

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шубнякова Игоря Ивановича на тему: «Обоснование оптимизированной системы первичного эндопротезирования тазобедренного сустава», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия**

Эндопротезирование суставов является одним из наиболее эффективных методов хирургического лечения больных с патологией крупных суставов, позволяющим не только избавить пациентов от боли, но и значительно повысить качество их жизни. Мировая статистика свидетельствует, что потребность в эндопротезах составляет 1÷1000 населения, в Российской Федерации для достижения данного показателя требуется увеличить число операций более, чем в два раза. Такой выраженный рост обуславливает актуальность данного исследования.

Из автореферата следует, что работа имеет классическую структуру, изложена на 438 страницах машинописного текста и состоит из введения, восьми глав, в которых проведен анализ профильной научной литературы и отражены результаты собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертационная работа содержит 81 таблицу и 217 рисунков. Список литературы включает 603 источника: из них – 254 отечественных и 349 – иностранных авторов.

В работе представлены результаты анализа 37373 записей регистра эндопротезирования ТБС РНИИТО им. Р.Р. Вредена и 1200 историй болезни из городских стационаров Санкт-Петербурга. Путем оценки длительности операции и кровопотери выделены этиологические группы пациентов, представляющие наибольшую сложность для эндопротезирования. Дополнительно выполнен анализ структуры 1293 случаев ревизионного эндопротезирования и показано, что в 19,6% ревизии выполняются ранее пяти лет с момента первичной замены сустава, а также установлена

повышенная связь ранней ревизии со сложными случаями первичного эндопротезирования ТБС.

Клинический раздел работы основан на анализе историй болезни и данных лучевой диагностики 4168 случаев эндопротезирования ТБС. На основе статистического анализа определены рентгенологические маркеры, позволяющие судить о степени сложности предстоящей операции по установке искусственного сустава, представлены характерные анатомические особенности для различной суставной патологии, обоснованы оптимальные варианты хирургической тактики в сложных случаях эндопротезирования и предложен ряд оперативных методик и ортопедических устройств для их реализации.

Диссертантом разработана система кровосбережения. В рандомизированном исследовании произведена оценка экономической эффективности и уменьшения трудозатрат при переходе на короткую схему антибиотикопрофилактики. Среднесрочные и долгосрочные результаты предлагаемых технологий эндопротезирования оценены в 1596 случаях первичного эндопротезирования ТБС. Изученные показатели функционального статуса также подтверждают целесообразность более широкого внедрения предлагаемых методик эндопротезирования в сложных случаях.

Автореферат четко представляет результаты проведенного исследования. Выводы логичны, обоснованы полученными данными и соответствуют поставленным задачам. Результаты исследования опубликованы в 70 печатных работах, в том числе 29 статьях из перечня ВАК и одной – в англоязычном журнале, получено 8 патентов на изобретения.

Таким образом, диссертация Шубнякова И.И. «Обоснование оптимизированной системы первичного эндопротезирования тазобедренного сустава» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по

специальности отражает актуальность и имеет несомненную новизну и практическую значимость. Работа полностью соответствует специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия и требованиям пунктов 9-14 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени.

**Заведующий кафедрой Травматологии,  
ортопедии и хирургии экстремальных  
состояний ФГБОУ ВО Казанский ГМУ  
Минздрава России**  
д.м.н., профессор

**Ильдар Фуатович Ахтямов**

Подпись профессора Ахтямова И.Ф. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,

д.м.н. профессор

**О.Р. Радченко**

*24.11.2017г.*

420012, Казань, Бутлерова, 49

Телефон: (843) 236-06-52, E-mail: rector@kazangmu.ru