

ОТЗЫВ

профессора Горского Виктора Александровича на автореферат диссертации Ершовой Анны Ильиничны «Ранняя стратификация тяжести течения острого панкреатита и прогнозирование осложнений хирургического лечения» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность избранной темы

В структуре ургентных заболеваний органов брюшной полости острый панкреатит занимает 10-13%. Общая смертность составляет около 5%, но может достигать до 20-30% у больных с тяжелым острым панкреатитом и инфицированным панкреонекрозом. Развитие фатальных осложнений связывают с поздней верификацией диагноза вследствие полиморфизма клинической картины, отсутствия патогномоничных лабораторных критериев, недостаточной информативности методик прогнозирования заболевания, особенно в первые сутки. Для оценки степени тяжести и прогноза течения острого панкреатита используют различные многофакторные клинико-лабораторные шкалы, компьютерно-томографические и ультразвуковые критерии, основанные на бальной оценке деструктивных изменений в поджелудочной железе и окружающих тканях. Многие из них, обладая высокой чувствительностью и специфичностью, отличаются сложностью в использовании и позволяют предсказать тяжесть заболевания только через 48 часов госпитализации, что фактически означает длительность заболевания более 3-х суток. Это может оказаться критичным, т.к. раннее начало интенсивной терапии является краеугольным камнем терапии острого тяжелого панкреатита. Не менее важной причиной высокой летальности является поздняя диагностика разнообразных осложнений острого панкреатита, прежде всего полиорганной недостаточности. Очевидно, что необходим дальнейший поиск предикторов тяжелого течения заболевания и прогнозирования его осложнений, в том числе послеоперационных. Они должны быть широкодоступны, технически быстро и легко выполнимы, экономически целесообразны и высокочувствительны и специфичны.

Научная новизна исследования

Впервые для оценки системной микроциркуляции у больных острым панкреатитом использована термометрия высокого разрешения с вейвлет-анализом низкоамплитудных колебаний. Установлена связь изменений регуляции микроциркуляции со степенью тяжести заболевания, функциональными нарушениями печени и почек, развитием полиорганной недостаточности и послеоперационных осложнений. Разработаны

оригинальные клинико-лабораторные и инструментальные критерии оценки тяжести острого панкреатита в первые сутки заболевания. Показана возможность использования электрической проводимости мочи для диагностики панкреатогенной почечной дисфункции. Автором установлены достоверные факторы риска ранних осложнений хирургического лечения острого тяжелого панкреатита.

По материалам диссертации получены два патента на полезную модель, приоритетная справка на и удостоверение на рационализаторское предложение «Модифицированный индекс тяжести острого панкреатита (МИТОП)».

Практическая значимость работы

Результаты работы позволили усовершенствовать дифференцированный подход к диагностике острого панкреатита в приемном покое хирургического стационара и прогнозированию развития тяжелых форм заболевания. Исследование механизмов вазорегуляции с помощью термометрии высокого разрешения, внутрипеченочного кровотока, эхографических изменений поджелудочной железы и окружающих органов и тканей позволили установить референсные интервалы для верификации легкого, среднетяжелого и тяжелого острого панкреатита в первые сутки заболевания. Комплексная оценка состояния больного по шкале модифицированного индекса тяжести острого панкреатита повышает надежность диагностики тяжести заболевания. Предложенный автором лечебно-диагностический алгоритм сокращает время для принятия решения о тактике лечения больного острым панкреатитом и, при наличии показаний к оперативному вмешательству, позволяет с высоким уровнем достоверности прогнозировать течение послеоперационного периода.

Работа апробирована на конференциях и форумах Российского и международного уровней. Материалы диссертации отражены в научной печати, в том числе в 9 ВАК-рецензируемых журналах. Принципиальных замечаний по написанию автореферата нет.

Заключение

Диссертационная работа Ершовой А.И. «Ранняя стратификация тяжести течения острого панкреатита и прогнозирование осложнений хирургического лечения», представленная на соискание ученого звания кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17. – хирургия, является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, посвященной решению актуальной научной задачи – улучшению оценки тяжести острого панкреатита в первые сутки заболевания и прогнозированию ранних осложнений хирургического лечения тяжелой формы

заболевания. Содержание автореферата соответствует специальности 14.01.17. – хирургия, всем требованиям п.9 «Положения о присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой хирургии медико-
биологического факультета ГБОУ ВПО
«Российский национальный
исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова»
Минздрава России

Виктор Александрович Горский

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д.1
Телефон- 8-903-218-81-81
E-mail: gorviks@yandex.ru

Подпись профессора В.А. Горского **заверяю**

Ученый секретарь ГБОУ ВПО
«Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Минздрава России, профессор



Александра Генриховна Максина

28.11.2014