

ОТЗЫВ

доктора ветеринарных наук, профессора Скорлякова Виктора Михайловича на автореферат диссертации на соискания учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03-патологическая физиология Шахмартовой Светланы Геннадьевны «Роль эндотелиальной дисфункции в патогенезе гемокоагуляционных осложнений у больных коксартрозом после эндопротезирования тазобедренного сустава».

Диссертационная работа С.Г. Шахмартовой посвящена раскрытию взаимосвязей между состоянием сосудистого эндотелия и системой гемостаза, процессами воспаления, ангиогенеза у больных коксартрозом до операции эндопротезирования тазобедренного сустава и в раннем послеоперационном периоде. Длительно протекающие хронические заболевания тазобедренного сустава, сопровождающиеся болевым синдромом, являются стрессовым фактором как у человека, так и у лошадей скаковых пород, что может вызывать инверсию иммунного ответа. Хирургическая травма вызывает значительные изменения во всех органах и системах организма, в том числе иммунной системе и системе гемостаза.

Диссертантом показано, что в условиях хронического стресса у больных коксартрозом наблюдается различное функциональное состояние сосудистого эндотелия, а также клеточного иммунитета, в то время как изменения гемостазиологического статуса были идентичными у всех больных первичным коксартрозом. В выделенных автором двух группах больных коксартрозом выявлены разнонаправленные изменения сосудистого эндотелия в ответ на хирургическое воздействие, которые зависели от исходного состояния эндотелия сосудов. Установлено, что на реакцию системы гемостаза, процессов воспаления и клеточного иммунитета при стандартном хирургическом повреждении существенное влияние оказывает состояние сосудистого эндотелия. Так, у больных с признаками эндотелиальной дисфункции в дооперационном периоде, после эндопротезирования тазобедренного сустава риск развития тромботических осложнений выше (87,5%), а также снижается активность клеточного иммунитета и процессы ангиогенеза, что может стать причиной нарушения репаративных процессов в операционной ране.

Кроме этого, различное состояние гомеостаза у больных коксартрозом доказывает и проведённый корреляционный анализ: число, характер и сила корреляционных связей в группах больных различен, что определяет возможности адаптационно-приспособительных реакций у больных двух групп.

Диссертационная работа выполнена на современном методическом уровне, результаты проведённых исследований обладают несомненной научной новизной и теоретической значимостью. Выводы обоснованы и находятся в соответствии с положениями, вынесенными на защиту. Полученные результаты могут быть использованы в практической работе и учебном процессе, а также в дальнейших научных исследованиях.

Представленная диссертация С.Г. Шахматовой является законченной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение научной проблемы- раскрытие взаимосвязей между исходным состоянием сосудистого эндотелия и реакцией системы гомеостаза, процессов воспаления, клеточного иммунитета ангиогенеза после хирургического воздействия, имеющей важное значение для профилактики тромбоэмболических осложнений при крупных хирургических операциях и вносящий существенный вклад в медицину в целом. Работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней» Постановления правительства Российской Федерации от 29.09.2013 г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03- патологическая физиология.

Профессор кафедры морфологии,
патологии животных и биологии
«Саратовский ГАУ» им. Н.И. Вавилова
410005, г.Саратов, Соколова, д.335.
тел. 8(8452)726973,

E-mail: skorlykov@yandex.ru

Подпись заверяющей
секретарь совета



В. Скорляков
9.04.2015

Скорляков В. М.

А.П. Муравлёв
Муравлёв А.П.