

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ракашевича Дмитрия Николаевича «Селективная гемосорбция и экстракорпоральная аутогемомагнитотерапия в лечении пациентов с тяжелым течением COVID-19», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

Диссертационное исследование Ракашевича Д.Н., посвященное проблеме интенсивной терапии тяжелого течения инфекции COVID-19, является актуальным на сегодняшний день. Это обусловлено высокой частотой встречаемости данной патологии, распространенностью среди всех возрастных групп населения, особенно у лиц пожилого возраста и с выраженной коморбидностью.

Проведенное диссертантом исследование актуально. Кроме общепринятой консервативной терапии COVID-19-ассоциированного цитокинового шторма блокаторами рецепторов интерлейкина-6, в качестве альтернативы могут быть применены методы экстракорпорального очищения крови, направленные на удаление из организма медиаторов воспаления, токсичных субстанций и продуктов тканевого метаболизма. При этом, следует отметить, что ангицитокриновая гемоперфузия проявила себя одним из наиболее эффективных методов при COVID-19-ассоциированном цитокиновом шторме. Внедрение в клиническую практику методов экстракорпорального очищения крови, а именно селективной гемосорбции и экстракорпоральной аутогемомагнитотерапии имеет несомненную значимость для практического здравоохранения.

Диссертационная работа основана на анализе результатов обследования и лечения 101 пациента с тяжёлым течением инфекции COVID-19, осложненной цитокиновым штормом. Автором проведено полноценное проспективное когортное клиническое исследование. Представленные результаты обладают высокой достоверностью, основываются на принципах доказательной медицины. На основании полученных данных, научно обоснована эффективность и безопасность применения селективной гемосорбции и экстракорпоральной аутогемомагнитотерапии в комплексной интенсивной терапии пациентов с тяжелым течением инфекции COVID-19

Научно-практическая значимость диссертационного исследования подтверждена патентом на изобретение, инструкцией по применению, утвержденной Министерством здравоохранения Республики Беларусь, и 9 актами внедрения. По материалам диссертации опубликовано 34 научные работы, из них 12 статей в рецензируемых журналах, включенных в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований, из них 1 статья в издании Российской Федерации, 9 работ в материалах конференций, 13 тезисов докладов, что

соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК. Принципиальных замечаний нет.

Таким образом, диссертационная работа Ракашевича Д.Н. на тему «Селективная гемосорбция и экстракорпоральная аутогемотерапия в лечении пациентов с тяжелым течением COVID-19» является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой в области интенсивной терапии критических состояний пациентов с тяжёлым течением COVID-19. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Член-корреспондент
Национальной академии наук Беларуси,
д-р мед. наук, профессор,
заведующий кафедрой
инфекционных болезней
учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»

И.А. Карпов

Подпись _____ *И.А. Карпов* заверяю
Начальник отдела кадрового
обеспечения высшего образования
Управления кадровой политики и
правового обеспечения

