

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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

Актуальность. Диссертационная работа Калашникова Антона Владимировича посвящена актуальной проблеме современной медицины – стимуляции адгезиогенеза при сочетанных травмах грудной клетки с множественными переломами ребер и ликвидации остаточных полостей при хронических эмпиемах плевры. Данная работа восполняет пробел в фундаментальных знаниях о биологическом потенцировании спайкообразования в плевральной полости в торакальной хирургии.

Несомненно, разработка патогенетических основ биологического потенцирования адгезиогенеза позволит улучшить эффективность лечения травмы грудной клетки и остаточных полостей при эмпиеме плевры, что и обуславливает актуальность данного исследования.

Научная новизна. Впервые автором разработан и применен в клинических исследованиях способ дифференциальной диагностики экссудативных плевритов туберкулезной этиологии с использованием клиновидной дегидратации плевральной жидкости.

Впервые разработан и применен в эксперименте и клинике способ стимуляции адгезиогенеза в плевральной полости при остаточных полостях после перенесённых нагноительных заболеваний лёгких и плевры, а также при политравмах с преимущественным поражением грудной клетки. Впервые разработаны, изготовлены и применены на практике способ одновременного дренирования пневмо- и гидроторакса и устройство для одновременного дренирования пневмо- и гидроторакса.

Научно-практическая значимость. Фундаментальная значимость работы заключается в создании патогенетически обоснованного и внедренного к применению в клинической практике новый способ биологического потенцирования адгезиогенеза путем сочетанного введения в плевральную/остаточную полость плазмы, обогащенной тромбоцитами, и аутологичной жировой ткани.

На основе полученных в работе данных определены прогностические критерии эффективности применения биологической стимуляции спайкообразования при травмах грудной клетки с множественными флотирующими переломами ребер.

Определены прогностические критерии эффективности использования биологического потенцирования адгезиогенеза при хронической эмпиеме плевры.

Автореферат в полном объеме отражает полученные результаты исследования, проведенные на высоком уровне с использованием комплекса современных методов. Выводы логичны, не противоречат полученным

результатам. По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ, 26 статей из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ, получены 5 патентов на изобретение и полезные модели. Материалы диссертации доложены на международных и всероссийских конференциях.

Принципиальных замечаний по работе не имею.

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.

Диссертация полностью соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 в редакции от 28.08.2017 г. №1024, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой нормальной, топографической
и клинической анатомии, оперативной хирургии
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Пермский
государственный медицинский университет
имени академика Е. А. Вагнера»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Баландина Ирина Анатольевна

Служебный адрес и телефон:

614099 г. Пермь, ул. Петропавловская 26.
Тел. (342) 217-20-31, факс (342) 217-10-30
E-mail: balandina_ia@mail.ru



14.09.2020г.