

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Айдаевой Салихат Шамиловны на тему:  
«Морфологические изменения при хронической эмпиеме плевры на фоне  
стимуляции адгезиогенеза (экспериментальное исследование)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности: 3.3.2. - Патологическая анатомия

Одним из перспективных направлений лечения у больных при наличии остаточных полостей является биологическое стимулирование спайкообразования с целью заполнения полости эмпиемы. В этой связи, в рамках данного морфологического исследования Айдаева С.Ш. характеризует морфологические изменения легких и плевры при экспериментальном моделировании хронической эмпиемы плевры и потенцировании адгезиогенеза при помощи PRP-технологий и аутологичной жировой ткани, вводимой в полость эмпиемы. Несомненно, полученные данные могут стать патогенетической основой для разработки новых методов лечения пациентов данного профиля, что и обуславливает актуальность данного исследования.

В автореферате автором сформулирована цель исследования, для решения которой было поставлены адекватные задачи, дано подробное описание материала и методов исследования. В результате исследования продемонстрирована эффективность использования клеточных технологий для ликвидации остаточных полостей эмпиемы и показана прогностическая ценность иммуногистохимических маркеров: NF-kB p65, FGF-1 для оценки риска развития тотального спайкообразования в плевральной полости при биологическом потенцировании адгезиогенеза.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором был разработан и воспроизведен в эксперименте способ биологической стимуляции адгезиогенеза в плевральной полости при остаточных полостях после перенесённых нагноительных заболеваний лёгких и плевры. Впервые в

патогенезе спайкообразования плевральной полости при экспериментальной хронической эмпиеме плевры выявлен апоптоз-опосредованный механизм запуска обратного развития спаек, заключающийся в увеличении экспрессии маркеров апоптоза фибробластов, формирующих зрелые спайки, что определило возможность и необходимость стимуляции адгезиогенеза при хронической эмпиеме плевры.

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации логичны и достоверны. Результаты диссертационного исследования отражены в 24 научных работах, из которых 9 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, по научным специальностям и соответствующим им отраслям науки. Получен 1 патент на изобретение.

Автореферат Айдаевой С.Ш. полностью отражает содержание диссертации, написан и оформлен в соответствии с требованиями ВАК, иллюстрирован в полном объеме. Замечаний нет.

Таким образом, представленный автореферат свидетельствует о том, что диссертационное исследование Айдаевой Салихат Шамиловны на тему: «Морфологические изменения при хронической эмпиеме плевры на фоне стимуляции адгезиогенеза (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. - Патологическая анатомия, является самостоятельно выполненной завершенной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, совокупность которых имеет значение для патологической анатомии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов

диссертационная работа отвечает требованиям пп. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в ред. постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 г. №1024, от 01.10.2018 г. №1168, от 20.03.2021 №426, от 11.09.2021 №1539, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 №75, от 20.03.2021 №426, от 11.09.2021 №1539), предъявляемым ВАК Министерства образования и науки РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Айдаева Салихат Шамиловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. - Патологическая анатомия.

Заведующий кафедрой общей и клинической патологии:  
патологической анатомии, патологической физиологии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Самарский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
доктор мед. наук, профессор

Т.А.Федорина

Адрес: 443099, Российская Федерация,  
г. Самара, ул. Чапаевская, 89  
Телефон: +7 (846) 374-10-03  
E-mail: [info@samsmu.ru](mailto:info@samsmu.ru)  
«25» февраля 2022 г.

