

«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России,  
доктор биологических наук  
Ребриков Денис Владимирович



201\_\_ г.

### **ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Филипповой Ксении Викторовны на тему «Диагностические возможности компьютерной фоноэнтерографии у больных с острым аппендицитом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия

#### **Актуальность темы выполненной работы**

В качестве темы кандидатской диссертации выбрана актуальная проблема хирургии, посвященная вопросу улучшения диагностики острого аппендицита, одного из наиболее частых экстренных хирургических заболеваний. Как правило, его классическая клиническая картина не вызывает трудностей в диагностике. Но большое разнообразие клинических масок, под которыми может протекать заболевание, нередко вызывает сложности в постановке диагноза. Внедрение в клиническую практику современных методов обследования позволило улучшить диагностику острого аппендицита и значительно оптимизировать результаты его лечения, но повсеместного качественного улучшения диагностики не произошло, причем это касается как гиподиагностики, так и гипердиагностики. Исходя из этого, выполненная работа представляет интерес.

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

Диссертационная работа К.В. Филипповой выполнена в соответствии с основными направлениями программы научных исследований ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

На основании метода спектрального анализа шумов брюшной полости проведена оценка моторно-эвакуаторной функции кишечника с помощью компьютерной фоноэнтерографии у больных с различными формами аппендицита.

Спектральный анализ шумов брюшной полости позволил оценить особенности двигательной функции кишечника с помощью компьютерной фоноэнтерографии у пациентов с функциональными абдоминальными болями и гастродуоденитом.

Проведен сравнительный анализ моторно-эвакуаторной функции желудочно-кишечного тракта с помощью компьютерной фоноэнтерографии методом спектрального анализа у больных с деструктивным аппендицитом и нехирургическими заболеваниями, сопровождающимися болями в животе.

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

Значимость для науки состоит в изучении особенностей моторики пищеварительного тракта пациентов с острым аппендицитом и заболеваниями с абдоминальным болевым синдромом неаппендикулярной этиологии, значимости неинвазивного метода компьютерной фоноэнтерографии в диагностике деструктивного аппендицита, а также в изучении закономерностей изменения моторики желудочно-кишечного тракта в послеоперационном периоде.

Практическая значимость результатов исследования состоит в том, что метод компьютерной фоноэнтерографии может быть использован в стационарах хирургического профиля. Наиболее ценным для клинической



практики является интегральный показатель площади под графической кривой в определенных частотных диапазонах.

### **Личный вклад автора**

Диссертационная работа и автореферат являются самостоятельным научным трудом автора. Соискатель лично сформулировал цель и задачи исследования, подготовил обзор литературы, разработал методы обследования пациентов, провел обследование больных с помощью метода компьютерной фоноэнтерографии, выполнил его анализ. Филипповой К.В. проведена систематизация и интерпретация полученных данных, что позволило диссертанту решить в работе задачи и достичь поставленной цели.

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

Полученные результаты диссертационной работы представляют особый интерес для врачей хирургов. Данные, полученные при использовании метода компьютерной фоноэнтерографии использованы в практической деятельности хирургического отделения ОБУЗ «Городская клиническая больница № 7», г. Иваново. Теоретические основы полученных результатов внедрены и используются в учебном процессе кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России и кафедры общей хирургии, анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО ИвГМА Минздрава России.

### **Количество печатных работ и апробация результатов**

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 6 в журналах, входящих в Перечень ВАК при Минобрнауки России, получен 1 патент на изобретение, 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Основные положения работы доложены и обсуждены на 4 международных всероссийских и межрегиональных научно-практических конференциях студентов и молодых ученых с международным участием.

## Содержание и оформление диссертации

Диссертационная работа Филипповой К.В. построена по традиционной схеме. В ней представлена актуальность использования метода компьютерной фоноэнтерографии в диагностике острого аппендицита, сформулированы цель и задачи, научно-практическая значимость исследования. Изложен обзор литературы по данному вопросу, представлены результаты исследования моторно-эвакуаторной функции желудочно-кишечного тракта в норме, при остром аппендиците и патологии, сопровождающейся болями в животе неаппендикулярной природы.

Основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации имеют достаточную фактическую аргументацию и основаны на достоверных статистических данных.

Диссертация изложена на 109 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 134 источника (94 отечественных и 40 зарубежных авторов). Текст работы поясняют 10 рисунков, 29 таблиц и 3 клинических примера.

Содержание представленных материалов позволяет оценить диссертационную работу как завершённый научно-квалификационный труд.

Работа Филипповой К.В. выполнена на высоком научном и методических уровнях, написана хорошим литературным языком с использованием современной научной терминологии и обладает внутренним единообразием написания. Цели и задачи, поставленные автором в работе, четко сформулированы и соответствуют объему проведенных исследований. Объем методов исследования адекватен поставленным задачам. Следует отметить высокую методическую базу работы и полную современную статистическую обработку результатов исследования. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из анализа результатов исследования и отвечают на поставленные перед соискателем задачи. Основные положения, выносимые на защиту, следует считать



обоснованными. Автореферат диссертации изложен на 23 страницах машинописного текста и в полной мере отражает основное содержание диссертации.

По представленной работе, ее содержанию и оформлению замечаний нет.

Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 14.01.17 – Хирургия.

### **Заключение**

Диссертационная работа «Диагностические возможности компьютерной фоноэнтерографии у больных с острым аппендицитом» Филипповой Ксении Викторовны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента Зайцева Олега Владимировича содержит решение научной задачи по диагностике острого аппендицита, имеющей значение для развития хирургии.

По всей актуальности, объему выполненных исследований, новизне и полученных результатов, научной и практической значимости результатов диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Филиппова Ксения Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Отзыв на диссертационную работу Филипповой Ксении Викторовны «Диагностические возможности компьютерной фоноэнтерографии у больных с острым аппендицитом» обсужден и одобрен на заседании кафедры общей хирургии и лучевой диагностики педиатрического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации «28» 12 2017 г. (протокол № 30).

Заведующий кафедрой общей  
хирургии и лучевой диагностики  
педиатрического факультета  
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
доктор медицинских наук (14.01.17 – Хирургия),  
профессор

Сажин Александр Вячеславович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский национальный исследовательский  
медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1,  
тел. +7 (495) 434-14-22,  
e-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)

Подпись д.м.н. А.В. Сажина заверяю  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
д.м.н., доцент



О.Ю. Милушкина