

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Вагабова Ислама Узгенбайевича
«Трехмерная (3D) анатомия артериального русла почки и ее сегментов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.3.1 – Анатомия человека**

Диссертационная работа И.У. Вагабова посвящена проблеме изучения артериального русла почки и вариантам ее сегментарного строения, что имеет важное значение для современной практической медицины. В настоящее время большая потребность в глубоком знании прижизненной анатомии сосудистой системы почек и ее сегментов обусловлена развитием инновационных медицинских и компьютерных 3D - технологий в урологической и онкологической практике.

Автором впервые проведен трехмерный (3D) анализ индивидуальной вариабельности почечного артериального русла, выявлено 6 наиболее часто встречающихся вариантов деления почечной артерии на ветви 2-го порядка, с определением им названий относительно вариантов деления и топографии в воротах почки.

Также диссертантом впервые проведен трехмерно-анатомический (3D) анализ коррозионных препаратов артериальных сосудов почки и получены новые научные данные о закономерностях пространственной и уровневой организации архитектоники артериального русла почки в зависимости от магистрального и рассыпного типов ветвления сосудов почечной артерии с выявлением артерий разного порядков.


Научно-практическая значимость исследования определяется тем, что автором разработан пошаговый алгоритм для последующего создания нового вида научно-технической продукции – это инновационное программное обеспечение «3D-ONCONEFROS» для получения новой диагностической информации. Определены перспективы использования результатов диссертационного исследования в практической деятельности урологов и онкологов. Внедрение результатов исследования позволит моделировать сегментарное строение почки оперируемых пациентов в зависимости от индивидуального строения артериального русла, что сегодня является востребованным в онкологической и урологической практике для выявления в трехмерном (3D) формате точной локализации опухолей почек и метастазов в том или ином сегменте (Научный проект № 19-315-90033 от 21.08.2019 г.). Получено авторское свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Идентификация почечной структуры» № 2020617631 от 08.07.2020 г.

Диссертационная работа выполнена в рамках реализации гранта РФФИ по конкурсу «Аспиранты» согласно договору № 19-315-90033 от 21.08.2019 г. По теме диссертации опубликовано 23 печатные работы (в т.ч. в журналах перечня ВАК – 17; в Международных журналах Scopus/Web of Science). Получен патент «Полимерная рентгеноконтрастная композиция для изготовления коррозионных анатомических препаратов» № 145561 от 28.12.2020 г.

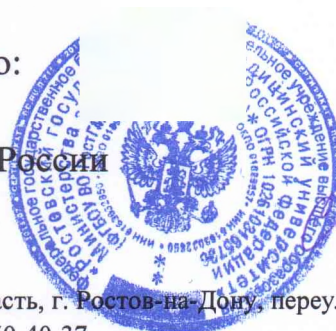
Диссертация Вагабова Ислама Узгенбайевича, на тему: «Трёхмерная (3D) анатомия артериального русла почки и ее сегментов», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1. – анатомия человека, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи - получение новых сведений о пространственной и уровневой организации артериального русла почки человека и выявления возможностей прижизненной 3D-визуализации вариантов сегментарного строения почки.


По своей актуальности, степени обоснованности научных положений и выводов, достоверности и новизне полученных результатов, их значимости для науки и практики, полноте опубликованных материалов диссертация Вагабова И.У. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Вагабов Ислам Узгенбайевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1 - Анатомия человека.

Согласна на обработку моих персональных данных
Заведующая кафедрой нормальной анатомии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.3.1 Анатомия человека), профессор


Елена Викторовна Чаплыгина
« 27 » Зубара 2022 г.

Подпись Е.В. Чаплыгиной заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
Д.М.Н., доцент




Н.Г. Сапронова