

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. Используемые 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 полых 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

