

**ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО
СОВЕТА 6D.KOA-060 НА БАЗЕ ГУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ» ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК**

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «05» июня 2023 г., №8
о присуждении Юнусову Хусейну Абдулхаковичу, гражданину Республики
Таджикистан, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Оптимизация диагностики и методов реконструкции патологической извитости позвоночной артерии» по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия принята к защите 19 декабря 2022 года (протокол №3) диссертационным советом 6D.KOA-060 на базе Государственного учреждения «Республиканский научный центр сердечно-сосудистой хирургии» (ГУ «РНЦССХ») (734003, г. Душанбе, ул. Санои, 33), утверждённым приказом ВАК при Президенте Республики Таджикистан №187/шд от 01.07.2022 г.

Соискатель Юнусов Хусейн Абдулхакович, 1989 года рождения. В 2013 году окончил ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино» (ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино») по специальности «Лечебное дело», работает научным сотрудником ГУ «РНЦССХ».

Диссертация выполнена на кафедре хирургических болезней №2 им. академика Н.У. Усманова ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино».

Научный руководитель – Султанов Джавли Давронович, доктор медицинских наук, профессор.

Официальные оппоненты:

1. Дехконов Обид Хомидович – доктор медицинских наук, профессор отделения хирургии сердца ГУ «Согдийский областной центр кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан;

2. Рахматуллаев Рахимжон - доктор медицинских наук, директор ЗАО «Лечебно-диагностический центр «Вароруд» г. Турсунзаде Республики Таджикистан, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Республиканский специализированный центр хирургической ангионеврологии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, г. Ташкент, в своем положительном отзыве, подписанном председателем научного собрания, директором, академиком Академии наук Республики Узбекистан и Российской академии наук, д.м.н., профессором Каримовым Ш.И., экспертом ведущей организации, доктором медицинских наук Юлбарисов А.А. и учёным секретарем, к.м.н. Алиджановым Х.К., указала, что диссертационная работа Юнусова Х.А. «Оптимизация диагностики и методов реконструкции патологической извитости позвоночной артерии» по своей актуальности, научной новизне и объёму

исследований, теоретическому и практическому значению, сделанным выводам и практическим рекомендациям соответствует всем требованиям раздела 3 п 31, 33, 34 «Порядок присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте Республики Таджикистан утвержденное Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, все по теме диссертации; работ, опубликованных в виде статей в рецензируемых научных изданиях - 6, в которых отражены основные полученные результаты общим объёмом 2,2 печатных листа, в том числе авторский вклад – 75%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Юнусов, Х.А. Оптимизация хирургического лечения патологической извитости позвоночной артерии [Текст] / Х.А. Юнусов, Д.Д. Султанов, А.Д. Гаибов, О. Нёматзода // Вестник Авиценны. – 2020. – Т. 22, № 3. – С. 440-445.

2. Юнусов, Х.А. Возможности дуплексного сканирования в диагностике патологической извитости позвоночной артерии [Текст] / Х.А. Юнусов, Д.Д. Султанов, А.Д. Гаибов, Б.У. Абдувохидов, О. Нёматзода, А.Н. Камолов, Ш.Ш. Амонов // Здравоохранение Таджикистана. – 2021. – № 3. – С. 84-95.

3. Юнусов, Х.А. Лучевая семиотика патологических деформаций позвоночных артерий [Текст] / Х.А. Юнусов // Симург. – 2022. - № 2 (14). – С. 23-30.

В опубликованных работах раскрыты актуальные на сегодняшний день различные аспекты диагностики и лечения патологической извитости позвоночной артерии, оптимизирован лечебно-диагностический подход при вертебро-базиллярной недостаточности.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Доктора медицинских наук, заведующего кафедрой нейрохирургии и сочетанной травмы ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» Бердиева Рустама Намозовича – замечаний нет;

2. Доктора медицинских наук, доцента, директора Городского медицинского центра № 1 им. Карим Ахмедова Управления здравоохранения города Душанбе Сафарзода Абдулло Мумина – замечаний нет;

3. Кандидата медицинских наук, заведующей кафедрой неврологии, психиатрии и медицинской психологии им. профессора М.Г. Гулямова ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» Ганиевой Манижы Темуровны – замечаний нет.

В отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенных исследований. Также указывается, что диссертационная работа Юнусова Х.А. представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальности 14.01.26-

Сердечно-сосудистая хирургия, а её автор заслуживает присуждения ему искомой учёной степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области сердечно-сосудистой хирургии, научными разработками в данной области и имеют научные публикации по диагностике и лечению пациентов с патологической деформацией и окклюзионно-стенотическими поражениями сонных и позвоночных артерий, в связи с чем могут дать объективную оценку диссертационной работе по её актуальности, теоретической значимости и практической ценности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и внедрен новый способ хирургического лечения патологической извитости позвоночной артерии, позволяющий не только предотвратить развитие тромбоза зоны анастомоза, но и значительно облегчить технику выполнения операции;

предложена оптимизированная тактика комплексной лучевой диагностики, позволяющая с высокой точностью определить характер гемодинамических нарушений и топографо-анатомические признаки кинкинга и койлинга позвоночной артерии, определить очаговые изменения ткани головного мозга, а также правильно выбрать способ реконструкции сосуда в зависимости от угла и длины патологических деформаций;

доказано, что различные варианты патологической извитости позвоночной артерии имеют неспецифические клинические признаки с преобладанием вегетативных нарушений, характерных при множестве других заболеваний центральной нервной системы, являющиеся одной из основных причин несвоевременной диагностики обсуждаемой патологии;

введены новые понятия о латерализации и антериализации проксимального сегмента позвоночной артерии при её кинкинге и аномальном отхождении от задне-нижней полуокружности подключичной артерии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказано, что при патологической извитости позвоночной артерии показанием для оперативного лечения являются острая аннуляция сосуда, увеличение линейной скорости кровотока до места изгиба и снижение перфузионного резерва головного мозга;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методик клинического, ангиологического и инструментального исследования и анализа, применяемых в сосудистой хирургии с целью разработки и выбора оптимального способа диагностики и хирургического лечения патологической извитости позвоночной артерии;

изложены факты, положительно влияющие на значимое снижение частоты тромбоза и интимальной гиперплазии зоны наложенного анастомоза позвоночной артерии в раннем и отдаленном послеоперационном периоде;

раскрыты характерные клинико-лучевые признаки и особенности мозговой гемодинамики при кинкинге, койлинге и аномальном отхождении позвоночной артерии;

изучены особенности клинического течения и вариабельность клинических проявлений различных вариантов патологической извитости позвоночных артерий, которые имели неспецифический и мозаичный характер с преобладанием вегетативных нарушений.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

оптимизирован и внедрен в клиническую практику способ хирургического лечения патологической извитости позвоночной артерии путем латерального или переднего перемещения её устья при кинкинге и аномальном отхождении от задне-нижней полуокружности подключичной артерии;

определены возможности современных визуализирующих лучевых методов исследования в определении гемодинамических нарушений и уточнении топографо-анатомических признаков различных вариантов патологической извитости позвоночных артерий, а также выбора того или иного способа реконструкции в зависимости от угла и длины патологических элонгаций;

создана база практических рекомендаций для выполнения реконструктивных операций при различных вариантах патологической извитости позвоночных артерий в зависимости от типа деформации сосуда, наличия приустьевого стеноза, а также вовлеченности в процесс внутренних сонных артерий;

представлены рекомендации, которые будут способствовать улучшению организационных вопросов оказания специализированной медицинской помощи больным с вертебро-базилярной недостаточностью на почве патологической извитости и аномалии отхождении позвоночной артерии, повышению знаний врачей первичного звена диагностики об особенностях клинических проявлений и выбора тактики лечения хронической сосудисто-мозговой недостаточности.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на данных, ранее выполненных фундаментальных и клинических исследований, в которых были продвинуты различные научные положения, идеи и теории по отношению этиопатогенеза, комплексной диагностики и выбора метода реконструкции патологической извитости позвоночной артерии;

идея базируется на результатах собственного опыта и обобщении передового опыта по клинико-инструментальной диагностики и лечению пациентов с различными вариантами патологической извитости позвоночной артерии;

использованы сравнения полученных данных по особенностям клинического течения, лучевых признаков и оптимизированной тактики хирургического лечения патологической извитости позвоночной артерии и факторов риска развития раннего тромбоза оперированного сосуда, а также тактика послеоперационного введения пациентов, позволяющие выявить

отличительные особенности больных данной категории, проживающих в Республике Таджикистан;

установлены теоретические и практические совпадения результатов исследований автора с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, которые использованы в научных статьях (Вачев А.Н. и др., 2017; Feigin V.L. et al., 2022) и материалах диссертации (Дадашов С.А., 2012; Пирцхалаишвили З.К., 2003);

использованы современные инструментальные методы сбора исходной информации и обработки полученных результатов (Statistica 10.0, StatSoft Inc., США).

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном проведении сбора и анализа литературы, касающейся тематики исследования, клинического материала, проведения статистической обработки полученных результатов. Также автор непосредственно участвовал в проведении дополнительных методов исследования и ассистировал в 28 оперативных вмешательствах. Непосредственное ведение периоперационного периода, а также изучение результатов лечения были проведены автором лично. Также диссертантом на основании полученных результатов были написаны и опубликованы научные статьи и тезисы в республиканских и международных научных мероприятиях, сделаны доклады по различным аспектам диагностики и лечения патологической извитости позвоночной артерии. Автор участвовал в оптимизации метода реконструкции и разработки способа латерализации и антериализации позвоночной артерии, на что получил патент Республики Таджикистан.

На заседании 05 июня 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Юнусову Х.А. учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования члены диссертационного совета в количестве 9 человек, из них 6 докторов медицинских наук по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 9 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 9, «против» - нет, нерозданных бюллетеней – нет, недействительных бюллетеней – нет.

**Заместитель председателя диссертационного совета,
доктор медицинских наук, профессор**

 **Артыков К.**

**Ученый секретарь диссертационного совета,
кандидат медицинских наук**

 **Неъматзода О.**

05.06.2023 г.