

ОТЗЫВ

Заведующего отделением ортопедии и артрологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Ахмедова Багавдина Абдулгаджиевича на автореферат диссертации Пронских Александра Андреевича на тему «Системный подход к эндопротезированию тазобедренного сустава у пациентов с последствиями переломов вертлужной впадины», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматологии и ортопедии

Актуальность темы исследования. В автореферате в достаточном объеме представлены литературные данные, характеризующие актуальность выбранной темы научного исследования. Лечение последствий травм вертлужной впадины становится серьезной проблемой современной травматологии и ортопедии. С ростом количества транспортных средств растет и количество дорожно-транспортных происшествий, которые чаще всего выступают в качестве причины переломов костей таза и вертлужной впадины. Данный вид травмы характерен как для молодых мужчин трудоспособного возраста, так и для пожилых людей на фоне выраженных остеопоротических изменений. К наиболее значимым последствиям переломов вертлужной впадины, приводящим к стойкой потери функции и утрате трудоспособности, относится развитие посттравматического артоза тазобедренного сустава, аваскулярного некроза головки бедренной кости, формирование дефектов костной ткани и посттравматических деформаций. Пациентам с такими патологиями, требуется проведение эндопротезирования тазобедренного сустава с реконструкцией положения вертлужной впадины, восстановления центра вращения, замещение костных и мягкотканых дефектов. Такой вид оперативного вмешательства возможен только при проведении тщательного предоперационного планирования, при выборе хирургической тактике необходим дифференциальный подход. Представленное диссертационное исследование посвящено созданию

системного подхода к эндопротезированию тазобедренного сустава у пациентов с последствиями переломов вертлужной впадины.

Новизна исследования и полученных результатов. Автором получены новые данные о распространенности посттравматических дефектов вертлужной впадины, путем проведения метаанализа с глубиной поиска в 25 лет. Автор определил референтные значения механических параметров тазобедренного сустава и их влияние на результат последующего тотального эндопротезирования. Для определения данных параметров и выбора хирургической тактики, автором разработан способ реконструкции вертлужной впадины при посттравматическом дефекте, способ предоперационного планирования и интраоперационной двухэтапной навигации, позволяющий позиционировать индивидуальные вертлужные компоненты у пациентов с обширными дефектами ацетабулярной впадины. Автором разработан способ оперативного лечения у пациентов с сочетанием посттравматического коксартроза и деформации бедренной кости. Автором получены новые данные о клинической эффективности использования индивидуальных конструкций у пациентов с последствиями переломов вертлужной впадины, определены показания и противопоказания к их применению. В ходе данного диссертационного исследования впервые определены и статистически обоснованы предикторы риска развития осложнений тотального эндопротезирования у пациентов с последствиями травм вертлужной впадины как механического, так и инфекционного характера, а также пути их профилактики.

Объем выполненной работы и глубина исследования заслуживают высокую оценку.

Представленные в автореферате данные позволяют считать, что выводы, практические рекомендации и научные положения, соответствуют цели и задачам и исследования, логически отражают сущность диссертационной работы, достаточно аргументированы и обоснованы, а актуальность методов статистической оценки, примененных в работе, позволяет считать результаты

достоверными.

Автореферат диссертации выполнен по типовой схеме, изложен на 33 страницах формата А5 и состоит из общей характеристики работы, содержания диссертации, выводов, практических рекомендаций и списка опубликованных работ. Текст автореферата дополнен 2 таблицами и 10 рисунками.

Автореферат написан хорошим научным языком и имеет структурную и логическую последовательность в изложении материала. Принципиальных замечаний к работе нет. Единичные стилистические ошибки и опечатки не снижают его значимость.

По теме диссертационного исследования опубликовано 30 научных работ, из них 14 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, в том числе 12 статей в журналах, входящих в международные базы данных, опубликовано одно учебно-методическое пособие, получено 4 патента.

Диссертационное исследование на тему «Системный подход к эндопротезированию тазобедренного сустава у пациентов с последствиями переломов вертлужной впадины» соответствует паспорту специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия.

Заключение. Анализ структуры, содержания и оформление автореферата позволяет сделать заключение, что в диссертационном исследовании Пронских Александра Андреевича на тему «Системный подход к эндопротезированию тазобедренного сустава у пациентов с последствиями переломов вертлужной впадины» представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, в котором решена важная научно-практическая проблема, а именно, разработан, научно обоснован и внедрен в клиническую практику системный подход к диагностике, предоперационному планированию и хирургическому лечению пациентов с последствиями переломов вертлужной впадины.

По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертация Пронских А.А. полностью соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Пронских А.А., заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия.

Заведующий отделением ортопедии и артроскопии

ФГБУ «Национальный медицинский

исследовательский центр хирургии

им. А.В. Вишневского» Минздрава России,

доктор медицинских наук по специальностям

14.00.22 – травматология и ортопедия,

профессор

Ахмедов Багавдин Абдулгаджиевич

На сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных согласен.

Подпись д.м.н., профессора Ахмедова Б.А.

«заверяю»

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный

медицинский исследовательский центр хирургии

им. А.В. Вишневского» Минздрава России,

профессор

Степанова Юлия Александровна

20. 05. 2024

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Национальный медицинский исследовательский центр хирургии

имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, 115093, Российская Федерация,

г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27

тел. +7 (499) 236-90-80, e-mail: vishnevskogo@ixv.ru