

ОТЗЫВ

официального оппонента - доктора медицинских наук, доцента кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России Игоря Николаевича Климовича - на диссертацию Алексашиной Дарьи Сергеевны «Обоснование программы дифференциальной диагностики асептического и инфицированного панкреонекроза» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность темы диссертационной работы

Проблема деструктивного панкреатита в ургентной абдоминальной хирургии прочно занимает свою нишу и требует всестороннего и глубокого изучения. Высокая летальность вследствие несвоевременной диагностики инфицирования зон некроза поджелудочной железы и парапанкреатической клетчатки достаточно высока и существенно не изменилась за последние годы, несмотря на стремительное развитие биотехнологий.

В результате технического прогресса сегодня медицина располагает достаточно большим спектром инструментальных диагностических методов, которые в комплексе с клинико-лабораторными данными позволяют врачам определяться с тем или иным диагнозом. В инструментальной диагностике острого деструктивного панкреатита, на первом месте стоят ультразвуковое исследование и мультиспиральная компьютерная томография, однако по настоящее время не выделены убедительные эхо- и томографические признаки «предуготовленности» к инфицированию или ранние признаки инфицирования процесса.

Существующие в настоящее время традиционные лабораторные методы, всевозможные угрозометрические шкалы (APACHE II-III, Ranson, Imrie, MODS, SAPS, Balthazar (KT), SOFA и др.), построенные на ретроспективном анализе зависимости между средними величинами каких-либо параметров, возникшими осложнениями и летальностью, не позволяют при панкреонекрозе не только прогнозировать, но и уверенно диагностировать переход стерильного процесса в инфицированный.

Вследствие чего, отбор комплекса инструментальных, клинико-лабораторных критериев и иммунохимических маркеров для эффективной диагностики, мониторинга проявлений панкреонекроза и прогноза его осложнений остается нерешенной проблемой, требует дальнейшей разработки с соблюдением множества нюансов, а главное – объективной оценки соотношения эффективности и безопасности, что, собственно, и определяет актуальность представленной диссертации.

Новизна исследований и полученных результатов

Автором впервые применительно к решению вопроса о дифференциальной диагностике деструктивных форм острого панкреатита проведен интегральный анализ диагностической и прогностической ценности ряда общеклинических, лабораторных и визуализирующих методов оценки течения острого деструктивного панкреатита. В ходе исследования выявлены определенные значения некоторых иммунохимических показателей (С-реактивный белок, лактоферрин, ферритин, альфа 2-макроглобулин), по которым можно судить о переходе стерильной стадии панкреонекроза в инфицированную.

При изучении информативности УЗ-исследования и МСКТ, в процессе наблюдения и анализа сонограмм и КТ-снимков, соискателем был выявлен ряд симптомов, косвенно свидетельствующих об инфицировании зон некроза при деструктивном панкреатите.

Автором разработана специальная программа «Дифференциальной диагностики стерильного и инфицированного панкреонекроза» с расчетом индекса дифференциальной диагностики (ИДД) по полученным результатам обследования каждого пациента с острым панкреатитом, позволяющая достаточно эффективно определяться с динамикой патологического процесса и дифференцировать асептический некроз от инфицированного. На данную программу для ЭВМ получено свидетельство о государственной регистрации в «Роспатент».

Анализ материалов, методов исследования и содержания работы

Работа Алексашиной Д.С. написана в традиционном стиле, состоит из введения, 5-ти глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 197 источников (103 - отечественных и 94 - зарубежных авторов). Иллюстрации представлены 28 таблицами и 13 рисунками.

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

В литературном обзоре автор, уделяя внимание анализу как отечественных, так и зарубежных публикаций, преимущественно последних лет, подробно освещает современное состояние проблемы от оценки общей смертности при панкреонекрозах до проблем своевременной диагностики данной патологии у пациентов различного возраста. Соискатель тщательно анализирует как технические, так и тактические ошибки при проведении дифференциальной диагностики стерильного и инфицированного панкреонекроза, в результате чего клиницисты иногда идут по «ложному» пути, избирая не совсем корректную тактику лечения того или иного пациента с острым панкреатитом.

В главе «Материалы и методы исследования» представлена информация о 184 пациентах с различными деструктивными формами панкреонекроза. В качестве группы сравнения при исследовании иммунохимических показателей (белки острой фазы воспаления) выступают 120 доноров. Имеются критерии включения и исключения в исследование. Обследованные пациенты разделены на статистически однородные группы.

Материал для исследования достаточен, методики исследования современные, проведена статистическая обработка материала с использованием общепринятых критериев и сомнений не вызывает.

В третьей главе диссертантом было проведено изучение диагностической ценности некоторых традиционных методов исследования острого панкреатита, которые уже не один десяток лет применяются на практике, но, к сожалению, они не всегда могут выявить высокий риск или сам факт развития инфекционных осложнений при панкреонекрозе.

В четвертой главе представлены результаты исследования ряда иммунохимических (С-реактивный белок, α 2-макроглобулин, ферритин, лактоферрин) и визуализирующих (УЗИ, МСКТ) методов диагностики острого деструктивного панкреатита. Автором подробно описаны и наглядно изображены колебания концентрации заявленных энзимов в сыворотке крови пациентов в зависимости от инфицирования процесса. При аналитическом разборе данных инструментальных исследований диссертантом были выявлены эхо- и томографические признаки, которые могут косвенно определять риск инфицирования зон деструкции при стерильном панкреонекрозе.

В пятой главе соискатель представляет программу «Дифференциальной диагностики стерильного и инфицированного панкреонекроза» в которую вошли результаты, полученные в ходе исследования. На основании диагностических показателей каждого пациента с острым деструктивным панкреатитом с помощью данной программы проводится расчет индекса дифференциальной диагностики (ИДД). С применением математических методов автором проведен расчет «критических» значений ИДД, превышение которых предполагает высокую вероятность присоединения инфекционного процесса при панкреонекрозе.

Использование предложенной Алексашиной Д.С. диагностической программы позволило снизить летальность данной патологии на 3,8 % относительно линии тренда, что было достигнуто, преимущественно, за счет увеличения точности дифференциальной диагностики панкреонекрозов и своевременной идентификации риска инфекционных осложнений.

Выводы и практические рекомендации диссертации полностью соответствуют поставленным задачам и содержанию работы.

Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научных работ ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский универси-

тет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Результаты исследования имеют существенное практическое значение для учреждений, занимающихся проблемами абдоминальной хирургии. Разработанная программа «Дифференциальной диагностики стерильного и инфицированного панкреонекроза» может успешно использоваться в хирургической практике в диагностических целях.

Внедрение результатов исследования

Результаты диссертационного исследования Алексашиной Д.С. внедрены в практику учебной работы кафедр хирургических болезней педиатрического факультета и общей хирургии Астраханского государственного медицинского университета, в хирургических отделениях НУЗ РЖД «Отделенческой больницы на ст. Астрахань-1», ГБУЗ АО «Александромариинской областной клинической больницы», ГБУЗ АО «Городской клинической больницы №3 им. С.М. Кирова» г. Астрахани.

Оценка содержания диссертации

Содержание диссертации, как и автореферата, полностью соответствует ее названию, цели и задачам исследования.

Работа имеет своей целью - улучшение результатов дифференциальной диагностики и хирургического лечения деструктивного панкреатита, и соответствует паспорту специальности - 14.01.17.

По теме диссертации получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, опубликовано 17 научных работ, 3 из которых - в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Публикации по теме работы полностью отражают основные положения исследования.

Диссертация Алексашиной Д.С. и отзыв на нее обсуждены на методическом совещании кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России протокол № 5, от «05» февраля 2018 года.

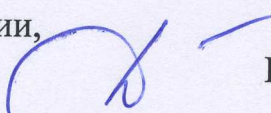
Автору не удалось избежать в работе некоторых повторений, мелких стилистических ошибок, тем не менее, сделанные в целом замечания не являются принципиальными и не затрагивают существа диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Алексашиной Дарьи Сергеевны «Обоснование программы дифференциальной диагностики асептического и инфицированного панкреонекроза» по специальности 14.01.17 – хирургия, выполнен-

ная под руководством д.м.н., доцента Э.А. Кчибекова, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная задача хирургии по улучшению результатов дифференциальной диагностики стерильного и инфицированного панкреонекроза и 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 28.08.2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Алексашина Дарья Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Доцент кафедры госпитальной
хирургии ФГБОУ ВО «Волгоградский
государственный медицинский
университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук

 Климович Игорь Николаевич

400131, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, 1
Телефон (8442) 38-50-05: факс (8442) 55-17-70
E-mail : <mailto:webmaster@volmed.ru>
Сайт: [http : //www.volgmed.ru](http://www.volgmed.ru)
klimovichigor1122@yandex.ru

Подпись доктора медицинских наук, доцента кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России И.Н. Климовича заверяю:

« 08 » февраль 2018 г.



09.02.2018г.

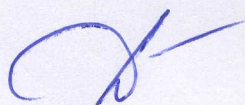
Председателю диссертационного
совета Д. 208.008.03 на базе ФГБОУ
ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
профессору А.Г. Бебуришвили

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,
доцент кафедры госпитальной хирургии
ФГБОУ ВО «Волгоградский
государственный медицинский
университет» Минздрава России



Игорь Николаевич Климович

Подпись руки доктора медицинских наук, доцента кафедры госпитальной хирургии И.Н. Климовича заверяю:

Ученый секретарь
Ученого Совета
ФГБОУ ВО

«Волгоградский государственный
медицинский университет»

Минздрава России, д.м.н.

профессор



Александр Александрович Воробьев

«05» декабря 2017 г.

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

доктор медицинских наук, доцент кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО «Волгоградского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения РФ Климович Игорь Николаевич 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 ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; электронная 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 «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения России (ФГБОУ ВО «Волгоградский ГМУ» Минздрава России)
Местонахождение	РФ, г. Волгоград
Почтовый адрес	400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, дом 1
Телефон	+7 (8442) 38-50-05
Адрес электронной почты	post@volgmed.ru ;
Адрес официального сайта в сети интернет	www.volgmed.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Климович Игорь Николаевич, доктор медицинских наук, доцент кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО «Волгоградского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения РФ
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	1. Климович И.Н., Маскин С.С., Левченко С.А., Земляков Д.С., Александров В.В. Диагностика и лечение синдрома кишечной недостаточности у больных с острым панкреатитом (обзор) // Современные проблемы науки и образования. – 2014. - №5. – С. 508. 2. Климович И.Н., Маскин С.С., Левченко

	С.А., Иголкина Л.А. Синдром кишечной недостаточности в патогенезе эндотоксикоза при остром панкреатите // Вестник ВолгГМУ. - 2014. - Выпуск 2 (50). - С. 35–38. 3. Карсанов А.М., Маскин С.С., Климович И.Н., Ермолаева Н.К., Карсанова Ф.Д., Дубровин И.А. Варианты тактических решений при осложненной интраабдоминальной инфекции // Московский хирургический журнал. – 2014.- №2(36). – С. 67-72. 4. Климович И.Н., Жидовинов Г.И., Маскин С.С., Дубровин И.А., Климович К.И. Теоретическое обоснование и практическое применение пресакральной многокомпонентной блокады при остром панкреатите // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2012. -№1. – С.30-32.
--	---

ФГБОУ ВО «Волгоградский 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
диссертационного совета,
д.м.н., профессор



Л.Д. Вейсгейм