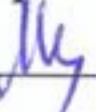


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А.
ВАГНЕРА»
МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ПГМУ им. акад. Е.А.
Вагнера
Минздрава России)
ИНН 5902290120/КП 590201001
ОГРН 1025900528873
ОКПО 01963404 ОКТМО 57701000
614990, Пермский край, город Пермь,
улица Петропавловская, 26
Тел. (342) 217-20-20
Факс (342) 217-20-21
Телефон для справок: (342) 212-04-04
E-mail: rector@psma.ru**

На _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»
И. о. ректора
Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Пермский государственный
медицинский университет им.
академика Е.А. Вагнера»
Министерства
здравоохранения Российской
Федерации
доктор медицинских наук,
профессор

 Н.В. Минаева

«2» июня 2022 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Старчихиной Дарьи Владиславовны на тему: «Оптимизация хирургической тактики при остром панкреатите с учетом соматотипа больного», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Актуальность исследования

Диссертационное исследование Д.В. Старчихиной посвящено вопросам улучшения результатов лечения больных острым панкреатитом путем оптимизации хирургической тактики за счёт раннего выявления прогностически неблагоприятного варианта течения заболевания на основании конституциональных особенностей пациента.

В исследованиях последних лет отмечено увеличение частоты тяжелого течения панкреатита у лиц, страдающих ожирением. В то же время известно, что исход заболевания зависит не только от изменений в самой железе, но и от выраженности парапанкреатита, течение которого во многом индивидуально и связано с конституциональными особенностями каждого человека.

В научно-медицинской литературе представлены исследования, посвященные изучению взаимосвязи конституциональных особенностей человека и клинического течения различных заболеваний. При этом работы по изучению соматотипов пациентов с острым панкреатитом не выявлены. В связи с повышенным интересом исследователей к клинической антропологии в настоящее время актуальна оценка особенностей клинического течения панкреатита с учетом соматотипа пациента, перспективно выявление взаимосвязи тяжелого панкреатита с определенными типами телосложения больных и определение конституциональных факторов риска возможного ухудшения состояния пациентов на ранних сроках заболевания.

Таким образом, диссертационное исследование Д.В. Старчихиной выполнено на актуальную тему и соответствует специальности 3.1.9. Хирургия.

Связь выполненной работы с научными программами

Диссертация выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского и соответствует шифру научной специальности 3.1.9. Хирургия по следующим положениям: разработка и усовершенствование

методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний и их осложнений; усовершенствование методов профилактики осложненного течения хирургических заболеваний.

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций

Проведено соматотипирование больных острым панкреатитом и изучены варианты осложненного течения заболевания в зависимости от типа телосложения и тяжести состояния пациента. Впервые выявлена взаимосвязь тяжелого течения острого панкреатита с определенными соматотипами пациентов (мезоморфным гипертрофным, брахиморфным нормотрофным, брахиморфным гипертрофным).

Выделены соматотипы (мезоморфный гипертрофный, брахиморфный нормотрофный, брахиморфный гипертрофный), при которых достоверно возрастает риск ухудшения состояния пациента на ранних сроках заболевания. Доказана возможность лечения острого панкреатита на основании клинической картины заболевания с учетом конституциональных особенностей больного.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов

По результатам проведенной работы выявлены конституциональные факторы риска тяжелого течения острого панкреатита, что позволяет своевременно выявлять лиц группы риска с отягощенным течением заболевания, превентивно осуществлять терапию медикаментозного «обрява», проводить динамический клинико-инструментальный контроль. Внедрение в клиническую практику определения соматотипа пациента с острым панкреатитом способствует снижению частоты прогressирования патологического процесса и увеличению случаев успешного консервативного лечения.

Апробация работы и публикации

Основные результаты исследования были доложены на Третьей (III), Пятой (V) Всероссийских неделях медицинской науки с международным участием (Саратов – 2014, 2016). Материалы исследования доложены на IX

Всероссийской конференции Ассоциации общих хирургов РФ с международным участием «Перитонит от А до Я» в 2016 г. в г. Ярославле; на XIV Конгрессе Международной ассоциации морфологов в 2019 г. в г. Астрахани.

По теме диссертационного исследования опубликованы 9 научных работ, в том числе 4 – в журналах, включенных в перечень периодических научных и научно-практических изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Для достижения цели улучшения результатов лечения больных острым панкреатитом поставлены задачи по выявлению прогностически неблагоприятного варианта течения заболевания на основании конституциональных особенностей пациента. Цель научной работы полностью раскрывается в сформулированных задачах. Работа по своей сути основана на выявлении особенностей клинического течения острого панкреатита, которые связаны с определенными соматотипами пациента.

Статистическая обработка полученных данных проведена вариационно-статистическим методом с использованием пакета прикладных программ Microsoft Office Excel 2013, а также с использованием программы Medcalc 11.5 на персональном компьютере с операционной системой Windows 10. Для изучения полученных в ходе исследования данных применена описательная статистика и непараметрические статистические методы (Хи-квадрат (χ^2) и критерий Фишера для качественных признаков). Для сравнения значимости исследуемых признаков (соматотип, тип питания, ИМТ, возраст, уровень амилазы, баллы по шкале Ranson) использовали ROC-анализ с подсчетом площади под кривой AUC (area under curve), чувствительности (Se) и специфичности (Sp). Пороговые значения каждого признака и различия в достоверности при сравнении прогностической значимости признаков считались достоверными при уровне $p < 0,05$. Использованные в диссертационной работе методики современны и информативны.

При сравнительной оценке прогностической значимости различных факторов в доклинической диагностике тяжёлых форм панкреатита автором выявлены соматотипы, которые являются достоверным фактором риска неблагоприятного варианта течения заболевания.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Основные положения диссертационной работы нашли применение в хирургической практике у пациентов с острым панкреатитом, госпитализированных в хирургические отделения ГУЗ СГКБ №6 им. акад. В.Н. Кошелева, ГАУЗ ЭГКБ №1, отделение экстренной хирургии ГУЗ СГКБ №2 им. В.И. Разумовского. Материалы исследования также применяются при обучении ординаторов на кафедре общей хирургии ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России (в лекционных материалах и на практических занятиях).

Структура и содержание работы

Структура и содержание диссертации находятся в логическом единстве и соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Диссертация изложена в традиционном стиле и состоит из введения, обзора литературы и двух глав, в которых подробно изложено проводимое исследование. Также в структуру диссертации, изложенной на 124 страницах, включены следующие разделы: заключение, выводы, практические рекомендации и список цитируемой литературы, содержащий 145 отечественных и 56 зарубежных источников.

Во введении раскрыты актуальность, цель и задачи диссертации, отражена научная новизна и практическая значимость работы, сформулированы основные положения, которые автор выносит на защиту. Цель исследования поставлена конкретно, она отражает клиническую направленность данной работы и определяет 4 задачи диссертационного исследования.

В обзоре литературы автор детально излагает современные представления об остром панкреатите, его диагностике и лечении, освещает

взаимосвязь ожирения и тяжелого течения острого панкреатита, подчеркивает роль соматотипирования в клинической практике. Анализ литературы доказывает актуальность исследования, направленного на выявление особенностей клинического течения острого панкреатита с учетом соматотипа пациента, определение взаимосвязи тяжелого панкреатита с определенными типами телосложения больных и конституциональных факторов риска возможного ухудшения состояния пациентов на ранних сроках заболевания.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» подробно изложен клинический материал, описана методика соматотипирования пациентов с острым панкреатитом, их диагностика и лечение, которое соответствует клиническим рекомендациям, также освещены методы статистического исследования. В третьей главе «Клинические результаты исследования» представлены результаты оценки клинического значения соматотипа у больных с острым панкреатитом в группе сравнения, выявлены соматотипы «группы риска» тяжелого течения панкреатита, проведена оценка статистической значимости соматотипа в доклинической диагностике тяжелых форм панкреатита на основе ROC-анализа. Также в третьей главе описаны результаты лечения пациентов с острым панкреатитом с учетом их конституциональных особенностей, проведен сравнительный анализ гнойных осложнений в исследуемых группах. В заключении соискатель обобщает результаты диссертационной работы, выделяет ключевые моменты исследования. Выводы сформулированы корректно, они обоснованы проведенным исследованием и полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации соответствуют данным диссертации, имеют значимость для практического здравоохранения.

Замечания

В целом, работа носит завершенный характер. В тексте диссертации встречаются незначительные стилистические погрешности, которые не

сказываются на общей оценке. Принципиальных замечаний к структуре, формулировке цели, задач, количеству и качеству анализируемого клинического материала, трактовке результатов и выводов диссертации нет. В ходе обсуждения диссертации возникли следующие вопросы:

1. Как Вы можете объяснить, что при определенных соматотипах пациентов развивается более тяжелое течение острого панкреатита при адекватной комплексной терапии?
2. С чем с Вашей точки зрения, связано уменьшение количества выполненных лапароскопий при остром панкреатите средней степени тяжести в основной группе по сравнению с группой сравнения?
3. Как Вы можете объяснить тенденцию к уменьшению развития гноино-септических осложнений острого панкреатита в основной группе по сравнению с группой сравнения?

Заключение

Диссертационная работа Старчихиной Дарьи Владиславовны на тему: «Оптимизация хирургической тактики при остром панкреатите с учетом соматотипа больного», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия представляет собой самостоятельную завершенную научно-квалификационную работу, содержащую решение актуальной научной задачи – улучшение результатов лечения больных острым панкреатитом путем своевременного выявления тяжелых форм заболевания с учетом конституциональных особенностей больного, что имеет важное значение для современной хирургии.

По актуальности темы, объему исследований, научной новизне и практической значимости результатов диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 (с внесенными изменениями, утвержденными постановлением

Правительства РФ №1539 от 11.09.2021г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор – Старчихина Д.В., заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Отзыв подготовлен доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой общей хирургии №1 ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава РФ Самарцевым В.А.

Отзыв обсужден и единогласно одобрен на заседании кафедры общей хирургии №1 ФГБОУ ВО ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера Минздрава России от 20 мая 2022 г., протокол № 10 .

Заведующий кафедрой общей хирургии №1
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Пермский государственный медицинский
университет им. академика Е.А. Вагнера»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
3.1.9. Хирургия

Самарцев Владимир Аркадьевич

Согласен на обработку моих персональных данных.

Подпись профессора Самарцева В.А. заверяю:



Адрес: 614990, Пермский край, город Пермь, улица Петропавловская, 26
ФГБОУ ВО ПГМУ им. акад. Е.А. Вагнера Минздрава России
E-mail: rector@psma.ru

Web-сайт организации <http://www.psma.ru>, тел. (342) 217-20-20



Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 21.2.005.03, созданного на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктору медицинских наук, профессору Вейсгейм Людмиле Дмитриевне

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации не возражает выступить в качестве ведущей организации по диссертации Старчихиной Дарьи Владиславовны «Оптимизация хирургической тактики при остром панкреатите с учетом соматотипа больного» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой общей хирургии №1 (зав. кафедрой, д.м.н., профессор В.А. Самарцев), на заседании которой будет обсужден и принят отзыв.

Проректор по научной деятельности,
доктор медицинских наук, профессор,
член-корреспондент РАН



Е.Г. Фурман

**В диссертационный совет 21.2.005.03
при федеральном государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования «Волгоградский государственный
медицинский университет» Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации**

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

предоставившей отзыв на диссертацию Старчихиной Дарьи Владиславовны «Оптимизация хирургической тактики при остром панкреатите с учетом соматотипа больного» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Полное наименование организации в соответствии Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование организации в соответствии Уставом	ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России
Место нахождения организации	Российская Федерация, г. Пермь
Почтовый адрес	614990, Пермский край, город Пермь, улица Петропавловская, 26
Телефон (при наличии)	+7 (342) 217-20-21
Адрес электронной почты (при наличии)	rector@psma.ru
Сведения о лице утвердившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность	Фурман Евгений Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, проректор по научной деятельности
Сведения о лице составившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность	Самарцев Владимир Аркадьевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии №1

<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Минеев В.А., Самарцев В.А. Возможности определения эндотелиальной дисфункции при различных формах острого панкреатита с помощью ультразвуковой допплерографии//Здоровье семьи – 21 век. 2018. № 1 (1). С. 41-52. 2. Самарцев В.А., Гаврилов В.А., Сидоренко А.Ю. Биоэтика и нейросетевые технологии в комплексном лечении острого панкреатита//Современный мир, актуальные вопросы биоэтики, молекулярной и персонализированной медицины. Сборник материалов Международного евро-азиатского конгресса по вопросам биоэтики, молекулярной и персонализированной медицины "Biomed-inn-2019". Под редакцией И.П. Корюкиной, Ю.В. Каракуловой, В.Ю. Мишланова, Е.Г.Фурмана. 2019. С. 142-146. 3. Самарцев В.А., Гаврилов В.А., Сидоренко А.Ю. Экспертная система оценки степени тяжести острого панкреатита// Актуальные проблемы гепатопанкреатобилиарной хирургии. Материалы XXIV Международного Конгресса Ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ. Под редакцией В.А. Вишневского, С.Ф. Багненко, Ю.А. Степановой. 2017. С. 76-77. 4. Котельникова Л.П., Кудрявцев П.Л. Предикторы развития наружных панкреатических свищей после хирургического лечения инфицированного панкреонекроза// Пермский медицинский журнал. Клинические исследования. 2018. №35. № 2 5. В.А. Самарцев, В.А. Гаврилов, Б.С. Пушкарев. Синдром интраабдоминальной гипертензии: современное состояние проблемы// Хирургическая практика. 2020. №. 3. – С. 5-10. 6. В.А. Самарцев, В.А. Гаврилов, М.В. Кузнецова. Факторы риска развития эвентрации в абдоминальной хирургии// Хирургия Журнал им.
--	---

	<p>НИ Пирогова. 2020; 10: 68–72</p> <p>7. Самарцев В.А., Кузнецова М.П., Гаврилов В.А. Сравнительные результаты бактериального исследования перитонеального экссудата при вторичном распространенном перитоните// Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал им. акад. Б.В. Петровского. №4, 2021, стр. 111 – 117.</p> <p>8. Самарцев В.А., Гаврилов В.А., Пушкарев Б.С. Спаечная болезнь брюшной полости: состояние проблемы и современные методы профилактики//Пермский медицинский журнал. 2019; 36(3): 72-90.</p> <p>9. Котельникова Л.П., Плаксин Л.А., Фаршатова Л.И. Медиастинальные панкреатогенные кисты//Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2019. №7. – С. 80-86.</p> <p>10.Котельникова Л.П., Плаксин Л.А., Бурнышев И.Г. Факторы риска формирования наружных и внутренних панкреатических свищей после панкреонекроза//Анналы хирургической гепатологии. 2021. Т.26. №2. – С.39-49.</p> <p>11.Плаксин Л.А., Котельникова Л.П., Фаршатова Л.И. Торакоскопия и химический плевролез в лечении панкреатогенного плеврального выпота//Пермский медицинский журнал. 2020. Т.37. №3. – С.75-83.</p> <p>12.Репин М.В., Трушников Д.В., Лобанов Д.А. Успешное излечение осложненного хронического панкреатита эндоскопическим транспапиллярным стентированием главного панкреатического протока//Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2020. №8 (180) . – С. 98-102.</p>
--	--

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

В соответствии с п.28 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13.01.2014 №7, п.24 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 и п. 5.11 приказа Минобрнауки России 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» и в единой информационной системе «Интернет».

«18» апреля 2022 г.

Проректор по научной деятельности,
доктор медицинских наук, профессор
член-корреспондент РАН



Е.Г. Фурман