

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фролова Евгения Борисовича «Обоснование влияния наружной ротационной контрактуры на функцию эндопротеза тазобедренного сустава» (клинико-экспериментальное исследование), представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 208.112.01 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

По данным научных публикаций у больных коксартрозом в большинстве случаев имеется наружная ротационная контрактура тазобедренного сустава разной степени выраженности [Загородний Н.В., 1998; Колесник А.И., 2002; Тихилов Р.М., Шаповалов В.М., 2008; Солодилов И.М., 2012; Тихилов Р.М., Шубняков И.И., 2014]. При этом, многие авторы, придерживаясь концепции восстановления анатомо-биомеханических параметров тазобедренного сустава и восстановления баланса мышц тазобедренного сустава, убедительно рекомендуют интраоперационное устранение наружной ротационной контрактуры тазобедренного сустава пишут многие авторы [Колесник А.И., 2002; Тихилов Р.М., Шаповалов В.М., 2008; Солодилов И.М., 2012; Тихилов Р.М., Шубняков И.И., 2014].

Однако необходимо отметить и согласиться с автором, что до настоящего времени научно не доказано влияние наружной ротационной контрактуры на кинематику тазобедренного сустава и биомеханику эндопротеза после первичного эндопротезирования.

Поэтому клинико-экспериментальное исследование Фролова Евгения Борисовича, направленно на обоснование влияния наружной рота-

ционной контрактуры на функцию эндопротеза тазобедренного сустава представляется актуальным и своевременным.

Заслуживают внимания проведенные Е. Б. Фроловым клинические исследования, в котором дана сравнительная оценка ближайших и отдаленных результатов первичного эндопротезирования больных коксартрозом с интраоперационным устранением наружной ротационной контрактуры тазобедренного сустава и без него. Автором объективно доказано, что в группе больных с интраоперационным устранением контрактуры результаты эндопротезирования были в среднем в 1,8 раза лучше. При этом, хорошие и отличные результаты получены в 81,6% случаев.

Оригинальность успешно выполненного Е.Б. Фроловым экспериментального исследования была обеспечена использованием экспериментального модуля эндопротеза тазобедренного сустава, методики экспресс-моделирования износа полиэтилена, создание в модуле эндопротеза тазобедренного сустава механических условий, которые соответствовали биомеханике эндопротеза тазобедренного сустава в условиях наружной ротационной контрактуры и последующем проведении экспресс – моделирования износа полиэтилена. Полученные результаты исследования позволили автору экспериментально доказать негативное влияние наружной ротационной контрактуры на биомеханику эндопротеза, и обоснованно рекомендовать интраоперационное устранение наружной ротационной контрактуры при первичном эндопротезировании больных коксартрозом.

Результаты клинического и экспериментального исследования однозначно позволят улучшить как ранние, так и отдаленные результаты эндопротезирования тазобедренного сустава.

Необходимо отметить, что научно обоснованное интраоперацион-

ное устранение наружной ротационной контрактуры при первичном эндопротезировании больных коксартрозом имеет профилактическую направленность.

Диссертационное исследование выполнено на достаточном методическом уровне с получением статистически обработанных достоверных результатов исследования.

Результаты проведенного законченного исследования широко апробированы на съездах, конгрессах, научно-практических конференциях различного уровня.

Автореферат Фролова Евгения Борисовича дает полное представление о диссертационной работе. В автореферате представлены основные положения и выводы диссертации, практические рекомендации, показан вклад автора в разработку исследуемой проблемы, четко определена новизна и практическая значимость полученных результатов. По теме диссертации опубликовано 46 печатных научных работ, из них – 5 работ в изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ. Диссертант является соавтором 2 патентов на изобретения.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Диссертационная работа Фролова Евгения Борисовича «Обоснование влияния наружной ротационной контрактуры на функцию эндопротеза тазобедренного сустава» (клинико-экспериментальное исследование) является законченным научным трудом, посвященным решению проблемы эндопротезирования больных коксартрозом.

По актуальности, научной новизне и научно-практической значимости диссертационная работа Фролова Евгения Борисовича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней", предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности –

14.01.15 – травматология и ортопедия, а её автор, Евгений Борисович Фролов заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15- травматология и ортопедия.

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии с курсом ПДО
ФГБОУ ВО СГМУ

Адрес: 355017, Ставропольский край, г. Ставрополь,
ул. Мира, д. 310.

Телефон: (8652) 35-23-31, 35-25-24

Сайт: <http://www.stgmu.ru>

e-mail: postmaster@stgmu.ru

Воротников А.А.

Подпись заведующего кафедрой травматологии и ортопедии
д.м.н., профессора А.А. Воротникова

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник управления правового
обеспечения и кадровой политики



Распопова О.Н.

02.11.2017 г.