

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Луцевой Оксаны Алексеевны на тему:  
«Эффективность иммуноферментного анализа для дифференциальной  
диагностики острого аппендицита и почечной колики», представленной  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.17 - хирургия.**

Разработка эффективного и доступного для лечебных учреждений любого звена способа диагностики острого аппендицита неясной клиникой, сходной с синдромом почечной колики, представляет собой актуальное и перспективное направление для научного поиска. Это обусловлено, например, отсутствием на сегодняшний день биохимических экспресс-тестов для дифференциальной диагностики острого аппендицита и синдрома почечной колики.

Цель и задачи сформулированы корректно. Дизайн исследования хорошо продуман. Обследован достаточный объем выборки (368 образцов сыворотки крови, мочи и кала от 114 больных и 16 здоровых лиц). Автором использованы современные высоконформативные методы диагностики, представлена адекватная статистическая обработка полученных данных. Все перечисленное обуславливает достоверность выдвинутых автором положений и выводов.

Диссертантам О.А. Луцевой получены новые данные о диагностической значимости в моче и фекалиях пациентов с острым аппендицитом и почечной коликой повышенных уровней некоторых ферментов, лактоферрина и липокалина. На основе общедоступного иммуноферментного анализа на сывороточный лактоферрин автором разработан новый высокочувствительный и надежный двойной тест на этот белок в моче и фекалиях, позволяющий с высокой степенью достоверности дифференцировать острый аппендицит и почечную колику.

Практическая ценность работы заключается в открытии автором в фекалиях больных острым аппендицитом, устойчивых к перевариванию в кишечнике белков лактоферрина и тонкокишечного изофермента щелочной фосфатазы. Луцевой О.А. установлено и доказано, что наиболее эффективным тестом для дифференциальной диагностики острого аппендицита и почечной колики является двойной тест на лактоферрин: выявление у пациента с неясной клиникой острого аппендицита лактоферрина в фекалиях при отсутствии этого белка в моче с высокой долей вероятности свидетельствует в пользу диагноза «Острый аппендицит».

По теме диссертационного исследования О.А. Луцевой опубликовано 14 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, получен патент на изобретение.

Изложение материала в автореферате ясное, логичное, иллюстрировано четырьмя таблицами. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

**Заключение:** по общему содержанию представленных материалов, их актуальности и новизне, методическому уровню, практической значимости, обоснован-

ности научных положений, выводов и рекомендаций диссертационное исследование Луцевой Оксаны Алексеевны на тему «Эффективность иммуноферментного анализа для дифференциальной диагностики острого аппендицита и почечной колики» полностью соответствует требованиям пункта 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 21.04. 2016 г. № 335), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.005.02.

Заведующий кафедрой общей хирургии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
им. В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
410012, г. Саратов  
ул. Большая Казачья, 112  
Телефон: +7(8452)-273370  
e-mail: meduniv@sgmu.ru  
Заслуженный врач РФ,  
д.м.н. (14.01.17 – хирургия), профессор

Шапкин Юрий Григорьевич

«02» октября 2019 г.

Подпись д.м.н., профессора,  
Ю.Г. Шапкина заверяю:

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского  
Минздрава России  
«02 10 2019 г.

Подписи  
ЗАВЕРЯЮ:  
Начальник ОК СГМУ



Т.Е. Липатова