

ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук Белова Михаила Викторовича на
на автореферат диссертации Билыка Станислава Сергеевича на тему:
«Роль и место трехмерного планирования и аддитивных технологий при
операции эндопротезирования тазобедренного сустава в условиях
высокого вывиха бедра», представленной на соискание учёной степени
кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.8. - травматология и
ортопедия.

Диссертационное исследование Билыка С.С. посвящено сложному и малоизученному вопросу применения индивидуальных вертлужных компонентов при первичном эндопротезировании тазобедренного сустава. Так же определено место трехмерной визуализации в структуре предоперационного обследования на этапе предоперационного планирования. Актуальность исследования обусловлена значительным количеством выполняемых операций тотального эндопротезирования тазобедренного сустава в условиях высокого вывиха бедра, сохраняющейся значительной частотой различных осложнений в послеоперационном периоде, в том числе асептического расшатывания вертлужного компонента эндопротеза.

Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы четко, направлены на решение вопроса об определении роли и места аддитивных технологий и трехмерного планирования при эндопротезировании тазобедренного сустава у пациентов с высоким вывихом бедра.

Материал исследования достаточен и включает клиническую и экспериментальную части. Клиническая часть представлена ретроспективной группой серийных изделий, представленной 335 операциями и проспективной группой индивидуальных ацетабулярных компонентов представленной 61 операцией. На основании всех представленных случаев выполнен анализ частоты встречаемости осложнений. Для оценки функции тазобедренного сустава использованы

электронная и бумажные версии опросника. Описаны этапы разработки и производства индивидуальных вертлужных компонентов.

Автором представлены функциональные результаты проведенных оперативных вмешательств, определена значимость выполнения трехмерной реконструкции вертлужной области при первичном эндопротезировании в условиях дисплазии тазобедренного сустава. На основании сравнительного анализа среднесрочных результатов эндопротезирования с использованием серийных и индивидуальных вертлужных конструкций, показана обоснованность применения индивидуальных конструкций в условиях высокого вывиха бедра. В проспективной группе оценена точность позиционирования индивидуального компонента. В ретроспективной группе определены границы краниального смещения центра ротации.


Сформированные автором задачи исследования представляются успешно решенными, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений ввиду объема исследования, дизайна и использованных методов статистической обработки. Практические рекомендации должным образом обоснованы на материале исследования. Результаты и основные положения диссертационного исследования доложены на конференциях различного уровня, по теме исследования опубликовано 7 публикаций, в том числе, в 1 патент и 6 статей, опубликованных научных изданиях входящих в перечень ВАК.

Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертации. Замечаний принципиального характера по рецензируемому автореферату нет.

Заключение: по актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных диссертация Билыка Станислава Сергеевича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. №

842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а соискатель Билык Станислав Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия.

Заведующий травматологическим отделением №7
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница скорой
медицинской помощи имени Н.В. Соловьева»,
доцент кафедры травматологии и
ортопедии ФГБОУ ВО «Ярославский
государственный медицинский университет»,
кандидат медицинских наук


21.09.2021 г.

М.В. Белов

Кандидатская диссертация защищена по специальности 3.1.8. -
Травматология и ортопедия (медицинские науки)

Адрес: 150003, Российская Федерация, Ярославская область, г. Ярославль,
ул. Загородный сад, д. 11.

Тел. 8 (4852) 73-88-50

E-mail: bolnsolov@yandex.ru

Подпись заведующего травматологическим
отделением №7 ГБУЗ ЯО «Клиническая больница
скорой медицинской помощи имени Н.В. Соловьева»,
кандидата медицинских наук М.В. Белова
ЗАВЕРЯЮ:

Начальник отдела кадров

ГБУЗ ЯО «Клиническая больница

скорой медицинской помощи им. Н.В. Соловьева»

В.А. Столбова



