

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе **Шмелева Антона Владимировича** по диссертации на тему: «**Особенности эндопротезирования тазобедренного сустава при псевдоартрозе шейки бедренной кости у пациентов пожилого возраста**», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Диссертация Шмелева А.В. посвящена актуальной и важной проблеме травматологии и ортопедии - эндопротезированию тазобедренного сустава при неблагоприятных последствиях внутрисуставных переломов шейки бедренной кости у пациентов пожилого возраста.

В процессе работы над диссертацией Шмелев А.В. провёл научный анализ профильных отечественных и зарубежных публикаций по теме диссертационного исследования, анализ которых подробно представлен в первой главе.

Автор самостоятельно составил базу данных и проанализировал среднесрочные результаты первичного эндопротезирования тазобедренного сустава у пациентов пожилого возраста с ложными суставами шейки бедра. На основании патологических изменений проксимального отдела бедренной кости выявил основные факторы риска развития ортопедических осложнений и предложил усовершенствованный алгоритм диагностики у пожилых пациентов с псевдоартрозом шейки бедренной кости перед эндопротезированием тазобедренного сустава. После углубленного анализа лучевых методов исследования таза был разработан новый рентгенологический индекс для оценки комбинированного изменения длины нижней конечности и бедренного офсета. Автором была также изучена частота и структура ревизионных вмешательств у профильных пациентов. На основании патологических изменений проксимального отдела бедренной кости и факторов риска развития ортопедических осложнений было предложено разделение псевдоартроза на два типа: «простой» и «сложный», даны рациональные рекомендации по выбору ацетабулярного и бедренного компонента эндопротеза, а также необходимости увеличения степени стабилизации тазобедренного сустава при первичном эндопротезировании тазобедренного сустава. В результате проведенного диссертационного исследования было получено достоверное снижение частоты ортопедических осложнений и ревизионных хирургических вмешательств.

Материалы исследования были доложены на научных конференциях различного уровня. По теме диссертационного исследования опубликовано 6 научных работ, из них 4 работы в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикаций результатов

диссертационных исследований. Полученные в ходе диссертационного исследования результаты внедрены в работу Клиники травматологии и ортопедии ПСПб ГМУ им. акад. И.П. Павлова, а также используются для обучения клинических ординаторов, аспирантов и травматологов-ортопедов.

В ходе работы над диссертационным исследованием Шмелев А.В. зарекомендовал себя добросовестным, инициативным и стремящимся к расширению своих знаний работником.

Шмелев А.В. является сложившимся научным работником, а выполненная им диссертационная работа на актуальную тему: «Особенности эндопротезирования тазобедренного сустава при псевдоартрозе шейки бедренной кости у пациентов пожилого возраста» является завершенным квалификационным научным исследованием, что позволяет считать его достойным соискания ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Научный руководитель:

Руководитель травматолого - ортопедического отделения №2

Клиники НИИ хирургии и неотложной медицины

ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России

д.м.н., доцент

А.Н. Цед

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки).

Подпись д.м.н. доцента Цеда А.Н., заверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России

д.м.н., профессор

« 06 » 06

2024г



Беженарь В.Ф.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
197022 г. Санкт-Петербург
ул. Льва Толстого, д. 6 – 8
тел.: +7(812) 338-71-66
[https:// www.1spbgmu.ru](https://www.1spbgmu.ru)
e-mail: info@1spbgmu.ru