

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.004.01 СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 04.03.2022 № 3

О присуждении Вагабову Исламу Узгенбайевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Трехмерная (3D) анатомия артериального русла почки и ее сегментов», по специальности 3.3.1 – Анатомия человека принята к защите 23.12.2021 г. (протокол № 22) диссертационным советом 21.2.004.01, созданном на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации: 450008, г. Уфа, ул. Ленина, 3. Тел.: +7(347)2724173, сайт: www.bashgmu.ru (Приказ Минобрнауки № 105/нк от 11.04.2012 г.)

Соискатель Вагабов Ислам Узгенбайевич, 11 июля 1985 года рождения, в 2008 г. окончил лечебный факультет Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова» Медицинский факультет. В 2021 г. закончил заочную аспирантуру по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина в ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» Медицинский институт (диплом об окончании аспирантуры 102 005 000 8306 выдан 18.03. 2021 г.), работает в должности ассистента кафедры нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» Медицинский институт с 2012 г. по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» Медицинский институт. Научный руководитель – Кафаров Эдгар Сабирович. доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» Медицинский институт.

Официальные оппоненты: **Баландина Ирина Анатольевна** - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой нормальной, топографической и клинической анатомии, оперативной хирургии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е. А. Вагнера» Минздрава России, **Вихарева Лариса Владимировна** - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анатомии человека, топографической анатомии

и оперативной хирургии ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой нормальной анатомии ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ, Гайворонским Иваном Васильевичем и утвержденным заместителем начальника Военно-медицинской академии по научной работе ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» доктором медицинских наук, доцентом Евгением Викторовичем Ивченко указала, что диссертационная работа Вагабова Ислама Узгенбайевича на тему: «Трехмерная «3D» анатомия артериального русла почки и ее сегментов», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой нормальной и топографической анатомии с оперативной хирургией ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова» Медицинский институт, Кафарова Эдгара Сабировича, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании проведенных автором исследований, решена актуальная задача для инновационного программного комплекса, который моделирует сегменты почки оперируемых пациентов в трехмерном формате; для разработки реконструктивных и органосохраняющих операций на почках. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертация Вагабова Ислама Узгенбайевича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 30.07.2014 г., 21.04.2016 г., 02.08.2016 г., 29.05.2017 г., 28.08.2017 г., 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека.

Соискатель имеет 23 печатные работы (в т.ч. в журналах перечня ВАК – 17; в Международных журналах Scopus/Web of Science – 3). Получено авторское свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Идентификация почечной структуры» № 2020617631 от 08.07.2020 г. Получен патент «Полимерная рентгеноконтрастная композиция для изготовления коррозионных анатомических препаратов» № 145561 от 28.12.2020 г. Эти работы посвящены пространственной и уровневой организации артериального русла почки человека. Наиболее значимые работы, опубликованные по теме диссертации: 1. Quantitative Anatomy of Intraorgan Arterial Bed of Kidney According to Segmental Conceptual Model / O.K. Zenin, O.A. Beshulya, E.S. Kafarov, I.U.Vagabov, A.Z.Vezirkhanov // Atlantis Press, Proceedings of the International Conference "Health and wellbeing in modern society" (ICHW 2020). (общий объём – 2 стр, авторский вклад -0,5 стр.)

2. Three-dimensional analysis of the human kidney arterial bed / I.U. Vagabov, E.S. Kafarov, A.Z. Vezirkhanov // Rev. Latinoameric. Hipertens. – 2020. - Vol. 15, № 3. - P. 164-169. 3) Variants of sources of blood supply of segments of the kidney at dichomatic division of the renal artery / I.U. Vagabov, A.Z. Vezirkhanov, E.S. Kafarov // The International Conference “Health and wellbeing in modern society” (ICHW 2020) / Advances in Health Sciences Research / Advances in Health Sciences Research. (общий объём – 5 стр, авторский вклад -1,5 стр.)
3. 3D-количественный анализ артериальных сосудов почек человека / Х.М. Батаев, А.З. Везирханов, И.У. Вагабов, Т.С. Докаева // Морфология. - 2020. - Т. 157, № 2-3. - С. 29-30. (общий объём – 2 стр, авторский вклад -0,5 стр.)

На автореферат поступили отзывы от: **Калмин Олег Витальевич** - профессор, заведующий кафедрой «Анатомия человека» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Минобрнауки России, доктор медицинских наук. **Алешкина Ольга Юрьевна** - профессор, заведующий кафедрой «Анатомия человека» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России, доктор медицинских наук. **Чаплыгина Елена Викторовна** - профессор, заведующий кафедрой нормальной анатомии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук. **Кутя Сергей Анатольевич** - профессор, заведующий кафедрой нормальной анатомии Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского», доктор медицинских наук. **Лузин Владислав Игоревич** - профессор, заведующий кафедрой «Анатомия человека, оперативной хирургии и топографической анатомии» ГУ ЛНР «Луганский государственный медицинский университет им. Святителя Луки», доктор медицинских наук. **Пашкова Инга Геннадьевна** - доцент, заведующий кафедрой «Кафедра анатомии, топографической анатомии и оперативной хирургии, патологической анатомии и судебной медицины» ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» Медицинский институт.

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющие публикации в области анатомии человека, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способная определить научную практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция об индивидуальных особенностях кровоснабжения сегментов почки сегментарными артериями, имеющими индивидуально-топографические различия, обуславливающие ангиоархитектонику почки, зависящей как от вариантов деления главной почечной артерии, так и от типов ветвления внутриорганных ее ветвей; предложены оригинальные суждения об индивидуальных особенностях ангиоархитектоники почечных сегментов при различных вариантах двух – и трехзонального

артериального кровоснабжения почек; доказана зависимость числа сосудов третьего и четвертого звеньев внутриорганный артериальный русла почки от типов ветвления внутриорганных сосудов почечной артерии;- введено новое понятие «зона почки» под которой подразумевается участок почечной паренхимы, где разветвляется артерия почки второго порядка, то есть зональная артерия – «А. (zonal) (II).

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: - доказано положение о топографических и количественных особенностях сегментарных артерий в зависимости от двух – и трехзональной систем кровоснабжения почек; в работе результативно использован комплекс морфометрических, трехмерного (3D) анализа, программно-информационных и статистического методов исследования; изложено положение о наличии в артериальном русле почки большего количества источников кровоснабжения почечных сегментов при рассыпном типе ветвления зональных артерий, чем при магистральном; раскрыта зависимость пространственной и уровневой организации артериального русла почки и ее сегментов при различном количестве сегментов; - изучены особенности кровоснабжения вентральной и дорсальной половин почки при рассыпном и магистральном типах ветвления соответствующих артерий; проведена модернизация изготовления рентгенопозитивных коррозионных анатомических препаратов (получен патент «Полимерная рентгеноконтрастная композиция для изготовления коррозионных анатомических препаратов» № 145561 от 28.12.2020 г.).

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработан и внедрен пошаговый алгоритм – инновационное программное обеспечение «3D-ONCONEFROS», для получения новой диагностической информации; определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в практической деятельности урологов и онкологов для выявления в трехмерном «3D» формате точной локализации изменений в почках, в том числе, и опухолей; - создана трехмерно-пространственная модель вариантов ветвления артерий для дальнейшей разработки программного обеспечения с целью уточнения диагностики и оперативного лечения патологии почек; - представлены результаты, доказывающие закономерности уровневой и пространственной организации архитектоники артериальной системы почки человека в зависимости от внутриорганный ветвления почечной артерии, что позволит использовать эти данные в дальнейших фундаментальных исследованиях и клинической работе.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях; работа построена на проверяемых результатах и согласуется с опубликованными по теме диссертации данными; - достоверность полученных результатов обеспечена достаточно большим объемом изученного материала (116 коррозионных препаратов артериальных сосудов почек человека, и мультиспиральные

компьютерные томограммы 112 пациентов), с применением методов современной компьютерной обработки полученных данных;

- использованы современные методы сбора и обработки исходной информации; статистическая обработка полученных результатов произведена методами вариационной и непараметрической статистики на рабочей станции с процессором Intel Core2Duo T5250 1,5 ГГц, Ram до 2 Гб на платформе Windows 7.

Личный вклад соискателя: все этапы исследовательского процесса: разработка дизайна, планирование, организация и морфологические исследования проведены лично соискателем. Диссертация выполнена в рамках реализации гранта РФФИ по конкурсу «Аспиранты» (Научный проект № 19-315-90033 от 21.08.2019 г.); победителем проекта является сам автор.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация «Трехмерная (3D) анатомия артериального русла почки и ее сегментов» представляет собой законченную самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой дано новое решение актуальной научной задачи анатомии человека, связанной с закономерностями ангиоархитектоники почки человека, а также прижизненной 3D-визуализацией вариантов сегментарного строения почки. По объему исследований, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335 и от 02.08.2016 г. № 748, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.


В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Вагабов Ислам Узгенбайевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 04 марта 2022 года Диссертационный совет принял – за решение актуальной научной задачи в области анатомии человека, связанной с закономерностями пространственной и уровневой организации артериального русла почки человека, присудить Вагабову И.У. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.3.1. Анатомия человека участвующих в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета проголосовали за - 17, против - нет, ~~недействительных бюллетеней – нет.~~

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор
Ученый секретарь диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор

Подпись: 
Заведующий секцией В.М. Тимербулатов
Информация России
04.03.2022
До. - В.У. Сатаев