



ОТЗЫВ

официального оппонента, профессора, доктора медицинских наук Байчорова Энвера Хусейновича на диссертационную работу Алексашиной Дарьи Сергеевны на тему: «Обоснование программы дифференциальной диагностики асептического и инфицированного панкреонекроза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «Хирургия».

Актуальность темы диссертационной работы

Несмотря на пристальное внимание клиницистов и фундаментальным исследованиям, посвященным проблеме острого панкреатита, представленных в многочисленных публикациях последних лет для хирургов по-прежнему остаются не до конца решенными вопросы выбора и сроков хирургических вмешательств при тяжелом течении данного заболевания.

Уровень и возможности современных визуализирующих методов диагностики (УЗИ и КТ), казалось бы, позволяет решить поставленную задачу. Однако, говоря о дифференциальной диагностике стерильного и инфицированного панкреонекроза, необходимо повторить уже не раз сказанное: до настоящего времени не выделены четкие признаки «инфицирования» в клинико-тактическом понимании этого термина.

Постоянно пополняется и расширяется перечень предлагаемых для этой цели биохимических маркеров, в частности, белков острой фазы воспаления, цитокинов и т.д. Следует отметить, что на сегодняшний день спектр иммунохимических тестов, диагностически и прогностически значимых и пригодных для мониторирования состояния хирургических больных, не систематизирован. Систематизация значимых иммунохимических индикаторов состояния послеоперационного метаболизма у больных при деструктивном панкреатите актуальна не только для диагностики и прогнозирования осложнений, но и для оценки результатов оперативного лечения, особенно, если приходится прибегать к этапной хирургической тактике.

Вышесказанное определяет актуальность рецензируемой диссертации. Сущность работы состоит в разработке собственной диагностической программы для дифференциальной диагностики стерильного и

инфицированного панкреонекроза на основе комплексной оценки традиционных клинико-анамнестических, лабораторных и инструментальных параметров, а также новых иммунохимических показателей.

Новизна исследований и полученных результатов

В ходе выполнения диссертационного исследования автором определена диагностическая ценность ряда лабораторных и некоторых инструментальных методов исследования у больных с острым панкреатитом. Велась динамическая оценка клинического течения заболевания в сочетании с определением данных визуализационных методов, а также уровня иммунохимических маркеров в сыворотке крови и перitoneальном экссудате при остром панкреатите, которые в дальнейшем использовались для дифференциальной диагностики стерильного и инфицированного панкреонекрозов и раннего прогнозирования гнойных осложнений.

Определены при инструментальных исследованиях параметры, свидетельствующие о развитии инфицированного панкреонекроза и вероятности его стратификации, так в процессе наблюдения выделены несколько УЗ-признаков, косвенно свидетельствующих об инфицировании зон некроза при деструктивном панкреатите.

Впервые выявлены достоверные изменения концентрации четырех острофазовых белков в динамике в зависимости от степени выраженности воспалительного и деструктивного процессов при остром панкреатите. Обнаружена корреляция уровней С-реактивного белка, ферритина и лактоферритина как со степенью выраженности интоксикационного синдрома (значения ЛИИ), так и со степенью выраженности SIRS.

С использованием метода статистического анализа разработан алгоритм «Дифференциальной диагностики стерильного и инфицированного панкреонекроза», положенный в основу диагностической программы с одноименным названием, а также произведен расчет «индекса дифференциальной диагностики (ИДД)» для верификации степени тяжести острого панкреатита.

В работе систематизированы показатели клинико-лабораторного, инструментального и иммунохимического мониторинга и при этом получены новые данные, важные для клинической медицины, а разработанная автором компьютерная программа «Дифференциальной диагностики деструктивных форм острого панкреатита» имеет практическую направленность. Использование данной программы с расчетом индекса дифференциальной диагностики (ИДД) у 22 больных (91%) с деструктивным панкреатитом позволило выявить инфицирование и своевременно определить объем и тактику лечебных мероприятий.

Основные результаты диссертационного исследования отражены в 17 научных работах, 3 из которых - в рецензируемых журналах,

рекомендованных ВАК РФ для диссертаций, получено свидетельство о государственной регистрации авторского права на программу для ЭВМ.

Результаты диссертации могут быть использованы в практике хирургических отделений.

Анализ материалов, методов исследования и содержания работы

Диссертация Д.С. Алексашиной оформлена в традиционном стиле и состоит из введения, 5 основных глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 197 источников, из них 103 отечественных и 94 зарубежных. Работа иллюстрирована 28 таблицами и 13 рисунками.

Во введении автором обоснована актуальность научного исследования, сформулированы цель и задачи работы, основные положения, выносимые на защиту, а так же практическая значимость диссертационного исследования.

1-я глава посвящена «обзору литературы», который написан с глубоким знанием рассматриваемой проблемы. Автор затрагивает вопросы сложности дифференциальной диагностики панкреонекрозов, определяет вероятные причины «напрасного» и «запоздалого» оперативного лечения деструктивного панкреатита, особенности и возможности возникновения осложнений при данной патологии.

Во 2 главе диссертации изложены материалы и методы исследования, которые вполне соответствуют поставленной цели и задачам работы. В основу исследования положен анализ результатов обследования 184 больных с острым панкреатитом различной степени тяжести и 120 доноров.

При инструментальной диагностике было проведено 486 ультразвуковых исследований органов брюшной полости и забрюшинного пространства в динамике, из которых 132 сонограммы пациентов с отечной формой острого панкреатита, по 177 исследований при стерильном и инфицированном панкреонекрозе. Также, в ходе визуализирующей диагностики применена мультиспиральная компьютерная томография: 63 исследования при стерильном панкреонекрозе, 86 - при инфицированном.

В комплексе до- и послеоперационного клинико-лабораторного мониторинга в динамике проведено 1262 исследований 4-х иммунохимических показателей (С-реактивный белок, альфа₂-макроглобулин, ферритин, лактоферрин): 790 в сыворотке крови и 472 - в экссудатах брюшной полости. Контрольную группу составили данные по исследованию сывороток крови 120 доноров. Выделены результаты сравнения показателей по изученным группам больных между собой. Все данные представлены в наглядных таблицах и графиках.

Использование современных методов исследования, компьютерной статистической обработки полученных данных, свидетельствуют о соответствии научно-методического уровня диссертации современным требованиям.

В 3 главе автор изучила диагностическую ценность таких современных визуализирующих методов как ультразвуковая диагностика и мультиспиральная компьютерная томография в вопросе дифференциальной диагностики панкреонекрозов. Оценена динамическая эффективность традиционных общеклинических методов исследования и некоторых лабораторных показателей, в верификации степени тяжести и характера патологического процесса при остром деструктивном панкреатите.

Автор убедительно показала, что применение такого иммунохимического метода как исследование острофазовых белков в сыворотке крови и перitoneальном экссудате у больных с изучаемой патологией имеет определенную диагностическую ценность. В ходе исследования были выявлены колебания концентраций заявленных белков (С-реактивный белок, альфа2-макроглобулин, ферритин, лактоферрин) в биологических жидкостях пациентов с острым панкреатитом. Было установлено, что изменение уровня того или иного белка напрямую зависит от степени тяжести, объема деструкции и отсутствия или наличия инфицирования. Более того, соискатель обнаружила, что нередко традиционные физикальные данные вступают в противоречие с лабораторно-инструментальными показателями, свидетельствующими об активном патологическом процессе при данной патологии и наоборот. Эти разногласия обусловливают значительное количество «напрасных» и «несвоевременных» операций, ошибок при выборе лечебной тактики.

4 глава посвящена описанию созданной на основе полученных данных программы «Дифференциальной диагностики деструктивных форм острого панкреатита» с расчетом индекса дифференциальной диагностики (ИДД). Автор убедительно доказала эффективность и высокую диагностическую ценность данной программы при верификации степени тяжести и фазы патологического процесса при остром панкреатите.

Выводы диссертанта логичны, затрагивают все положения исследования, вытекают из содержания работы, соответствуют поставленным задачам.

Практические рекомендации научно обоснованы, конкретны и сформулированы грамотно.

Автореферат полностью отражает основные положения, выводы и рекомендации, изложенные в диссертации.

Замечания

В работе встречаются стилистические и орфографические ошибки, которые не влияют в целом на значимость диссертационного исследования.

Учитывая особую практическую ценность данного исследования, было бы целесообразно издание методических рекомендаций для врачей практического здравоохранения.

Данные замечания не являются принципиальными и достаточно легко устранимы.

Заключение

Диссертационная работа Алексашиной Дарьи Сергеевны «Обоснование программы дифференциальной диагностики асептического и инфицированного панкреонекроза» является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной проблемы в неотложной абдоминальной хирургии с систематизацией значимости ряда инструментальных и иммунохимических показателей у больных с острым деструктивным панкреатитом.

По актуальности проблемы, глубине и объему проведенного исследования, а также научно-практической значимости работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 30.07.2016 г. №723), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и может быть представлена к официальной защите по специальности 14.01.17 – «Хирургия».

Диссертация Алексашиной Дарьи Сергеевны и отзыв на нее обсуждены на методическом совещании кафедры хирургии и эндохирургии с курсом сосудистой хирургии и ангиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России протокол № 2, от «26» января 2018 года.

Кафедра хирургии и эндохирургии
с курсом сосудистой хирургии
и ангиологии ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
медицинский университет» Минздрава России
355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310
postmaster@stgmu.ru; enverb@yandex.ru
зав. кафедрой, д.м.н., профессор

Энвер Хусейнович Байчоров

Подпись доктора медицинских наук, профессора Э.Х. Байчорова заверяю:

«05» 02 2018 г.

Начальник отдела кадров

СтГМУ

14.02.2018.

Председателю диссертационного
совета Д 208.008.03 на базе ГБОУ
ВПО «Волгоградский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
профессору А.Г. Бебуришвили

Глубокоуважаемый Андрей Георгиевич!

Подтверждаю своё согласие быть официальным оппонентом диссертационной работы Алексашиной Дарьи Сергеевны «Обоснование программы дифференциальной диагностики асептического и инфицированного панкреонекроза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17. – Хирургия.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. О месте и дате защиты информирован.

доктор медицинских наук,
профессор, заведующий кафедрой
хирургии и эндохирургии с курсом
сосудистой хирургии и ангиологии
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный медицинский
университет» Минздрава России

Энвер Хусейнович Байчоров

Подпись руки доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой хирургии и эндохирургии с курсом сосудистой хирургии и ангиологии Э.Х. Байчорова заверяю:

Ученый секретарь
Ученого Совета
ФГБОУ ВО
«Ставропольский государственный
медицинский университет»
Минздрава России, д.м.н.,
профессор



Юрий Владиславович Первушин

«05» 12 2017 г.

11.12.2017

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

доктор медицинских наук, профессор Байчоров Энвер Хусейнович назначен официальным оппонентом по кандидатской диссертации Алексашиной Дарьи Сергеевны на тему: «Обоснование программы дифференциальной диагностики асептического и инфицированного панкреонекроза», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СтГМУ) Минздрава России
Местонахождение	РФ, г. Ставрополь
Почтовый адрес	355017, г. Ставрополь, ул. Мира, дом 310
Телефон	+7 (919) 731-80-57
Адрес электронной почты	e-mail: postmaster@stgmu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	www.stgmu.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Байчоров Энвер Хусейнович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургии и эндохирургии с курсом сосудистой хирургии и ангиологии ФГБОУ ВО «СтГМУ» Минздрава России
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	<p>1. Байчоров Э.Х., Бруснев Л.А., Новодворский С.А., Байчоров М.Э., Гридасов И.М., Семенов С.С., Гусейнов Ш.И. Прогнозирование послеоперационных гнойно-воспалительных осложнений при панкреатодуоденальной резекции // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2014. – Т. 9. - №3(35). – С.-231-234.</p>

2. Байчоров Э.Х. Новодворский С.А., Койчуев А.А., Брусnev Л.А., Байчоров М.Э., Семенов С.С., Гусейнов Ш.И. Оригинальная модификация панкреатикогастроанастомоза при операции панкреатодуodenальной резекции // Медицинская наука и образование Урала. – 2014. – Т.15. - №2(78). – С. 78-83.
3. Байчоров Э.Х., Бруснев Л.А., Новодворский С.А., Байчоров М.Э., Гридасов И.М., Семенов С.С., Гусейнов Ш.И. Прогнозирование послеоперационных гнойно-воспалительных осложнений при панкреатодуodenальной резекции // Медицинский вестник Северного Кавказа. - 2014. - Т.9. - № 3. - С. 231-234.
4. Байчоров Э.Х., Бруснев Л.А., Койчуев А.А., Кузьминов А.Н., Семенов С.С., Гусейнов Ш.И., Байчоров М.Э. Предоперационная билиарная декомпрессия у больных с механической желтухой как способ профилактики развития послеоперационных гнойно-воспалительных осложнений при панкреатодуodenальной резекции // Кубанский научный медицинский вестник. – 2014. - №3 (145). - С. 20-24.
5. Байчоров Э.Х. Семенов С.С., Дубров А.В., Кузьминов А.Н., Бруснев Л.А. Выбор метода лечения наружных панкреатических свищей // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. - 2013. – Т.3. - №2. - С. 22-24.
6. Байчоров Э.Х., Новодворский С.А., Хациев Б.Б., Кузьминов А.Н., Байчоров М.Э., Гридасов И.М. // Панкреатикогастроанастомоз при операции панкреатодуodenальной резекции. – Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. – 2012. - №6. – С. 19-23.
7. Байчоров Э.Х., Макушкин Р.З., Батурина В.А., Оганесян А.В., Байрамуков Р.Р., Семенов С.С. Микробный пейзаж и чувствительность микрофлоры к антибактериальным препаратам у больных с распространенными гнойно-некротическими осложнениями острого деструктивного панкреатита // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2011. Т.24. - №4. – С. 50-52.

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России подтверждает, что аспирант Алексашина Дарья Сергеевна не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь
Ученого совета ФГБОУ ВО СтГМУ,
д.м.н., профессор

Ю.В. Первушин



11.12.2012.