

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Кима Дениса Александровича «Обоснование хирургической тактики при остром тяжелом некротизирующем панкреатите», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.17 – хирургия.

### **Актуальность исследования.**

Вопрос выбора хирургической тактики у больных с тяжелым острым панкреатитом на протяжении последних десятилетий остается наиболее дискутабельным и противоречивым. В современных протоколах и рекомендациях по лечению острого панкреатита основополагающей предлагается «активно-выжидающая» тактика, предполагающая хирургическое вмешательство в максимально отсроченные сроки (до 3-4 недель заболевания). Несмотря на это, летальность при тяжелых формах острого панкреатита сохраняется на предельно высоком уровне, достигая 60-85 %, при этом до 50 % больных погибает в первую неделю заболевания, что обусловлено распространенной некротической деструкцией, фульминантным течением заболевания, неэффективностью консервативной терапии, абдоминальным компартмент-синдромом. В связи с этим, правильно выбранные тактические решения в ранние сроки играют ключевую роль в исходе заболевания у данной категории больных. Однако, объективных критериев, определяющих показания к хирургическому вмешательству в ранние сроки заболевания, на сегодня нет. В основном показания к операции базируются на изменениях отдельных клинико-лабораторных данных и/или неэффективности консервативной терапии в течение 3–5 суток с момента поступления. Автором поставлена сложная задача по поиску объективных критериев, определяющих показания к хирургическому вмешательству на ранних стадиях у больных с тяжелым острым панкреатитом.

### **Основные идеи и выводы диссертации.**

Автор ставит перед собой цель улучшить результаты хирургического лечения больных с острым тяжелым некротизирующим панкреатитом. Идея работы заключается в сравнительном анализе двух групп больных, оперированных в ранние и поздние сроки заболевания. Для этого используется комплекс как клинико-лабораторных, так и инструментальных исследований.

Одна из наиболее интересных задач, которая поставлена в исследовании – поиск специфических маркеров сыворотки крови, определяющих неблагоприятное течение острого панкреатита. Выводов в диссертации четыре – сформулированы четко и академично. Доказана прямая корреляционная связь показателей СРБ, АРАСНЕ II, BISAP и внутрибрюшного давления. Показано, что при глубоком поперечном некрозе проксимальных отделов поджелудочной железы заболевание имеет неблагоприятный прогноз, что обусловлено развитием «внутреннего панкреатического свища» и распространенного панкреатита. Обоснованы критерии, определяющие показания к ранним хирургическим вмешательствам при тяжелом остром панкреатите, продемонстрированы динамические изменения лабораторных

показателей и интегральных шкал при различных сроках операции. Немаловажным является выявление специфических метаболитов, уникальных для тяжелого течения острого панкреатита на ранних сроках заболевания.

#### **Вклад автора в проведенное исследование.**

Материал, представленный в диссертации, переработан и проанализирован автором самостоятельно. Как ретроспективная, так и проспективная части исследования проведены при личном участии. Автор принимал непосредственное участие в лечении больных и выполнении оперативного этапа лечения, а также в периоперационном ведении больных. Выводы и практические рекомендации сформулированы персонально исследователем. В дальнейшем они были внедрены в работу хирургических отделений и педагогическую деятельность хирургической кафедры медицинского университета.

#### **Научная новизна результатов исследования.**

В представленной работе проведен сравнительный анализ хирургического лечения больных с тяжелым острым панкреатитом, оперированных в ранние и поздние сроки заболевания, с изучением динамики изменений внутрибрюшного давления, С-реактивного белка, интегральных шкал APACHE II и BISAP, локализации и глубины некроза поджелудочной железы по данным КТ брюшной полости. Впервые разработан метод раннего прогнозирования тяжелого течения острого панкреатита с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии, исследованы диагностические и прогностические возможности метода в определении показаний к хирургическому вмешательству. Автор использует большое количество статистических выкладок в их полной форме, что исключает ложноположительный результат и делает выводы и практические рекомендации работы значимыми и актуальными для современной науки.

#### **Практическая значимость результатов исследования.**

По результатам проведенного исследования раннее хирургическое лечение в сроки до четырех суток с момента поступления в сравнении с «активно-выжидательной» тактикой статистически значимо снижает риски развития полиорганной недостаточности, улучшает прогноз заболевания, снижает длительность госпитализации пациента в стационаре и отделении реанимации. Предложен новый метод диагностики тяжелого течения острого панкреатита, основанный на применении высокоэффективной жидкостной хроматографии, что позволяет более взвешенно и объективно подходить к показаниям и срокам хирургического вмешательства. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

**Заключение.** Диссертация Кима Дениса Александровича «Обоснование хирургической тактики при остром тяжелом некротизирующем панкреатите» является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи современной хирургии - эффективного хирургического лечения пациентов с тяжелым

панкреатитом. По своей актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Кима Д.А. полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета.

Доктор медицинских наук, профессор  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования «Пермский государственный  
медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
кафедра общей хирургии №1,  
заведующий кафедрой  
специальность 14.01.17 - хирургия

E-mail: [samarcev-v@mail.ru](mailto:samarcev-v@mail.ru)

Т.сот. 8(902)8017331



614990 г. Российской Федерации,  
Пермский край, Пермь, ул. Петропавловская, 26  
Тел. (342) 217-10-31, факс (342) 217-10-30  
Телефон для справок: (342) 212-04-04

E-mail: [rector@psma.ru](mailto:rector@psma.ru)

«10» мая 2018 г.

Подпись профессора В.А. Самарцева

заверяю: