

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 актуальной проблеме - изучению закономерностей пространственной и уровневой организации звеньев вне - и внутриорганный артериального русла почки человека, а также трехмерной (3D) визуализации сегментов почки человека при различных вариантах строения ее артериального русла. Эти данные имеют важное теоретическое и клиническое значение в урологической и онкологической практике при выполнении сегментарных резекций.

Научная новизна исследования определяется тем, что автором выявлены различные виды зонального кровоснабжения почки при разных вариантах деления основного ствола почечной артерии на ветви 2-го порядка, то есть зональные артерии. Выявлены особенности распределения зональных артерий при различных вариантах сегментарного строения почек человека. Так, выявлены индивидуальные особенности кровоснабжения сегментов в пяти- и четырехсегментарных почках при различных видах двух- и трехзонального их кровоснабжения.

Введено новое понятие «зона почки», под которой подразумевают участок почечной паренхимы, где разветвляется артериальный бассейн артериального сосуда почки 2-го порядка, то есть, зональная артерия - «А. (zonal) (II); доказано положение о индивидуальных, количественных особенностях происхождения сегментарных артерий в зависимости от двух - и трехзональной системы кровоснабжения почек.

Диссертационная работа выполнена на значительном материале. Проведен детальный анализ результатов морфологического исследования артериальной системы почек трупов 116 человек, а также проанализированы 112 мультиспиральных компьютерных томограмм артерий почек пациентов. Это дает основание для констатации фундаментальности полученных автором результатов. Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Замечаний по представленному автореферату диссертационного исследования не выявлено.

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 – 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.

По своей актуальности, степени обоснованности научных положений и выводов, достоверности и новизне результатов, их значимости для науки и практики, полноте опубликованных материалов диссертация Вагабова И.У. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013. (в редакции Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.1 – Анатомия человека.

Заведующий кафедрой «Анатомия человека»
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
университет» Минобрнауки России,
доктор медицинских наук,
профессор, специальность:
14.03.01 - Анатомия человека

Олег Витальевич Калмин

Служебный адрес и телефон:
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40
Тел.: 8-8412-643972
Email: kalmin_ov@pnzgu.ru

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных

Олег Витальевич Калмин

21.01.2022г.

Подпись проф. О.В. Калмина заверяю

Ученый секретарь П



О.С. Дорофеева