

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сергеева Евгения Александровича – «Механизмы острых повреждений легких и их интраоперационная защита у больных с кардио-респираторной коморбидностью при коронарном шунтировании с искусственным кровообращением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3 – «Патологическая физиология»

Наиболее опасным респираторным осложнением в раннем послеоперационном периоде коронарного шунтирования относят острое повреждение легких, ассоциированные с искусственным кровообращением, вероятность развития которого у больных хронической обструктивной болезнью легких выше, чем среди лиц без легочной патологии. Основной причиной коморбидности ишемической болезни сердца и хронической обструктивной болезнью легких является наличие общих факторов риска (хронического системного воспаления, оксидантного и нитрозативного стресса, избыточного протеолиза и др.) объясняющих взаимосвязь этих заболеваний.

В работе было установлено, что при сочетании хронической обструктивной болезнью легких и ишемической болезни сердца сразу после завершения искусственного кровообращения и через сутки после коронарного шунтирования проницаемость легочных капилляров и объём внесосудистой воды в легких были значимо выше, чем у больных ишемической болезни сердца с другими вариантами коморбидности.

В исследовании установлено, что дискоординация цитокинового профиля после искусственного кровообращения была более выраженной при кардио-респираторной коморбидности.

Анализируя полученные данные, была предложена технология защиты легких на основе сочетания ингаляции небулизированного будесонида и малообъемной искусственной вентиляции легких.

Достоверность полученных результатов Сергеева Е. А. обеспечивается достаточным количеством клинических наблюдений, применением современных методов диагностики и статистической обработки результатов.

Результаты диссертационной работы были доложены на отечественных и международных научно-практических конференциях. По результатам диссертационной работы опубликовано 19 печатных работ, 13 из них в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Заключение.

Диссертационная работа Сергеева Евгения Александровича – «Механизмы острых повреждений легких и их интраоперационная защита у больных с кардио-респираторной

коморбидностью при коронарном шунтировании с искусственным кровообращением» является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой и по своей цели, задачам, научно-практической значимости соответствует всем критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения соответствующей ученой степени по специальности 3.3.3 – «Патологическая физиология».

Заведующий кафедрой физиологии и патологии
ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор

А.И. Тюкавин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 197376, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 14, лит. А

Телефон: 8(905) 205-05-42

E-mail: atuykavin@mail.ru

Подпись руки

удостоверяю

Начальник отдела документации

Павлюк И.Б.

ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

