

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Бондарь Татьяны Петровны на автореферат диссертации Шахмартовой Светланы Геннадьевны «Роль эндотелиальной дисфункции в патогенезе гемокоагуляционных осложнений у больных коксартрозом после эндопротезирования тазобедренного сустава», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Известно что, операции на тазобедренном суставе сопряжены с высоким риском развития тромбоза глубоких вен нижних конечностей и тромбоэмболий сосудов малого круга кровообращения, поэтому одной из важнейших проблем является прогнозирование изменений состояния системы гемостаза в раннем послеоперационном периоде. При этом необходимо учитывать, что изменениям в системе гемостаза, обнаруженным при проведении скрининговой коагулограммы, часто предшествует эндотелиальная дисфункция.

Автором впервые показана взаимосвязь между исходным состоянием сосудистого эндотелия и изменениями в системы гемостаза у больных первичным коксартрозом в раннем послеопреационном периоде после проведения операции эндопротезирования тазобедренного сустава.

Показано, что у больных коксартрозом с признаками эндотелиальной дисфункции (уровень sICAM-1 > 300,0 нг/мл) в раннем послеоперационном периоде (5-7 сутки) более выражены признаки внутрисосудистого свёртывания крови: высокие значения D-димеров ($\geq 3,0$ нм/мл) были выявлены у 87,5% больных, тогда как среди больных коксартрозом без признаков дисфункции эндотелия (уровень sICAM-1 < 300,0 нг/мл) после операции высокое содержание D-димеров ($\geq 3,0$ нм/мл) было обнаружение только у 27,8% больных.

Внимательное прочтение и анализ автореферата позволяет отметить, что работа выполнена на высоком современном методическом уровне, автором выполнены сложные экспериментальные исследования, материалы исследований статистически обработаны, выводы базируются на достоверных различиях средних показателей.

Практическое значение работы определяется тем, что исследование функционального состояния эндотелия у больных коксартрозом позволяет до операции эндопротезирования тазобедренного сустава выделить группу больных с высоким и умеренным риском развития тромбофилических осложнений при выборе тактики корригирующего лечения в послеоперационном периоде.

Заключение.

На основании знакомства с авторефератом и отдельными публикациями автора можно с уверенностью сказать. Что диссертационное исследование Шахмартовой Светланы Геннадьевны «Роль эндотелиальной

дисфункции в патогенезе гемокоагуляционных осложнений у больных коксартрозом после эндопротезирования тазобедренного сустава», представленное к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, является законченной квалификационной работой, в которой решена важная научная задача, а именно: показана роль функционального состояния сосудистого эндотелия у больных коксартрозом в развитии тромбозомболических осложнений после эндопротезирования тазобедренного сустава в раннем послеоперационном периоде. Работа полностью соответствует всем требованиям п.9 «Положения о порядке присвоения учёных званий», утверждённого постановлением Правительства РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Директор Института живых систем,
заведующая кафедрой медицинской
биохимии, клинической лабораторной
диагностики и фармации ФГАОУ ВПО
«Северо-Кавказский федеральный
университет», д. м. н., профессор

Бондарь Т.П.

Подпись профессора Бондарь Т.П. заверяю.
Ученый секретарь Ученого Совета ФГАОУ ВПО
«Северо-Кавказский федеральный университет»
д. и. н., профессор



Покотилова Т.Е.

31.03.2015

Бондарь Татьяна Петровна
355009, Ставрополь, ул. Пушкина 1 кор.3
89624495153, e-mail: tatiana_bond_st@mail.ru
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный
университет»
Директор Института живых систем, заведующая кафедрой медицинской
биохимии, клинической лабораторной диагностики и фармации