

**«Утверждаю»**

Проректор по научной работе  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский  
государственный университет»  
Доктор геолого-минералогических  
наук  
Профессор  
Сергей Витальевич Аплонov  
«17» октября 2017 года

**ОТЗЫВ**

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Иванюк Елены Сергеевны на тему: «Особенности артериальной гипертензии у пациентов с болевым абдоминальным и диспепсическим синдромами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

**Актуальность темы исследования**

Артериальная гипертензия (АГ) является одной из актуальных медико-социальных проблем ввиду ее широкой распространенности и высокого риска сердечно-сосудистых осложнений.

В последнее время большое значение уделяется коморбидности АГ со многими хроническими заболеваниями, в том числе с патологией органов системы пищеварения, такими как язвенная болезнь желудка (ЯБЖ), гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ), неалкогольная жировая болезнь печени (НАЖБП) и другие. Актуальность изучения особенностей АГ и патологии пищеварительной трубки обусловлена отсутствием четких сведений по данной проблеме в современной литературе. В то время как общность патогенетических и этиологических факторов позволяет предположить, что их сочетанное течение не является случайным.

В этой связи изучение патологии пищеварительного тракта, и конкретно патологии тонкой кишки, у больных АГ, регулярно принимающих антигипертензивные препараты, приобретает особую значимость.

### **Связь диссертационной работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А.Вагнера» Минздрава Российской Федерации. Государственный регистрационный номер 115030310059.

### **Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В диссертационной работе Иванюк Е.С., у гипертензивных лиц с патологией пищеварительной трубки, в том числе с поражением тонкой кишки, выявлены и представлены как структурно-функциональные, так и хронобиологические изменения сердечно-сосудистой системы (ССС).

Доказана взаимосвязь функциональных показателей миокарда (выявлены особенности ремоделирования миокарда в группе с сочетанной патологией) с основными показателями обменно-метаболического состояния пациентов, а именно ИМТ, концентрация электролитов (натрий, калий, кальций сыворотки крови), а также степень нарушения полостного пищеварения. Представленные в рассматриваемой диссертационной работе результаты исследования дополняют сведения о течении патологии пищеварительной трубки у гипертензивных лиц.

На основании комплексного обследования больных автором дополнено представление о диагностической ценности проведения видеокапсульного исследования у лиц с сочетанной патологией.

Автором дополнено представление о вариантах и степени поражения пищеварительной трубки при разных степенях АГ. Наличие АГ у лиц с патологией желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) усугубляет степень повреждения слизистой оболочки пищеварительной трубки с развитием преимущественно катарально-эрозивного процесса.

Продемонстрирована возможность математического моделирования прогноза развития патологии пищеварительного тракта у гипертензивных лиц.

### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений**

Диссертационная работа выполнена на достаточном числе наблюдений. Включает в себя 3 этапа. На первом этапе произведено скрининговое обследование 205 пациентов с хроническим абдоминальным болевым синдромом. В дальнейшем, учитывая критерии включения и невключения (второй этап исследования), выявлено 60 больных с разным уровнем АД и различными вариантами поражения слизистой оболочки системы пищеварения (третий этап), у которых проведен углубленный комплекс диагностических мероприятий. Диссертация содержит все традиционные разделы. Состоит из введения, 4 глав, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, содержащего 201 источник, из которых 82 – отечественных и 119 – зарубежных. Работа иллюстрирована достаточным числом рисунков (20) и таблиц (23), логично связанных с текстом работы, клиническими примерами. Цели и задачи соответствуют названию диссертационной работы, адекватны теме исследования, а выводы – цели и задачам.

Методическое обеспечение работы построено на современных, доступных и актуальных способах диагностики. Дополнительно для оценки состояния ССС пациентам проведено суточное мониторирование АД (СМАД) и эхокардиография (ЭхоКГ). Изучение состояния слизистой

оболочки пищеварительного тракта у лиц с патологией ЖКТ обеспечивали эзофагогастродуоденоскопией (ЭФГДС), фиброилеколоноскопией (ФКС) и видеокапсульным исследованием ЖКТ (ВКЭ). Для оценки нарушений пищеварения у лиц с болевым абдоминальным синдромом и диспепсией проводили изучение показателей общего и биохимического анализа крови, включая электролитный состав, гликемию натощак, липидный спектр, СРП; показатели копрограммы. Трофологический статус больных оценивали по толщине кожной складки над трицепсом (КЖСТ) и измеряли окружность плеча (ОП) пациентов. Выбранные методы исследования и методы статистической обработки данных позволяют решать задачи, поставленные автором. Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы и логичны.

В автореферате отражены все основные положения диссертации. По теме работы опубликовано 9 печатных работ, из них 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Результаты исследования имеют непосредственное отношение к практической медицине. Автор продемонстрировала, что благодаря комплексному подходу в оценке структурно-функционального состояния ЖКТ у больных с АГ возможно выявление критериев неблагоприятного исхода слизистой оболочки (СО) пищеварительной трубки, в том числе тонкой кишки. У лиц с сочетанной патологией продемонстрировано безопасное использование ВКЭ. Определены дополнительные характеристики хронобиологических особенностей АД и показателей ремоделирования у больных с АГ и болевым абдоминальным и диспепсическими синдромами. С помощью метода множественной регрессии получена математическая модель, которую предложено использовать для повышения точности оценки поражений слизистой оболочки системы пищеварения у больных с АГ. Полученные результаты исследования создают

основу для дальнейших более углубленных исследований в данном направлении.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Материалы диссертационного исследования могут применяться в практической деятельности врачей (терапевтов, гастроэнтерологов, кардиологов), а также использоваться при обучении студентов, ординаторов и врачей в медицинских ВУЗах на до- и последипломном уровнях медицинского образования. К настоящему моменту результаты работы внедрены в практику гастроэнтерологического и кардиологического отделения ГБУЗ ПК «Пермская краевая клиническая больница» и ООО Клиника комплексной медицины «Клиницист», а также используются в учебном процессе на кафедре госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. ак. Е.А. Вагнера» Минздрава России.

Задачи, поставленные в данной работе, полностью выполнены. Выводы и практические рекомендации обоснованы, конкретны, изложены четко и ясно. Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основные положения диссертационного исследования. Принципиальных замечаний нет.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ.**

Диссертационная работа Иванюк Елены Сергеевны на тему «Особенности артериальной гипертензии у пациентов с болевым абдоминальным и диспепсическим синдромами», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, имеющей важное научное и практическое значение. Диссертация решает актуальную задачу

внутренних болезней – терапевтической курации взаимозависимых паттернов артериальной гипертензии и поражения пищеварительной трубки у больных с коморбидным течением гипертонической болезни и хронического болевого абдоминального и диспепсического синдромов.

Работа по своей актуальности, научной новизне, объему, значению для теоретической и практической медицины полностью соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 с внесенными изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры госпитальной терапии медицинского факультета СПбГУ, протокол № 136 от 12.10.2017 года.

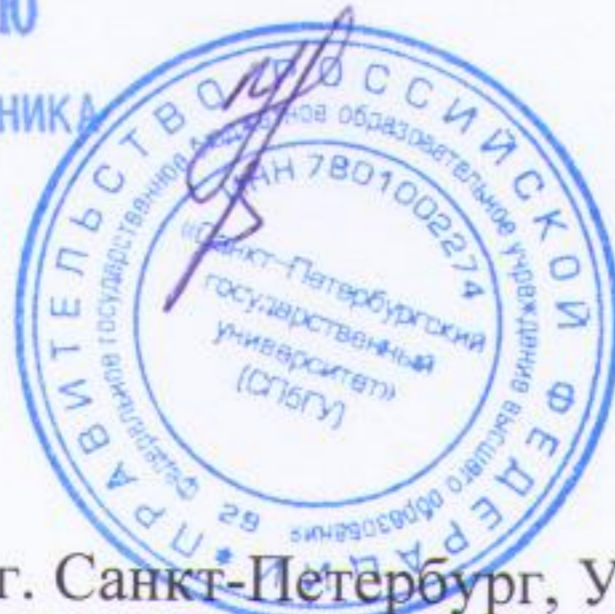
Заведующий кафедрой госпитальной терапии медицинского факультета СПбГУ, д.м.н., профессор Андрей Григорьевич Обрезан.

«17» октября 2017 года

Личную подпись

**ЗАВЕРЯЮ**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА  
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ



Краснова Е.П.  
17.10.2017

Адрес организации: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9  
Адрес официального сайта в сети «Интернет»: [www.spbu.ru](http://www.spbu.ru)  
Телефон: +7(812)328-97-01  
Адрес электронной почты: [spbu@spbu.ru](mailto:spbu@spbu.ru)