

В диссертационный совет Д 208.008.03
при Федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении
высшего образования Волгоградский
государственный медицинский
университет Минздрава России

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 – биологической стимуляции внутриплеврального адгезиогенеза при травмах грудной клетки и остаточных полостях при хронической эмпиеме плевры. Перспективным методом стабилизации реберного каркаса является потенцирование адгезиогенеза. Биологическая стимуляция адгезиогенеза в плевральной полости с фиксацией спайки в месте перелома ребер и париетальной плевры явилось бы дополнительным фактором стабилизации реберного каркаса и предотвращало вторичное повреждение легочной ткани костными отломками. Не менее многообещающим является использование плазмы обогащенной тромбоцитами и жировой взвеси для ликвидации остаточных плевральных полостей, в частности при хронической эмпиеме плевры. Отсутствие доказательной базы об отсутствии клинически значимых нарушений функции внешнего дыхания и развитии дыхательной недостаточности при стимуляции спаечного процесса в плевральной полости, пристального изучения и делает данную работу чрезвычайно актуальной.

Вышеизложенное позволило А.В.Калашникову сформулировать цель диссертационного исследования – улучшить результаты лечения травмы грудной клетки и эмпиемы плевры на основе полученных данных о патогенезе спайкообразования в плевральной полости и разработки новых хирургических технологий потенцирования адгезиогенеза.

Научная новизна. В ходе экспериментального и клинического мультицентрового исследования получены новые данные, позволившие разработать и применить методику биологической стимуляции адгезиогенеза в плевральной полости.

Впервые разработан и воспроизведен в эксперименте способ моделирования остаточных плевральных полостей. Разработан и применен в эксперименте и клинике способ стимуляции адгезиогенеза в плевральной полости при политравмах с преимущественным поражением грудной клетки. Впервые разработан, изготовлен и применен способ одновременного дренирования пневмо- и гидроторакса и устройство для одновременного дренирования пневмо- и гидроторакса.

Впервые разработан, изготовлен и применен способ биологической стимуляции адгезиогенеза в плевральной полости при остаточных полостях после перенесённых нагноительных заболеваний лёгких и плевры

Научно-практическая значимость. Фундаментальная значимость работы заключается в патогенетическом обосновании и внедрению в клинической практике новый способ биологического потенцирования адгезиогенеза путем сочетанного введения в плевральную/остаточную полость плазмы, обогащенной тромбоцитами, и аутологичной жировой ткани.

На основании ретроспективного анализа клинико-инструментальных исследований (по данным историй болезней) на аутопсийном материале доказано отсутствие нарушений функции внешнего дыхания при наличии внутриплевральных спаек.

В результате глубокого анализа механизмов стимуляции адгезиогенеза рекомендовано продолжить исследования и разработку способов биологической стимуляции спайкообразования в плевральной полости на основании клеточных технологий.

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, из которых 26 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для изложения основных положений докторских диссертаций, 4 – в Международных базах Scopus и Web of Science. Получены 5 патентов РФ на: 3 изобретения, 2 – 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.

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.

Заведующий кафедрой хирургии №2

Медицинской академии имени С.И. Георгиевского

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

доктор медицинских наук, профессор



Ф.Н. Ильченко

г. Симферополь, бульвар Ленина, 5/7, 295051

office@ma.cfuv.ru

тел. +7 (3652) 554-911

« 16 » 09 2020 г.

Сведения об авторе отзыва:

Ильченко Федор Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, хирург высшей категории, заведующий кафедрой хирургии №2 Медицинской академии имени С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

Полный адрес учреждения, телефон, почта:

Медицинская академия имени С.И. Георгиевского

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Российская Федерация, Республика Крым,

295051, г. Симферополь, бульвар Ленина, 5/7

Адрес электронной почты: office@ma.cfuv.ru

тел. +7 (3652) 554-911

Подпись профессора Ф.Н. Ильченко заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

Медицинской академии имени С.И. Георгиевского

ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

доктор медицинских наук, профессор



С.Э. Шибанов