

О Т З Ы В

доктора медицинских наук, профессора Роговой Л.Н. 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.

Высокий риск развития тромбоза глубоких вен нижних конечностей и тромбоэмболий сосудов малого круга кровообращения при операциях на тазобедренном суставе, приводящих к значительному утяжелению состояния больного, длительной потере трудоспособности и ухудшению качества жизни, делает проблему прогнозирования изменений состояния системы гемостаза в раннем послеоперационном периоде одной из актуальнейших в хирургии и травматологии.

Установлено, что изменениям в системе гемостаза, обнаруженным при проведении скрининговой коагулограммы, часто предшествует эндотелиальная дисфункция. Автором впервые выявлена взаимосвязь между исходным состоянием сосудистого эндотелия и изменениями в системе гемостаза у больных первичным коксартрозом в раннем послеоперационном периоде при эндопротезировании тазобедренного сустава. В качестве оценочных критериев эндотелиальной дисфункции автор определял уровень молекул межклеточной адгезии-1 (sICAM-1). Показано, что у больных коксартрозом с признаками эндотелиальной дисфункции (уровень sICAM-1 > 300,0 нг/мл) в раннем послеоперационном периоде более выражены признаки внутрисосудистого свёртывания крови. При этом высокие значения D-димеров были выявлены у 87,5% больных, тогда как среди больных коксартрозом без признаков дисфункции эндотелия после операции высокое содержание D-димеров было обнаружено только у 27,8% больных.

Диссертация выполнена на высоком современном методическом уровне, материалы исследований обработаны с использованием адекватных статистических методов, выводы вытекают из результатов собственных исследований, соответствуют цели и задачам исследования, базируются на достоверных различиях средних показателей.

Результаты диссертационного исследования имеют не только теоретическое, но и практическое значение. Автор выявил критерии, позволяющие оценить функциональное

состояние эндотелия у больных коксартрозом до операции эндопротезирования тазобедренного сустава, и на их основе выделить группу больных с высоким и умеренным риском развития тромбофилических осложнений. Такое разделение позволяет правильно выбрать тактику корригирующего лечения в послеоперационном периоде.

Заключение.

На основании данных, представленных в автореферате и отдельных публикациях автора, можно сделать заключение, 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 послеопреационном 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, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующий кафедрой патофизиологии,
клинической патофизиологии
ГБОУВПО "Волгоградский государственный
медицинский университет"

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

400064, г. Волгоград, пл. Павших борцов 1,

кафедра патофизиологии, клинической патофизиологии

Тел.: 89199835701.....

E-mail: rogovaln@mail.ru.....

Рогова Л.Н

