

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чердниченко Михаила Владимировича на тему «Прогноз и профилактика развития стерильной инфекции в кардиохирургии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Актуальность темы диссертационного исследования связана с большой социальной значимостью и распространенностью развития воспалительных осложнений у пациентов при проведении срединной стернотомии. В кардиохирургии открытый доступ к сердцу проводится в количестве 60 тысяч операций в год и в 6% развиваются гнойно-воспалительные осложнения со стороны послеоперационной раны. Наиболее грозными из которых являются медиастенит и остеомиелит грудины и ребер, при которых летальность достигает 47%.

Представленная диссертационная работа является актуальной и посвящена вопросам прогнозирования и профилактики развития стерильной инфекции в кардиохирургии.

В представленной работе четко сформулированы цель, задачи, дизайн и методы исследования. Из результатов исследования логично следуют выводы, соответствующие поставленным задачам. На основании полученных результатов автором предложены практические рекомендации для применения в клинической практике и учебном процессе.

Научной новизной работы является установление значимых факторов риска развития стерильной инфекции, к которым относятся ИМТ более 25, наличие у больного заболеваний легких, выполнение операции в экстренном порядке, длительность операции более 250 минут, использование кардиотропной поддержки и длительность использования аппарата искусственного кровотока более 120 минут. На основе выявления данных факторов риска был разработан оригинальный способ прогноза риска развития стерильной инфекции у пациентов кардиохирургического профиля. На основании оценки свободнорадикальных процессов определены предикторы развития стерильной инфекции, к которым относятся

интенсивность хемилюминесцентной реакции, площадь под кривой, время выхода на пик реакции и удельная продукция АФК фагоцитами

По материалам диссертационной работы опубликовано 9 научных работ, из них 4 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Получено положительное решение формальной экспертизы заявки на изобретение РФ.

Критических замечаний по автореферату нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Чередниченко Михаила Владимировича «Прогноз и профилактика развития стерильной инфекции в кардиохирургии» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной медицины, полностью соответствует требованиям п.9 «О присуждении учёных степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в действующей редакции от 20.03.21 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 99.2.013.03.

Заведующий кафедрой общей хирургии
ФГБОУ ВО «Новосибирский
государственный медицинский
университет» Минздрава России
д.м.н., профессор

Штофин

Штофин Сергей Григорьевич



ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет»
г.Новосибирск, Красный проспект, 52
сайт: <http://www.nsmu.ru>
телефон: +7 383 222 32 04

