

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора медицинских наук Калашникова Антона Владимировича «Потенцированный адгезиогенез в комплексном лечении больных с травмой грудной клетки и эмпиемой плевры (клинико-экспериментальное исследование)» по специальности 14.01.17 – хирургия

В диссертационной работе Калашникова Антона Владимировича рассматривается актуальная проблема современной медицины: возможность стимуляции внутриплеврального спайкообразования в торакальной хирургии при тяжелых сочетанных травмах грудной клетки с множественными переломами ребер и при хронических эмпиемах плевры для ликвидации остаточных полостей. До настоящего момента в торакальной хирургии биологическое потенцирование адгезиогенеза не используется, в связи с этим цель исследования, сформулированная автором: улучшение результатов лечения травмы грудной клетки и эмпиемы плевры на основе полученных данных о патогенезе спайкообразования в плевральной полости и разработки новых хирургических технологий потенцирования адгезиогенеза, представляется чрезвычайно актуальной. Калашников А.В. впервые провел многоцентровое клиническое исследование, разработал в эксперименте и внедрил в клинику способ стимуляции адгезиогенеза в плевральной полости при политравмах с преимущественным поражением грудной клетки при остаточных полостях после перенесённых нагноительных заболеваний лёгких и плевры.

Патогенетически обоснован и предложен к применению в клинической практике новый способ биологического потенцирования адгезиогенеза путем сочетанного введения в плевральную/остаточную полость плазмы, обогащенной тромбоцитами, и аутологичной жировой ткани.

Практическая значимость заключается в определении прогностических критериев эффективности применения биологической стимуляции спайкообразования при травмах грудной клетки с множественными

флотирующими переломами ребер и при хронической эмпиеме плевры. Автором разработан, изготовлен и применен способ одновременного дренирования пневмо- и гидроторакса и устройство для одновременного дренирования пневмо- и гидроторакса.

Проведенная статистическая обработка данных и разработанная математическая модель корректна и подтверждает достоверность полученных результатов.

Выводы работы являются новыми, логично вытекают из задач исследования, имеют большое научное значение и прямой выход в повседневную практику. Следуя практическим рекомендациям диссертанта, можно существенно улучшить лечение торакальных больных, при этом сократив их сроки пребывания в реанимационном отделении и в стационаре в целом.

Основные положения диссертации обсуждались на научно-практических конференциях и съездах хирургов. По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ, 26 статей из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ, получено 3 патента на изобретения, 2 – на полезные модели.

Автореферат оформлен в соответствии со стандартными требованиями. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Автореферат диссертации Калашникова А.В. на тему «Потенцированный адгезиогенез в комплексном лечении больных с травмой грудной клетки и эмпиемой плевры (клинико-экспериментальное исследование)» по специальности 14.01.17 – хирургия отражает основные положения научной работы и свидетельствует, что диссертационная работа автора является завершенным самостоятельным научно-квалификационным исследованием, в котором разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое научное достижение в хирургии, торакальной хирургии.

По актуальности, новизне, объему исследования, методологическому уровню, значению для теоретической и клинической хирургии представленная диссертация полностью соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013г. № 842 в редакции от 28.08.2017г. №1024, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Калашников Антон Владимирович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный работник Высшей Школы,
заведующий кафедрой топографической
анатомии и оперативной хирургии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Астраханский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Зурнаджан Сантро Ардовазович

414000 г. Астрахань, ул. Бакинская, 121

agma@astranet.ru,

тел. +7 (8512) 51-00-34

04.09.2020г.

Подписи заверяю:
Учёный секретарь ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
к.м.н., доцент Кульков В.Н.

