

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Телия Владимира Демуриевича на тему:
«Влияние пищевого нагрузочного теста на показатели гемодинамики
крыс различного возраста», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности

1.5.5. Физиология человека и животных

В настоящее время остаются достаточно актуальными вопросы, связанные с исследованием портальной гемодинамики, которая взаимосвязана с системным кровообращением. Большинство научных работ по изучению портальной гемодинамики посвящены вопросам развития и лечения портальной гипертензии. При этом возрастные особенности, влияющие на гемодинамику воротной вены практически не исследованы. В связи с этим исследование Телия В.Д. представляет несомненный научный и практический интерес как для фундаментальной науки, так и для практической медицины. Цель и задачи работы поставлены конкретно и четко сформулированы. Решение проблемы заключается в последовательной оценке показателей кровотока в воротной, каудальной полой вене и брюшном отделе аорты крыс различного пола и возраста до и после нагрузочного теста, изучении их взаимоотношений и влияния на результат. Использованные Телия В.Д. методы исследования современны, широко применяются в практической медицине и экспериментальных работах для оценки кровотока у людей и животных. Методики адекватны целям и задачам проведенного исследования. Новизна полученных результатов не вызывает сомнения.

Автореферат изложен на 24 страницах машинописного текста, иллюстрирован графиками, отражающими основные полученные результаты, и включает в себя характеристику работы с описанием актуальности, степени разработанности темы, научной новизны, цели и задач исследования, теоретической и практической значимости работы. Материалы диссертационного исследования доложены на научных форумах. Полученные результаты в достаточной мере опубликованы в научных изданиях ВАК Минобрнауки России. Автореферат и опубликованные научные работы отражают основное содержание диссертации.

Изложение результатов исследования в автореферате дано в логической последовательности. Автором получен достаточный объем научных данных, который проанализирован с использованием современных и адекватных методов статистической обработки результатов. В.Д. Телия установлены возрастные особенности кровотока в воротной вене животных. Показано, что спектральные характеристики кровотока в воротной, каудальной полой венах и брюшном отделе аорты не зависели от пола и возраста крыс. Выявлена слабая корреляция показателей портальной гемодинамики от параметров кровотока в аорте и каудальной

полой вене крыс. После пищевого нагрузочного теста установлено снижение функционального резерва печени животных в среднем и, особенно, в пожилом возрасте. В брюшном отделе аорты и каудальной полой вене в ответ на нагрузочный тест происходило умеренное повышение показателей гемодинамики, которое незначительно снизилось с увеличением возраста. С увеличением возраста животных прирост показателя микроциркуляции после пищевой нагрузки значительно снизился, что свидетельствовало о возрастных изменениях регуляции системы микроциркуляции печени.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа Телия Владимира Демуриевича «Влияние пищевого нагрузочного теста на показатели гемодинамики крыс различного возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по своей актуальности, новизне полученных результатов и их практической значимости соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Телия Владимир Демуриевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных.

Профессор кафедры
общей и клинической патофизиологии
Института «Медицинская академия
имени С.И. Георгиевского» ФГБОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»,
доктор медицинских наук, профессор
(3.3.3 – патологическая физиология)

В.З. Харченко

27.02.2023 г.

Подпись д.мед.н., профессора В.З. Харченко удостоверяю.



Институт «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» ФГАОУ ВО
КФУ им. В.И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации
295051, г. Симферополь, бульвар Ленина, 5/7
Телефон: +7 (3652) 554-911
e-mail: office@ma.cfuv.ru