

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Русских Андрея Николаевича на тему:

«Закономерности структурно-функциональной организации вен органов
брюшной полости человека»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.3.1. Анатомия человека (медицинские науки)

Трансплантация и хирургия печени открывают новые страницы фундаментальной гепатологии, в том числе, анатомии печени. Важнейшее значение при планировании и оценке результатов хирургических вмешательств имеют особенности венозного оттока от печени, строения порто-кавальных анастомозов. Венозный отток от органов брюшной полости осуществляется по сложной многоярусной системе сосудов воротной и обеих полых вен, гемодинамика которых регулируется особенностями их формирования и ветвления, морфометрическими параметрами и вариантами конfluence, а также количеством и местами расположения порто-кавальных анастомозов. Структурная организация вен органов брюшной полости человека уязвима: даже незначительное, но длительное препятствие току крови приводит к снижению скоростных характеристик сосудов, повышению давления в них, формированию варикозной деформации и, как следствие, хроническому венозному полнокровию органа, отеку его тканей, кровотечению.

В некоторых органах при равных условиях общей гемодинамики локальные механизмы регуляции кровотока могут играть определяющее значение в развитии компенсаторных механизмов. Отмечено, что при общем хроническом венозном полнокровии понимание мест локализации вероятной декомпенсации венозной системы органов-мишеней позволит прогнозировать риски развития, варианты течения и исход заболевания. А знание возрастных, половых и соматотипических предпосылок к венозному застою при детальном и разностороннем исследовании организации вен органов брюшной полости в совокупности с их гемодинамическими характеристиками даст ответы на существующие вопросы, а также повлияет на выбор тактики врача. Работа Русских А.Н. представляется актуальной и востребованной как фундаментальной, так и клинической анатомии, имеющей большое значение для выполнения операций на печени.

Основные положения диссертации отражены в 64 научных работах, из них 24 статьях в журналах, рекомендованных ВАК для изложения основных

положений диссертационных исследований и приравненных к ним (из них 4 статьи в журналах международной базы данных Web of Science, 1 статья в журнале, индексируемом в базе данных Scopus), 2 статьи на иностранном языке, 1 монографии, 1 учебно-методическом пособии. Получено 4 патента РФ на изобретение. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет. Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Русских Андрея Николаевича на тему: «Закономерности структурно-функциональной организации вен органов брюшной полости человека» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной клинической анатомии, полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.1. Анатомия человека.


01.09.22

**Научный руководитель центра
трансплантации печени НИИ скорой помощи
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ, д.м.н. Мурад Сафтарович
Новрузбеков**

**129090 Москва, Большая Сухаревская площадь, д. 3, корп. 5
Тел. +7 (495) 628-35-02
Электронная почта novruzbekov@sklif.mos.ru**

