.

Теоретическая значимость исследования обусловлена тем, что полученные в ходе исследования изученные факты расширяют представление о причинах и механизме развития ошибок диагностики и тактики лечения изолированной и сочетанной сосудистой травмы конечностей. Это, в свою очередь, позволяет разработать этиологически и патогенетически обоснованные подходы к рациональной профилактике и лечению ангиологических проявлений повреждения. Проведённое исследование позволило доказать и признать, что улучшение профилактики и результатов лечения сосудистой травмы конечностей возможно только путём постоянного изучения, анализа и предупреждения ошибок, опасностей и осложнений. В соответствии с этим перспективным является постоянное повышение знаний, совершенствование практических навыков и умений среди всех врачей хирургических специальностей. Это должно быть основным фактором в профилактике ошибок и осложнений неотложной сосудистой травмы конечностей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что теоретические и научно-практические вопросы, изучаемые в диссертационной работе, результаты исследования используются в учебном процессе со студентами, ординаторами, аспирантами кафедр хирургического и травматологического профиля ФУВ ТГМУ, а также внедрены в хирургическую практику отделения травма – тологии городской больницы №1 Твери. Полученные в ходе исследования научные факты расширяют представление о причинах и механизме развития неблагоприятных исходов неотложной сосудистой травмы конечностей. Это, в свою очередь, позволяет разработать этиологически и патогенетически обоснованные подходы к рациональной профилактике и лечению ангиотравматологических проявлений. Предложены конкретные профессиональные методы профилактики и лечения для улучшения ранней диагностики ранений и травм магистральных артерий конечностей в остром периоде: использование соответствующих клинических данных, современных методов и техники

ангиографического исследования, интраоперационную ревизионную диагностику места ранения или механического повреждения.

Личный вклад соискателя состоит в проведении ключевых этапов выполнения исследования. Совместно с научным руководителем было выбрано направление научной работы, поставлены цели и задачи, а также проведен ретроспективный анализ и обобщение многолетних архивных материалов. Им лично были проанализированы данные отечественной и зарубежной литературы о ранее проведенных работах по выбранной тематике. Принимал активное участие в подготовке публикаций, докладов по материалам, полученным в процессе исследования, артериографической сециотики «коллекторов» коллатеральной циркуляции при травматических окклюзиях магистральных сосудов конечностей. Разрабатывал и оформлял клинико-ангиографический атлас «Ошибки, опасности и осложнения в хирургии повреждений магистральных сосудов конечностей», учебное пособие для врачей хирургических специальностей, клинических ординаторов и студентов, которое поможет им в совершенствовании своих знаний и навыков при лечении больных с сосудистой травмой. Доля личного участия автора в проведении ретроспективного изучения, анализа историй болезни и ангиографического материала составляет 80%, подготовка к изданию учебного пособия, атласа – 100%. На основании полученных результатов исследования автором проведен подробный анализ с последующей обработкой данных, сформулированы достоверные обоснованные выводы и разработаны практические рекомендации.

На заседании 24, IV-18 диссертационный совет принял решение присудить М. Муссе Вардану Аджмалу Вардану учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.01.17 – хирургия, 3 докторов наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании из 30 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за 25, против —, не действительных бюллетеней —.

ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России	25
Учёный секретарь диссертационного совета Д208.099/01	
Доцент	В.В. Мурга
« »	20 г.

Члены комиссии:

Д.м.н., профессор

  
Е.М. Мохов

Д.м.н., профессор

  
Н.А. Сергеев

Д.м.н., профессор

  
Р.Н. Чирков

Д.м.н., доцент

  
В.Н. Карташов