## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Метелева Александра Сергеевича «Значение летучих жирных кислот в комплексной диагностике и лечении постнекротических осложнений острого панкреатита», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Успехи хирургического лечения больных с острым инфицированным панкреонекрозом напрямую зависят от правильности и своевременности постановки диагноза. Ни один ИЗ современных лабораторных инструментальных методов диагностики не всегда позволяет достоверно и своевременно выявлять наличие инфицирования некротически изменённых тканей поджелудочной железы и забрюшинной клетчатки. Представляет интерес исследование, проведённое на стыке проблем диагностики и лечения пациентов с постнекротическими осложнениями острого панкреатита динамическое исследование уровня летучих жирных кислот в сыворотке крови с целью выявления гнойно-воспалительных заболеваний у больных и их дальнейшего лечения.

На большом клиническом примере (108 пациентов с острым панкреатитом) исследованы концентрации и суммы летучих жирных кислот сыворотки крови, анаэробный индекс у больных со стерильным и инфицированным панкреонекрозом, в отделяемом панкреатических свищей, у пациентов с инфицированным панкреонекрозом, осложнённым забрюшинными флегмонами разной степени распространенности.

Разработаны и предложены в клиническую практику новые способы диагностики и лечения (патент 2694097 «Способ диагностики абсцесса брюшной полости и забрюшинной флегмоны у больных с панкреонекрозом», патент 2686332 «Способ диагностики степени тяжести гнойного холангита у больных механической желтухой с установлением оптимальной хирургической тактики», свидетельство на полезную модель № 41244 «Игла для режущей биопсии очаговых образований брюшной полости и забрюшинного пространства под контролем ультразвукового сканирования»).

Практическая значимость диссертационного исследования включает комплекс диагностических и лечебных мероприятий, позволяющий улучшить результаты лечения больных с острым панкреатитом.

Корректная статистическая обработка данных позволяет судить о высокой достоверности выводов.

По теме диссертации опубликовано 24 научных работы, 10 из которых в журналах, рекомендованных ВАК. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность хирургического отделения ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница», хирургического отделения ГКБ № 4 г. Иванова.

Автореферат включает все этапы работы, выводы соответствуют поставленным задачам.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

## Заключение

Диссертация А.С. Метелева «Значение летучих жирных кислот в комплексной диагностике и лечении постнекротических осложнений острого панкреатита» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи лечения пациентов с осложнённым острым панкреатитом. По объёму исследований, научной новизне, практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения учёных степеней». Автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 — хирургия.

Профессор кафедры факультетской хирургии Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», доктор медицинских наук, профессор

Федоров Александр Георгиевич

## Подпись профессора Федорова А.Г. заверяю:

Учёный секретарь медицинского института РУДН, кандидат фармацевтических наук,

доцент

Максимова Татьяна Владимировна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, дом 8

Телефон: +7 (495) 433-27-94, e-mail: med.dekanat@rudn.university