

## ОТЗЫВ

### Официального оппонента

на диссертацию Филь Алексея Сергеевича на тему «Возможности использования регистра эндопротезирования коленного сустава для оптимизации тактики лечения профильных», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

**Актуальность исследования.** Диссертационная работа Филь А.С. несомненно актуальна так как значительный объем накопленных данных, проявившиеся особенности функционирования и некоторые недостатки Регистра операций эндопротезирования коленного сустава ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р.Вредена» обусловили необходимость более глубокого изучения зарегистрированного клинического материала для совершенствования работы электронного Регистра как в направлении поиска путей улучшения качества вносимой информации, так и облегчения проведения ее последующего комплексного анализа, а так же очевидна необходимость оценки возможностей использования данных Регистра для оптимизации тактики хирургического лечения профильных пациентов.

Несомненно, артропластика коленного сустава имеет положительный эффект и огромный реабилитационный потенциал. Несмотря на это, многолетний клинический опыт, накопленный мировым ортопедическим сообществом, показывает, что по мере увеличения сроков наблюдения результаты эндопротезирования ухудшаются даже при использовании самых современных конструкций. Принимая во внимание, что все изменения функции накапливаются постепенно, пациенты с имплантатами коленного сустава должны периодически подвергаться контрольным осмотрам с регистрацией основных показателей, характеризующих состояние искусственного сустава.

Только общенациональные регистры могут объективно оценить тренды и качество эндопротезирования в глобальном масштабе. Благодаря регистрам возможно производить анализ эпидемиологии, демографии и результатов артропластики. Они также способны давать раннюю оценку имплантатов и методов с неудовлетворительными результатами, что, в свою очередь, позволит достаточно своевременно избегать использования скомпрометированных систем и методик. Фирмы производители искусственных суставов имеют возможность оценивать выживаемость тех или иных систем протезов и на основе этого разрабатывать новые конструкции. Несмотря на перечисленные положительные стороны, у регистров имеются и недостатки, такие как возможность занесения неполной и ошибочной информации. Регистры могут замедлять прогресс и внедрение новых систем, склоняя хирургов использовать только проверенные временем протезы. Еще одной негативной стороной регистров является необходимость временных затрат на регистрацию, что приводит к необходимости внедрения электронных версий регистров, тщательного подбора перечня регистрируемых данных, использования обученного персонала для заполнения документации.

Перечисленные важные и нерешенные вопросы современной ортопедии и травматологии обусловили выбор автором темы исследования.

**Научная новизна** работы Филь А.С., состоит в том, что автор, основываясь на комплексном анализе заполняемости и функционирования оригинального регистра артропластики коленного сустава РНИИТО, определил принципиальные особенности и недостатки его системы сбора информации.

Автором были предложены оригинальные пути устранения недостатков существующего регистра, которые послужили основой для оптимизации его работы и создания усовершенствованной интернет-версии.

Так же, впервые определены тенденции развития артропластики коленного сустава в крупнейшем федеральном профильном лечебно-научном

достаточным количеством публикаций автора в научных изданиях, рекомендованных ВАК.

### **Оценка структуры и содержание работы.**

Диссертационная работа Филь А.С. оформлена в классическом стиле в соответствии с требованиями ВАК к кандидатским диссертациям. Материалы диссертационного исследования представлены на 191 странице. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, трёх глав собственных клинических исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа содержит 21 рисунков и 78 таблиц. Список литературы включает 176 источников, из них 37 – отечественных и 139 – иностранных авторов.

Во введении отображена актуальность темы, корректно сформулирована цель работы, из которой адекватно поставлены задачи исследования, обозначены научная новизна и практическая значимость. Далее по традиции представлены данные о реализации и апробации работы, и об объеме и структуре диссертации.

Первая глава посвящена литературному обзору современного состояния проблемы по теме диссертации. Анализ литературных источников позволил автору адекватно сформулировать цели исследования.

Вторая глава диссертационного исследования освящает материалы и методы исследования, с помощью которых выполнялась работа.

Для достижения поставленной цели и задач проанализированы все записи регистра артропластики коленного сустава РНИИТО с 2011 по 2013 гг. Данный анализ регистра позволил определить следующие основные положения: 1) тотальное эндопротезирование цементной фиксации без замещения надколенника было основным видом оперативного лечения – более 96%, при этом по степени связанности преобладали несвязанные модели эндопротезов с сохранением задней крестообразной связки –  $62,13 \pm 3,84\%$ ; 2) женщины чаще мужчин страдают ревматоидным

использования регистра эндопротезирования коленного сустава для оптимизации тактики лечения профильных» является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для медицинской науки и клинической практики – совершенствование функционирования регистра эндопротезирования коленного сустава путем повышения качества сбора информации и расширения возможностей анализа результатов указанных операций с целью оптимизации лечебной тактики у профильных больных.

Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне. По актуальности, объему выполненных исследований, в том числе статистических, научной новизне и практической значимости полученных данных диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 “Положения о порядке присуждения ученых степеней”, (утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 — травматология и ортопедия.

Официальный оппонент,  
доктор медицинских наук, профессор  
кафедры травматологии, ортопедии и хирургии  
катастроф лечебного факультета  
ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова  
Минздрава России, руководитель центра  
эндопротезирования Городской клинической  
больницы им. С.П. Боткина г. Москвы

Мурылев В.Ю.

119991, Россия, г. Москва, ул. Большая Дироговская, дом 2, стр. 4.

Телефон приемной ректора (499) 248-05-53

Телефон пресс-службы (495) 609-14-00 доб. 2629

E-mail: [rektorat@mma.ru](mailto:rektorat@mma.ru)

Официальный web-сайт: [www.mma.ru](http://www.mma.ru)

