

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
21.2.013.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КРАСНОЯРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
ПРОФЕССОРА В. Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20.09.2022г. протокол № 18

О присуждении Русских Андрею Николаевичу, гражданину РФ, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Закономерности структурно-функциональной организации вен органов брюшной полости человека» по специальности: 3.3.1. Анатомия человека (медицинские науки) принята к защите 12.04.2022г. протокол №7 диссертационным советом 21.2.013.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, Россия, Красноярский край, Красноярск, Партизана Железняка 1, утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 1494/нк от 27.11.2015 г., состав совета частично изменен приказом № 522/ нк от 25.05.2022 года.

Соискатель Русских Андрей Николаевич, 1984 года рождения, в 2007 году окончил «Красноярскую государственную медицинскую академию» по специальности «Лечебное дело».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Конституциональные особенности строения уретры и шейки мочевого

пузыря женщин» защитил в 2009 году в диссертационном совете, созданном на базе Красноярского государственного медицинского университета имени проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого.

Работает заведующим кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии в ФГБОУ ВО «КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России, г. Красноярск с 2020 г. по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Научный консультант – доктор медицинских наук, доцент Деревцова Светлана Николаевна, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра анатомии человека, профессор;

Официальные оппоненты:

Баландина Ирина Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра нормальной, топографической и клинической анатомии, оперативной хирургии, заведующая.

Павлов Артем Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра анатомии, заведующий.

Бородина Галина Николаевна – доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра анатомии, профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Тюмень, в своем положительном заключении, подписанном Вихаревой Ларисой Владимировной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой анатомии человека, топографической анатомии и оперативной хирургии указала, что диссертационная работа Русских А.Н. соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.3.1. Анатомия человека (медицинские науки).

Соискатель имеет 120 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 64 работы, из них 24 статьи в журналах, рекомендованных ВАК для изложения основных положений диссертационных исследований, 2 статьи на иностранном языке, издана 1 монография, 1 учебно-методическое пособие. Получено 4 патента РФ на изобретение и удостоверения на 2 рационализаторских предложения.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: Вариантная анатомия бассейна нижней брыжеечной вены / А. Н. Русских, С. Н. Деревцова. – DOI 10.20333/25000136-2021-3-88-95// Сибирское медицинское обозрение. – 2021. – Т. 129, № 3. – С. 88-95; Особенности морфометрических показателей сосудов воротной системы человека, выявленные посредством мультиспиральной компьютерной томографии / А. Н. Русских, А. Д. Шабоха, Н. В. Тюменцев, С. Н. Деревцова. // Бюллетень сибирской медицины. – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 49-55; Human portal system morphometry based on 3D computer aided modeling / A.N. Russkikh. – DOI: 10.52083/OUWB2921 // European Journal of Anatomy. – 2022. – Vol. 26, № 2. – P. 159-166.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: д.м.н., проф. Бабанина А.А., ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского», г. Симферополь; д.м.н., проф. Дамбаева Г.Ц., заведующего кафедрой

госпитальной хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, г. Томск; д.м.н., проф. Лобанкова В.М., профессора кафедры клинической медицины ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет» Министерства науки и высшего образования РФ, г. Псков; д.м.н. Новрузбекова М.С., научного руководителя центра трансплантации печени НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ, г. Москва; д.м.н., проф. Тельпухова В.И., профессора кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова, МЗ России, г. Москва; д.м.н., проф. Хайруллина Р.М., ректора ЧО ООВО «Университет «Реавиз», г. Санкт-Петербург; д.м.н., доц. Храмых Т.П., заведующей кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии ФГБОУ ВО «ОмГМУ» Минздрава РФ, г. Омск; д.м.н., проф. Цыбусова С.Н, профессора кафедры клинической медицины института биологии и биомедицины ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», г. Нижний Новгород.

Критических замечаний и вопросов в отзывах не содержится, во всех отзывах указано, что работа Русских А.Н. соответствует требованиям (пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением правительства РФ от 24.09.2013г., №842, в редакции от 07.06.21 № 458), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека (медицинские науки).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами в области анатомии человека и наличием научных трудов близких по теме представляемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея о том, что вариабельность организации вен органов брюшной полости и их гемодинамические характеристики позволяют прогнозировать развитие и места локализации декомпенсации портального оттока;

варианты образования ствола воротной вены сопряжены с его топографической и морфометрической характеристиками и не влияют на его гемодинамические свойства;

предложены фактические данные об особенностях внутripеченочной ангиоархитектоники правой ветви воротной вены: установлено, что данная ветвь может иметь два варианта своего ветвления - магистральный и рассыпной, и в зависимости от типа ветвления меняется и суммарный объем кровотока;

доказано наличие закономерностей развития и локализации декомпенсации портального оттока от органов брюшной полости, что необходимо учитывать при выборе тактики лечения синдрома портальной гипертензии, а профилактические мероприятия, направленные на предупреждение развития осложнений синдрома портальной гипертензии в органах-мишенях, в первую очередь должны быть проведены в случае, если левая желудочная вена впадает в ствол воротной вены, нижняя брыжеечная вена участвует в образовании бассейнов верхней брыжеечной либо селезеночной вен, а также при магистральном типе формирования верхней брыжеечной, промежуточной печеночной вен и правой ветви воротной вены.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

изучены особенности и закономерности строения вен органов брюшной полости человека, дополняющие имеющуюся в литературе информацию об особенностях венозного оттока от изучаемых органов и позволяющие расширить представления об их морфофункциональных характеристиках;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс базовых методов исследования, в том числе и оригинальных, разработанных диссертантом, позволяющих получить новые знания о

морфологии вен органов брюшной полости, их гемодинамических особенностях в зависимости от вариантов строения, возрастных изменений и соматотипической принадлежности;

изложены особенности структурно-функциональной организации изучаемых вен, позволяющие установить места декомпенсации портального оттока от органов брюшной полости.

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

полученные результаты могут быть использованы в клинической практике для детальной оценки степени влияния венозного портального оттока на структурные характеристики данного органа и прогнозирования развития и течения патологического процесса, а выявленные возрастные и соматотипические закономерности – при выборе тактики коррекции портального оттока; в образовательный процесс внедрены новые авторские методики изучения порто-кавальной системы человека на макро- и микро уровнях при проведении практических и теоретических занятий на кафедрах оперативной хирургии и топографической анатомии, анатомии человека и патологической анатомии им проф. П. Г. Подзолкова ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого;

представлены практические рекомендации об использовании результатов индивидуально-типологической изменчивости гемодинамики вен органов брюшной полости для врачей УЗ-диагностики, гепатологов, хирургов, гастроэнтерологов, колопроктологов и трансплантологов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что: работа выполнена с применением комплексного методологического подхода к решению поставленных задач с применением современных методов сбора и обработки исходной информации: соматометрического, морфометрического, инструментального (ультразвукового и рентгенологического методов исследования), аналитического и статистического методов при обследовании

174 живых людей обоего пола и исследовании 106 трупов людей обоего пола первого и второго периодов зрелого и пожилого возрастов;

теория построена на известных научных фактах о возможности прогнозирования развития и локализации декомпенсации портально оттока от органов брюшной полости человека при выборе тактики лечения синдрома портальной гипертензии (Кошев В. И. с соавт., 2007; Covey A. M. et al., 2004; Хатчисон С. Дж. с соавт., 2019);

идея базируется на обобщении передового опыта российских и зарубежных ученых об особенностях структурно-функциональной организации вен органов брюшной полости человека (Гайворонский И. В. с соавт., 2014; T. Nakamura, 2002; Kaur H. et al., 2016; Katsourakis A. et al., 2021);

использованы современные методы статистической обработки информации (пакет анализа SPSS Statistics 20,0 и электронные таблицы Microsoft Excel, программы компьютерного моделирования), позволяющие оценить значимость различий количественных и качественных признаков.

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования: планировании научной работы, наборе материала, углубленном анализе научной литературы, систематизации и интерпретации полученных результатов, статистической обработке с описанием полученных данных, подготовке научных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации принципиальных критических замечаний высказано не было.

Соискатель Русских А.Н. ответил на задаваемые ему вопросы и привел собственную аргументацию в ходе заседания.

На заседании 20.09.2022 года диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений о вариабельности организации вен органов брюшной полости и их гемодинамических характеристик, позволяющих прогнозировать развитие декомпенсации портального кровотока, совокупность которых можно квалифицировать как научное

достижение, присудить Русских А.Н. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.3.1. Анатомия человека, участвовавших в заседании; из 25 входящих в состав совета, проголосовали: за 19, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель

диссертационного совета 21.2.013.02

д.м.н., профессор



Ю.С. Винник

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.2.013.02

к.м.н., доцент

Л.В. Кочетова

20.09.2022г.