

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шубнякова Максима Игоревича на тему «**Долгосрочная эффективность эндопротезов тазобедренного сустава с различными типами фиксации и парой трения металл-полиэтилен у пациентов разных возрастных групп**», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия.

**Актуальность темы исследования** не вызывает сомнений, ведь, несмотря на постоянное совершенствование эндопротезов тазобедренного сустава, постоянно растет количество ревизионных вмешательств. Это связано в первую очередь, с неуклонно растущим количеством операций, во-вторых, с постоянным увеличением доли молодых пациентов, в-третьих, не существует единой методики оценки результатов эндопротезирования, из-за этого влияние различных факторов на долгосрочный результат артропластики не понятно. Также не существует единого алгоритма выбора артикулирующих поверхностей.

**Цель и задачи** диссертационного исследования адекватно сформулированы и направлены на изучение влияния различных факторов на долгосрочные результаты эндопротезирования.

**Материал исследования** 2580 пациентов при среднем сроке наблюдения 10,6 лет. Были задействованы в процессе анализа различных факторов, влияющих на долгосрочную выживаемость эндопротезов. Также дополнительно изучен уровень двигательной активности у пациентов до и после эндопротезирования. На основании рентгенограмм был изучен линейный износ полиэтиленового вкладыша. А при изучении удаленных вкладышей были проанализированы показатели объёмного износа и основные направления износа. И впервые в эксперименте была показана погрешность измерений при нарушениях условий рентгенографии.

**Результаты исследования:** произведен анализ факторов, влияющих на долгосрочную выживаемость эндопротезов. Предложен алгоритм выбора артикулирующих поверхностей на основании возраста и уровня двигательной активности.

Автореферат диссертации Шубнякова М.И. отражает суть исследования. Работа содержит систематический обзор актуальной литературы и клинический раздел. Основные результаты диссертации отражены в 9 публикациях (из них 6 в журналах, рекомендованных ВАК РФ).

Внедрение полученных результатов в клиническую практику позволит минимизировать количество ревизий, а также поможет правильно прогнозировать долгосрочную выживаемость.

**Заключение:** Диссертация Шубнякава Максима Игоревича на тему «**Долгосрочная эффективность эндопротезов тазобедренного сустава с различными типами фиксации и парой трения металл-полиэтилен у пациентов разных возрастных групп**» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. – травматология и ортопедия (медицинские науки), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Доцент кафедры травматологии,  
ортопедии и военно-полевой хирургии  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Северо-Западного  
государственного медицинского  
университета имени И.И. Мечникова»  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации, кандидат медицинских наук.



Хайдаров В.М.

«08» 08 2021г.

Кандидатская диссертация защищена по специальности 3.1.8. – травматология и Ортопедия

Подпись Хайдарова В.М. заверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» МЗ РФ

доктор медицинских наук, профессор



Бакулина Н.В.

191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41 тел. 8(812)303-50-00

mail: rectorat@szgmu.ru

«08» 08 2021г.