

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет им. акад. И.П.Павлова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

член-корр. РАН, д.м.н., профессор
Ю.С.Полушин
« 27 » 2015 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Филь Алексея Сергеевича на тему: «Возможности использования регистра эндопротезирования коленного сустава для оптимизации тактики лечения профильных», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Актуальность исследования

Диссертация посвящена актуальной в современной ортопедии теме – использованию данных регистра для совершенствования тактики лечения пациентов. За последние десятилетия эндопротезирование крупных суставов конечностей стало важным и динамично развивающимся направлением в травматологии и ортопедии, позволяющим в относительно короткие сроки существенно улучшить качество жизни пациентов с заболеваниями и повреждениями опорно-двигательной системы. Нередко новые модели эндопротезов коленного сустава оказываются менее надежными, чем разработанные 20–30 лет назад. Поэтому своевременная достоверная информация о результатах применения того или иного вида эндопротеза или новых технологий его установки необходима как врачам, принимающим клинические решения, так и руководителям системы здравоохранения, а также производителям имплантатов. В последние годы стало очевидным, что именно национальные регистры эндопротезирования коленного сустава являются информационно и экономически эффективными системами оценки

результатов такого лечения, позволяющими объективно определять тенденции развития и качество эндопротезирования в конкретной стране. Существующие зарубежные регистры эндопротезирования крупных суставов конечностей показали свою значительную эффективность и целесообразность.

Функционирующий в ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р.Вредена» регистр артропластики коленного сустава является первым в РФ, и содержит достаточный объём данных для их углублённого анализа и до настоящего времени не подвергался критической оценке с точки зрения его заполняемости, как качественной, так и количественной, а также его программных особенностей. Кроме этого, очевидна необходимость анализа возможностей использования данных Регистра для улучшения тактики хирургического лечения профильных пациентов. Вышеперечисленные нерешенные вопросы вызвали научный и практический интерес в проведении исследований в данном направлении.

Научная новизна

Научная новизна работы обусловлена тем, что автор выполнил комплексный анализ заполняемости и функционирования оригинального регистра артропластики коленного сустава РНИИТО, определил принципиальные особенности и недостатки его системы сбора информации. Диссертантом были предложены оригинальные пути устранения недостатков анализируемого регистра, впоследствии ставшие его основой для оптимизации его работы и создания усовершенствованной интернет-версии. Автором были впервые определены тенденции развития эндопротезирования коленного сустава в крупнейшем федеральном профильном лечебно-научном учреждении – РНИИТО им. Р.Р.Вредена в период с 2011 по 2013 года.

На основании изученных информационной, клинической и прогностической значимости отдельных параметров регистра, автор продемонстрировал возможности оптимизации тактики хирургического лечения профильных пациентов.

Практическая значимость

Одним из существенных практических решений рецензируемого диссертационного исследования является оптимизация функционирующего действующего регистра РНИИТО им. Р.Р.Вредена, а именно - упрощено и повышено качество внесения релевантной клинической информации, а также ее последующая обработка, что впоследствии сможет быть использовано для формирования регулярных отчетов, а также проведения научных исследований по различным аспектам артропластики коленного сустава.

Кроме того, анализ программных особенностей настоящего регистра, позволил создать его усовершенствованную версию, которая показала свою состоятельность и функциональность.

Таким образом, на основании выявленных факторов, повышающих риск возникновения осложнений и неблагоприятных исходов рассматриваемых операций, автор скорректировал предоперационное обследование и подготовку пациентов, а также оптимизировал выбор хирургической тактики и протоколы послеоперационной реабилитации профильных больных,

Достоверность полученных результатов

Достоверность положений, выводов и рекомендаций диссертации подтверждается репрезентативностью клинического материала, рациональностью и адекватностью выбранных методов исследования, включая использование профессиональных многофакторных методов, а также достаточно высоким качеством показательных графиков и таблиц, и необходимым количеством публикаций автора в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень рекомендованных ВАК РФ.

Общая характеристика работы

Работа А.С.Филь написана в классическом стиле в соответствии с требованиями ВАК к кандидатским диссертациям. Диссертация изложена на 191 странице текста, набранного на компьютере, и состоит из введения,

обзора литературы, описания материалов и методов исследования, трёх глав собственных клинических исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, библиографического списка использованной литературы, включающего 176 источников (из них 37 отечественных и 139 – иностранных авторов), снабжена 21 рисунком и 78 таблицами. Таблицы достаточно легко воспринимаются, а рисунки полноценно иллюстрируют изложенный материал.

Во введении отображена актуальность темы, корректно сформулированы цель и задачи исследования, обозначены научная новизна и практическая значимость, представлены данные о реализации и апробации работы, и об объеме и структуре диссертации.

В первой главе автор приводит данные литературы относительно современного состояния анализируемых проблем. При этом дается информация как об исторических значимых вехах в изучении проблемы, так и наиболее современных тенденциях данного раздела ортопедии. На основании проведённого анализа литературных источников, автор адекватно сформулировал цели исследования.

Во второй главе описывается изученный материал и применявшиеся методы исследования, посредством которых выполнялась работа.

В третьей главе, впервые в РФ, проведен обширного клинического материала (6530 случаев артропластики коленного сустава) на основе данных регистра РНИИТО им. Р.Р.Вредена в период с 2011 по 2013 г. Определены эпидемиологические параметры и основные тенденции развития данных операций. Также, проведён сравнительный анализ с данными ведущих зарубежных регистров.

Четвёртая глава настоящего диссертационного исследования посвящена анализу функционирования настоящего регистра, который позволил определить особенности и недостатки существовавшей системы.

На основании выявленных ошибок I типа (незаполненные поля, требующие обязательного заполнения) и II типа (неправильно заполненные

поля регистра, данные, не соответствующие его логике), были предложены пути их минимизации, которые легли в основу частичного усовершенствования регистра эндопротезирования коленного сустава, проведенного в 2014 г. Усовершенствованная версия регистра эндопротезирования РНИИТО им. Р.Р. Вредена показала свою состоятельность, что было доказано на основании анализа измененных программных факторов – использование металлических аугментов и типов фиксации компонентов.

В пятой главе автором были проанализированы самое частое осложнение по данным регистра – тромбозы вен оперированной нижней конечности и все случаи ранних ревизионных артропластик (не более 5 лет после предыдущей операции). Основываясь на полученных результатах диссертант обоснованно предложил меры профилактики развития данных осложнений.

В заключении диссертации резюмируется ее содержание.

Выводы и практические рекомендации логичны и кратки. Представленный иллюстративный материал дополняет работу и дает исчерпывающее представление о рассматриваемой проблеме.

В тексте диссертации содержатся несущественные опечатки и ошибки, на которые было указано автору в процессе работы. Вопросов и принципиальных замечаний по диссертации А.С.Филь нет.

Результаты исследований доложены на конференциях и симпозиумах, а также научно-практических конференциях с международным участием. Результаты диссертационного исследования внедрены в практику работы клиники ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России. По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение.

Диссертация А.С. Филь «Возможности использования регистра эндопротезирования коленного сустава для оптимизации тактики лечения профильных пациентов» является законченной научно-квалификационной работой, содержит решение задач, имеющих существенно значение для практического здравоохранения.

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 медицинских наук, а ее автор Филь Алексей Сергеевич, заслуживает присуждения некоей степени.

Отзыв утвержден на заседании кафедры травматологии и ортопедии ГБОУ ВПО «ПСНБГМУ Первый Санкт-Петербургский Государственный медицинский университет им. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 8 от 19.11.2015г.).

Заведующий кафедрой
травматологии и ортопедии
ГБОУ ВПО «ПСНБГМУ им. И.П.Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н. профессор



Дулаев Александр Кайсенович

Адрес организации: 197022, СПб, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Телефон: 8-812-294-53-51, 8-812-542-01-04
Адрес электронной почты: akdulaev@gmail.com

А. К. Дулаев
А. К. Дулаев
27 11 15