



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ул. Репина, 3, г. Екатеринбург, 620028
Тел. (343) 214-86-52; факс 371-64-00
E-mail: usma@usma.ru
ИНН/КПП 6658017389/665801001

№ _____
№ _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО
«Уральский государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
Член-корр. РАН, д.м.н., проф.



Ковтун О.П.

2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации Луцевой Оксаны Алексеевны
на тему: «Эффективность иммуноферментного анализа для
дифференциальной диагностики острого аппендицита и почечной колики»,
представленной к защите
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.17 – Хирургия

Актуальность избранной темы

Острый аппендицит – самая частая патология среди острых хирургических заболеваний органов брюшной полости. Своевременность его выявления – ключевой момент качества оказания помощи при его возникновении, а случаи позднего выявления всегда становятся предметом интереса следственных органов.

Клиническая картина острого аппендицита имеет ряд специфичных признаков и в большинстве случаев позволяет уверенно диагностировать это заболевание. Использование данных общепринятых лабораторных исследований и шкал типа Alvarado повышает надежность клинической диагностики, но не избавляет от риска “просмотреть” острый аппендицит.

Хорошо известно, что в период абсолютного доминирования диагностики по клинической картине доля вынужденных, но напрасных аппендэктомий в рутинной хирургической практике достигала 30%. Многочисленные случаи удаления неизмененных отростков – слишком дорогая цена за опасения пропустить острый аппендицит. Это дополнительные риски и послеоперационная боль настолько изменяющая клиническую картину, что выявить истинную причину ургентного заболевания становится практически невозможно.

Вариабельность клинических проявлений острого аппендицита на протяжении десятилетий была мощным стимулом совершенствования методов диагностики этого заболевания. И в этой области достигнуты большие успехи.

Сегодня хирурги располагают широким спектром хорошо зарекомендовавших себя высокоточных методов диагностики острого аппендицита, таких как ургентная лапароскопия, КТ, МРТ и УЗ-диагностика.

К сожалению, это не решает всех проблем. Лапароскопия – хоть и минимально инвазивная, но абдоминальная операция. Она слишком травматична, чтобы выполнять ее всем.

КТ, МРТ и УЗ-диагностика в режиме круглосуточного использования пока недоступны для значительной части отечественных хирургических стационаров.

Возможности иммуно-ферментных методов диагностики острого аппендицита исследованы недостаточно, чтобы судить о их перспективности или бесперспективности, хотя теоретически в варианте тест-полосок они способны стать простым и доступным дополнением к общепринятой практике.

Этой неожиданной, но вполне актуальной проблеме посвящено диссертационное исследование Лузевой Оксаны Алексеевны

«Эффективность иммуноферментного анализа для дифференциальной диагностики острого аппендицита и почечной колики».

**Научная новизна, значимость по полученных автором результатов
для науки и практики**

Научная новизна результатов исследования не вызывает сомнения. Луцевой О.А. в результате диссертационного исследования установлено, что показателями воспалительного процесса в червеобразном отростке с достаточной степенью достоверности могут служить повышенные уровни фекальных белков, устойчивых к перевариванию в кишечнике: лактоферрина и тонкокишечного изофермента щелочной фосфатазы.

На этой основе автором разработан метод дифференциальной диагностики острого аппендицита от правосторонней почечной колики, на который получен патент РФ на изобретение.

Практическая значимость исследования, на наш взгляд, заключается в обосновании мультицентровой апробации предложенного метода. Основу для этого создает накопленный автором положительный опыт успешного использования разработанного метода в клинических условиях.

**Достоверность результатов работы, обоснованность научных
положений и выводов, сформулированных в диссертации**

В основу диссертационного исследования Луцевой О.А. положены данные обследования 114 пациентов и 16 здоровых людей.

Обоснованность и достоверность результатов диссертации, ее основных научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждены достаточным объемом и тщательностью выполненных исследований, использованием строгих критериев включения и исключения из исследования, продуманным дизайном исследования, применением современных методов статистической обработки данных.

Название работы соответствует цели исследования, задачи четко сформулированы, выводы логично вытекают из представленного материала,

соответствуют поставленным задачам и цели. Научные положения выносимые на защиту, отражают содержание работы и следуют из представленных данных.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, ее положения и выводы, оформлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми к таким изданиям.

Достоверность полученных результатов подтверждается 14 публикациями по теме диссертации, в том числе 5 работами в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация полностью соответствует паспорту научной специальности 14.01.17 – хирургия.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Работа Луцевой О.А. представляет несомненный научный интерес и может иметь практическое значение.

Автором предложен и внедрен в практику новый способ дифференциальной диагностики острого аппендицита и синдрома почечной колики на основе иммуноферментного анализа количества лактоферрина в моче и фекалиях, метод эффективный, недорогой и потенциально доступный лечебным учреждениям любого уровня.

Полученные в процессе исследования результаты предложены в виде практических рекомендаций и внедрены в работу хирургических отделений НУЗ «Отделенческая больница на ст. Астрахань-1 АО «РЖД», ГБУЗ АО «Городская клиническая больница №3 им. С.М.Кирова» г. Астрахани и ГБУЗ АО «Александро-Мариинской областной клинической больницы». Результаты диссертационного исследования используются в учебном процессе на кафедрах общей хирургии с курсом последипломного образования и факультетской хирургии ФГБОУ ВО «Астраханский ГМУ» Минздрава России.

При определенных условиях (обеспечение хирургических стационаров соответствующими тест-полосками) результаты диссертационного исследования могут быть рекомендованы к широкому практическому внедрению в учреждениях здравоохранения не только в крупных многопрофильных больницах, но и в районных стационарах, поликлиниках, в бригадах скорой медицинской помощи.

Замечания

Принципиальных замечаний по диссертации нет. В тексте встречаются опечатки и ошибки стилистического характера. Высказанные замечания и пожелания не умаляют достоинств рецензируемой работы и не носят принципиального характера.

Заключение

Диссертационная работа Луцевой Оксаны Алексеевны «Эффективность иммуноферментного анализа для дифференциальной диагностики острого аппендицита и почечной колики», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой, на высоком методическом уровне, решена актуальная задача по улучшению дифференциальной диагностики острого аппендицита и синдрома почечной колики, путем внедрения иммуноферментного теста.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему выполненных исследований и практической значимости диссертация Луцевой Оксаны Алексеевны «Эффективность иммуноферментного анализа для дифференциальной диагностики острого аппендицита и почечной колики» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени

кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Отзыв на диссертацию обсужден и одобрен на заседании проблемной комиссии по хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Протокол № 6 от 27 сентября 2019 года.

Заведующий кафедрой хирургии, колопроктологии и эндоскопии
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники,

Заслуженный врач РФ,

Д.м.н. проф. (14.01.17 – хирургия)

Прудков М.И.

Подпись доктора медицинских наук, профессора М.И. Прудкова заверяю:

Начальник Управления кадровой политики и правового обеспечения

ФГБОУ ВО Минздрава России



Чупракова С. В.
октября 2019 г.

Контактная информация:

620219, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3

ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава РФ

Тел. +7 (343) 214-86-52, факс: +7 (343) 371-64-00

E-mail: usma@usma.ru