

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**

Диссертационное исследование И.У. Вагабова посвящено проблеме изучения почечных артериальных сосудов в свете современных 3D информационных технологий. В последнее время в урологическую и онкологическую практику внедряются современные цифровые 3D-технологии и для создания программных обеспечений для качественной и дополняющей диагностики патологии почек и почечных сосудов необходима точная информация о ее сосудистом русле и вариантах сегментарного строения почки. В связи с этим целью исследования диссертанта стало изучение закономерностей пространственной и уровневой организации звеньев вне - и внутриорганный артериального русла почки человека, а также трехмерной (3D) визуализации сегментов почки человека.

Научно-практическая новизна исследования заключается в том, что автором разработан и внедрен пошаговый алгоритм для последующего создания нового вида научно-технической продукции – это инновационное программное обеспечение «3D-ONCONEFROS», для получения новой диагностической информации, что не выявлялось ранее и не под силу современным методам лучевого исследования, что приведет к прогрессивным сдвигам в медицинской отрасли и 3D-технологии; определены перспективы диссертационного исследования в практической деятельности урологов и онкологов, где планируемое инновационное программное обеспечение способно моделировать сегменты почки оперируемых пациентов в зависимости от индивидуального строения артериального русла почки.

Диссертационная работа выполнена на значительном материале. Проведен анализ результатов исследования артерий почек трупов 116 человек, а также проанализированы 112 мультиспиральных компьютерных томограмм артерий почек пациентов. Это дает основание для констатации фундаментальности полученных автором результатов, а проведенная адекватная статистическая обработка материала подтверждает их достоверность.

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/WebofScience – 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.

Диссертация Вагабова Ислама Узгенбайевича, на тему: «Трехмерная (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.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

На основании ознакомления с авторефератом диссертации можно заключить, что диссертационное исследование Ислама Узгенбайевича Вагабова «Трехмерная (3D) анатомия артериального русла почки и ее

сегментов» по своей актуальности, степени обоснованности научных положений и выводов, достоверности и новизне результатов, их значимости для науки и практики, полноте опубликованных материалов 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.

Заведующий кафедрой нормальной анатомии
Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского»
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный
университет имени В.И. Вернадского»,
доктор медицинских наук, профессор

Кутя Сергей Анатольевич

«14» 02 2022 г.

Сведения об авторе отзыва:

Кутя Сергей Анатольевич – доктор медицинских наук (14.03.01 – Анатомия человека), профессор, заведующий кафедрой нормальной анатомии Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 295000, г. Симферополь, ул. А.Невского, 27А, тел.: 8(3652) 278-996, e-mail: sergei_kutya@mail.ru

Согласен на обработку моих
персональных данных

Кутя Сергей Анатольевич

Подпись профессора Кути С.А. удостоверяю

Директор Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского»
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
профессор



Е.С. Крутиков