

## Сведения о результатах публичной защиты

Фирсовой Виктории Глебовны по диссертации на тему: «Диагностика, прогнозирование и дифференцированное лечение острого панкреатита и его осложнений» по специальности 14.01.17 – хирургия на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

### Решение диссертационного совета Д 208.067.03

на заседании 28 июня 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Фирсовой Виктории Глебовне ученую степень доктора медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Заривчацкий Михаил Федорович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Денисов Александр Сергеевич (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (зам. председателя совета)
3. Баландина Ирина Анатольевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (ученый секретарь);
4. Барламов Павел Николаевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
5. Белокрылов Николай Михайлович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н.;
6. Желобов Владимир Геннадьевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
7. Козиолова Наталья Андреевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
8. Козюков Владимир Григорьевич (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
9. Котельникова Людмила Павловна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

10. Малютина Наталья Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
11. Мишланов Виталий Юрьевич (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
12. Плаксин Сергей Александрович (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
13. Репин Максим Васильевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
14. Самарцев Владимир Аркадьевич (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
15. Смирнова Елена Николаевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
16. Стяжкина Светлана Николаевна (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
17. Токарев Александр Емельянович (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
18. Хлынова Ольга Витальевна (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
19. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор.

**По диссертации принято следующее заключение:**

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

*разработана* новая научная идея оптимизации диагностики и лечения больных интерстициальным и некротическим острым панкреатитом с учётом сроков заболевания, распространенности парапанкреатита, в стерильную стадию и при инфицировании;

*предложен* и внедрен оригинальный алгоритм лечения больных с различными типами панкреатогенных жидкостных скоплений с использованием мини-инвазивных технологий;

*доказано*, что у пациентов с острыми некротическими скоплениями чрескожные пункционно-дренирующие вмешательства и дренирование из

мини-доступа характеризуются одинаковой эффективностью и послеоперационной летальностью, а при формировании ограниченного некроза независимо от наличия нагноения более эффективны «открытые» дренирующие операции из мини-доступа;

*введены* новые дифференциально-диагностические критерии острого панкреатита по данным ультразвукового исследования, новые методики диагностики, прогнозирования тяжелой формы заболевания и оценки вероятности развития гнойных осложнений.

*Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:*

*доказаны* эффективность мини-инвазивных дренирующих вмешательств (чрескожных пункционных и через «открытый» мини-доступ) у больных острым панкреатитом, осложненным формированием скоплений с жидкостным компонентом, целесообразность осуществления дренирования в стерильную стадию при большом и прогрессирующем объеме скопления, необходимость этапного хирургического лечения пациентов с развитием осложнений псевдокист поджелудочной железы на фоне повторных приступов острого панкреатита;

*применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс современных методов исследования, включающих клинические, биохимические, лучевые, микробиологические, кристаллографический, иммунологический, термографический, статистический;

*изложены* факторы, определяющие возможность консервативного лечения пациентов с жидкостными скоплениями, осложняющими течение интерстициального панкреатита, а также отдельных групп больных некротическим панкреатитом с учетом распространенности парапанкреатита, глубины некроза и локализации жизнеспособной паренхимы поджелудочной железы по отношению к некрозу;

*раскрыты* иммунологические маркеры тяжелого течения острого панкреатита, указывающие на участие растворимых форм мембранных антигенов CD95, CD25, CD54 и CD38 в патогенезе заболевания;

*изучены* структурные изменения твердой фазы сыворотки крови при остром панкреатите, установлена положительная связь между формированием мелкой сети трещин, выраженной гиперпигментации в периферической зоне, появлением кристаллических структур в виде дендритов, ветвящихся под углом 600 или 900, и развитием тяжелой формы заболевания;

*проведено* усовершенствование ультразвуковых критериев дифференциальной диагностики острого панкреатита с другими urgentными

заболеваниями брюшной полости, внедрение в клиническую практику исследования сыворотки крови методом клиновидной дегидратации, инфракрасной локальной термографии брюшной стенки.

*Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:*

*разработаны и внедрены в клиническую практику новые способы диагностики, направленные на раннее выявление тяжелой формы острого панкреатита, гнойных осложнений заболевания: способ определения тяжести острого панкреатита (патент РФ №2453841 от 24.09.2010), способ прогнозирования исхода острого панкреатита (патент РФ № 2442984 от 08.10.2010), способ диагностики осложнений при остром панкреатите (патент РФ №2441576 от 07.04.2010);*

*определена перспективность практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей-хирургов в лечебных учреждениях разного уровня;*

*создан алгоритм применения мини-инвазивных способов хирургического лечения больных с локальными осложнениями некротического панкреатита;*

*представлены практические рекомендации по диагностике тяжелой формы острого панкреатита, выявлению гнойных осложнений заболевания, оценке эффективности проводимого лечения, выбору способа дренирования при формировании скоплений, содержащих жидкостной компонент, хирургической тактике у больных острым панкреатитом с наличием псевдокист поджелудочной железы, применению антибактериальных препаратов для профилактики инфицирования некроза после мини-инвазивных вмешательств в стерильную стадию для внедрения в учебный процесс на кафедрах хирургии и в хирургических стационарах.*

*Оценка достоверности результатов исследования выявила:*

*результаты биохимических, лучевых, кристаллографических, иммунологических исследований получены на сертифицированном оборудовании, воспроизводимы;*

*теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертационного исследования;*

*идея базируется на анализе результатов практической работы большого количества врачей-хирургов и обобщении передового клинического опыта в хирургии;*

*использовано сравнение собственных данных и данных, полученных ранее отечественными и зарубежными исследователями в области определения тяжести заболевания, дифференциальной диагностики, тактики*

применения традиционных и мини-инвазивных способов хирургического лечения, изучения патогенеза острого панкреатита;

*установлены* совпадения собственных данных с результатами других авторов о значении признаков органной недостаточности в прогнозировании тяжелого течения острого панкреатита, характере структурных изменений твердой фазы сыворотки крови при тяжелых нарушениях гомеостаза организма, тенденциях в изменениях уровней растворимых форм мембранных антигенов при различной тяжести заболевания, эффективности мини-инвазивных дренирующих вмешательств по отношению к традиционным лапаротомным доступам, этапной тактики хирургического лечения при осложнениях псевдокист поджелудочной железы;

*использованы* современные методики сбора и обработки исходной информации, разделение на формы, фазы течения заболевания, стратификация по тяжести и типу локальных осложнений выполнены на основании критериев новой пересмотренной международной классификации острого панкреатита: изучены результаты лечения 314 больных острым панкреатитом; исследование имело характер комбинированного ретроспективно-проспективного. Статистическая обработка полученных результатов произведена с помощью лицензионной компьютерной программы; использованы непараметрические методы описательной и сравнительной статистики.

*Личный вклад* соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, обследовании пациентов (клиническом, ультразвуковом, термографическом, исследовании сыворотки крови методом клиновидной дегидратации, заборе образцов крови для определения уровня растворимых форм мембранных антигенов), планировании объема консервативных мероприятий больным острым панкреатитом, выполнении хирургических вмешательств, включая пункционное дренирование скоплений под ультразвуковым контролем, открытые операции с секвестрэктомией, операции при перитоните, билиарной патологии, наблюдении пациентов после выписки из стационара, систематизации и обработке полученной информации, подготовке научных публикаций, апробации результатов исследования.

Диссертация Фирсовой Виктории Глебовны на тему: «Диагностика, прогнозирование и дифференцированное лечение острого панкреатита и его осложнений» по специальности 14.01.17 – хирургия является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной проблемы в хирургии – совершенствования диагностики и оптимизации тактики лечения больных

острым панкреатитом. По объему исследований, научной новизне и практической значимости диссертационное исследование соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции).

На заседании 28.06.2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Фирсовой В.Г. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.17 – хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

д.м.н., профессор

Заривчацкий Михаил Федорович

Ученый секретарь

диссертационного совета

д.м.н., профессор

Баландина Ирина Анатольевна

29.06.2018