

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования Боярова Андрея Александровича на тему «Влияние позиции компонентов эндопротеза на процесс функционирования искусственного тазобедренного сустава», представленную в диссертационный совет Д 999.037.02 к защите на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Диссертационное исследование Боярова Андрея Александровича посвящено актуальной проблеме ортопедии, а именно изучению variability позиционирования компонентов эндопротеза тазобедренного сустава и влияния субоптимальной позиции компонентов на развитие вывихов и темпы износа полиэтилена в узле трения. Важность проблемы подтверждается наличием большого количества научных публикаций, как у отечественных, так и зарубежных авторов, посвящённых причинам ранних осложнений после первичного тотального эндопротезирования ТБС среди которых рассматривается и корректность ориентации компонентов искусственного сустава.

Поставленные цель и задачи определили научную новизну и практическую значимость проведённого автором исследования. На основании полученных данных удалось выявить значительную variability в позиционировании компонентов эндопротеза и определить факторы риска их субоптимального позиционирования, представлены результаты, подтверждающие многофакторность проблемы вывихов головки эндопротеза и показана более высокая износостойкость поперечносвязанного полиэтилена в сравнении с полиэтиленом сверхвысокой молекулярной массы. Так же автором продемонстрирована эффективность использования навигатора в отношении повышения точности позиционирования ацетабулярного компонента.

Основные результаты диссертации опубликованы в 8 печатных работах, в том числе 6 статей в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК РФ.

В результате ознакомления с авторефератом можно сделать заключение о том, что новизна, предложенная автором, подтверждается достаточным количеством оригинальных публикаций в рецензируемых научных журналах и выступлениями на конференциях с международным участием. В целом работа основана на значительном по количеству материале и грамотных статистических расчётах. Полученные автором результаты достоверны, выводы соответствуют поставленным задачам, а цель работы представляется достигнутой. В работе даны хорошие практические рекомендации, имеющие значительную ценность и научное обоснование.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертации. Таким образом, диссертационное исследование Боярова А. А. «Влияние позиции компонентов эндопротеза на процесс функционирования искусственного тазобедренного сустава» по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия по научной новизне, объёму, научному и практическому значению полностью соответствует требованиям пункта 25, а представленные в ней результаты – требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени.

Корыткин Андрей Александрович, кандидат медицинских наук,
заведующий отделением ортопедии (взрослых)
ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Минздрава России (603155 Россия, Н.Новгород, Верхне-Волжская набережная,
18; тел.: (831) 436-87-54; e-mail: andrey.korytkin@gmail.com),
кандидатская диссертация защищена по специальности 14.01.15 -
травматология и ортопедия (медицинские науки)

3 июля 2018 г.

Подпись зав. отделением ортопедии (взрослых), к.м.н. А.А. Корыткин заверяю
Заместитель директора по науке Университетской клиники

А.А. Корыткин

