

Государственное бюджетное
образовательное
учреждение высшего
профессионального образования
«НИЖЕГОРОДСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(ГБОУ ВПО НижГМА
Минздрава России)
603950, Нижний Новгород
пл.Минина, 10/1
тел.: (831)-439-09-43
факс: (831)-439-09-43
e-mail: rector@nizhgma.ru

О Т З Ы В

официального оппонента профессора
Кукоша М.В. на диссертацию Куданкина
Родиона Михайловича «Оптимизация
лечения больных острым холециститом,
осложнённым острым панкреатитом»,
представленную на соискание учёной
степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.17 – хирургия

№ _____

На № _____

Актуальность темы. Летальность при остром билиарном панкреатите в настоящее время остаётся высокой и составляет, по данным ряда авторов, до 25%.

В патогенезе острого панкреатита большое значение придается жёлчнокаменной болезни с деструктивными формами холецистита. Очевидно, что быстрота развития патологического процесса зависит от степени повреждения тканей в очаге воспаления, активного участия лимфо- и кровообращения в распространении токсинов в организме и воздействии эндотоксинов на органы-мишени (печень, кишечник, легкие, почки и др.), превращающиеся в дополнительный источник интоксикации.

С целью уменьшения выраженности деструктивных явлений при различных патологических процессах автором успешно и обоснованно применены патогенетические схемы терапии, основанные на использовании фотомодифицированной аутокрови.

Таким образом, диссертационное исследование Р.М. Куданкина, посвященное оптимизации лечения больных с острым деструктивным

холециститом, осложненным острым панкреатитом, является актуальным и имеет научное и практическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций. Цель исследования – улучшение результатов хирургического лечения больных острым деструктивным холециститом, осложнённым острым панкреатитом путём применения трансфузии фотомодифицированной аутокрови в послеоперационном периоде полностью соответствует полученным результатам. Вполне достаточное количество исследований (1020) было выполнено автором у 80 пациентов в возрасте от 29 до 79 лет с острым флегмонозным и гангренозным холециститом, осложненным панкреатитом.

В качестве подтверждения положительного клинического эффекта комплексного этиопатогенетического лечения, предложенного автором, представлены результаты лабораторных показателей сыворотки крови до и после проведенного лечения.

Автором применены современные методы статистической обработки данных с использованием пакета прикладных программ «Biostat», а также программного продукта «Microsoft Excel». В ходе исследования были получены статистически достоверные результаты изменения клинических и лабораторных показателей в разные сроки клинического исследования.

Результаты диссертационного исследования обсуждались на съездах и хирургических конференциях, автором опубликовано 18 научных работ, из них 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, состоит в том, что на большом фактическом материале показано, что при деструктивном

холецистите, осложненном острым панкреатитом, использование фотомодифицированной аутокрови помогает уменьшить эндотоксемию и мембранодестабилизирующие явления за счет восстановления функционального состояния поджелудочной железы. Доказано, что снижение травматичности хирургических вмешательств за счёт применения лапароскопических операций имеет благоприятное влияние на течение и исход заболевания. Автором раскрыты некоторые пусковые механизмы прогрессирования острого панкреатита в раннем послеоперационном периоде после холецистэктомии по поводу острого деструктивного холецистита, включающие интраоперационную травму, эндогенную интоксикацию, мембранодестабилизирующие явления, повышение уровня прокальцитонина и альфа-амилазы.

Практическая значимость. В диссертации достаточно полно изучены причины эндогенной интоксикации при данной патологии. Показано, что при использовании в комплексной терапии фотомодифицированной аутокрови отмечается её корригирующее влияние на органы детоксикационной системы, воздействие на один из основных источников эндогенной интоксикации – мембранодеструктивные явления. Всё это обуславливает быструю коррекцию синдрома эндогенной интоксикации, приводит к улучшению результатов лечения больных. Установление некоторых фармакологических эффектов исследованных препаратов при холецистопанкреатите значительно расширяет представление о возможных причинах и механизмах возникновения этой патологии. Проведённые автором исследования позволяют внедрить в клиническую практику трансфузию фотомодифицированной крови при лечении больных острым холециститом, осложнённым острым панкреатитом.

Общая характеристика диссертации. Диссертация изложена на 128 страницах машинописного текста, написана в традиционном стиле хорошим литературным языком, содержит 33 рисунка и 28 таблиц. Во введении определены актуальность темы, цель и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость.

Раздел "Обзор литературы" написан с привлечением большого числа (297) литературных источников как отечественных, так и зарубежных авторов. Представлено убедительное обоснование необходимости дальнейшего совершенствования лечения холецистопанкреатита. В достаточном объеме приведены теоретические обоснования применения в лечении фотомодифицированной аутокрови.

В главе «Материал и методы исследования» подробно описаны клинко-лабораторные исследования клинической части работы, которая заключалась в обследовании, лечении 80 пациентов, страдающих данной патологией, которые были разделены на 4 группы:

1 группа – (22 человека) холецистэктомия выполнялась лапаротомным доступом;

2 группа – (20 человек) получали дополнительно к схеме лечения терапию фотомодифицированной аутокровью, холецистэктомия также выполнялась лапаротомным доступом;

3 группа – (20 человек) выполнялась лапароскопическая холецистэктомия;

4 группа – (18 человек) лапароскопическая холецистэктомия и терапия фотомодифицированной аутокровью.

В качестве подтверждения положительного клинического эффекта комплексного лечения, предложенного автором метода, представлены результаты биохимического анализа крови. Использован большой объем

современных исследований, необходимых для получения достоверных результатов. Все исследования отобраны согласно поставленным задачам, изложены подробно, глава иллюстрирована достаточным количеством таблиц и рисунков.

В главах 3, 4, 5 и 6 проводится оценка эффективности традиционной терапии и способа лечения, предложенного автором. Полученные данные изложены скрупулезно и хорошо проиллюстрированы.

В главе «Результаты исследования и их обсуждение» представлены неоспоримые преимущества комплексного этиопатогенетического лечения с использованием фотомодифицированной аутокрови. Обсуждение полученных результатов проведено детально, в сравнении с ранее проведенными исследованиями.

Практическое применение диссертации: результаты проведённого исследования внедрены в практику работы хирургических отделений Клинической медсанчасти №1 г. Перми и клиники факультетской хирургии Медицинского института ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П.Огарёва» Министерства образования и науки РФ.

Основные положения научной работы используются в учебном процессе кафедр факультетской хирургии №2 ГБОУ ВПО ПГМУ имени академика Е.А.Вагнера и Медицинского института ФГБОУ ВПО «МГУ имени Н.П. Огарёва» Минобрнауки РФ при преподавании разделов патологии жёлчного пузыря и поджелудочной железы студентам 4-5 курсов и практическим врачам по программе последипломного образования врачей.

Замечания.

При рецензировании диссертации обнаружены отдельные опечатки (стр.18) и возникли некоторые вопросы:

- стр. 17 – что такое «экстренные, срочные, вынужденные» показания к холецистэктомии?

- стр. 32 – что такое «методика Пиковского»?

- стр. 33 – как понять третий абзац на странице текста диссертации?

- стр. 33 – почему двое пациентов умерли от панкреонекроза, если ранее было написано: «Критерии включения в исследование – признакиострого панкреатита лёгкой степени (отёчная форма)» ?

- стр.37 – почему возраст пациентов в таблице 3.1 представлен не по рекомендациям ВОЗ ?

- стр. 94. – на каком основании в «Практических рекомендациях» должно проводиться 4-5 сеансов УФО через день с оптимальной скоростью...18-20мл/мин.?

Однако эти замечания не принципиальны и не умаляют общей положительной оценки диссертации и обсуждены при встречах с автором.

Заключение. Диссертационная работа Куданкина Родиона Михайловича на тему «Оптимизация лечения больных острым деструктивным холециститом, осложненным острым панкреатитом» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную автором самостоятельно. Проведенные научные исследования отличаются научной новизной и практической значимостью. Результаты работы обеспечивают решение важной практической задачи по повышению эффективности лечения пациентов с острым деструктивным холециститом, осложненным острым панкреатитом.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, уровню проведенных исследований диссертация соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями от 21.04.2014г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Официальный оппонент,

заведующий кафедрой факультетской хирургии

ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная

медицинская академия» Минздрава России

д.м.н., профессор



М.В. Кукош

Подпись профессора Кукоша Михаила Валентиновича заверяю:

Учёный секретарь НижГМА, д.б.н.:



Н.Н.Андреева

Данные об авторе: Кукош Михаил Валентинович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава России, 603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д 10/10, тел. +7(831) 439 09 43, e-mail:kukoshm@mail.ru