

## ОТЗЫВ

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

**Актуальность темы** исследования обусловлена большим числом осложнений при эндопротезировании тазобедренного сустава при псевдоартрозе шейки бедренной кости у пациентов пожилого возраста, что связано с недооценкой факторов риска развития осложнений, отсутствием единых алгоритмов обследования пациентов, систематизации ложных суставов и отсутствием клинических рекомендаций по хирургической тактике лечения.

**Цель и задачи** диссертационного исследования сформулированы правильно и направлены на улучшение результатов эндопротезирования тазобедренного сустава у пациентов пожилого возраста.

**Материал исследования** содержит проспективную и ретроспективную части. В ретроспективной части проведен анализ результатов лечения 124 пациентов пожилого возраста с ложными суставами шейки бедра. Определены характеристики общей популяции пациентов, которым выполнялось эндопротезирование тазобедренного сустава по поводу псевдоартроза, выполнена оценка среднесрочных результатов лечения, рассмотрена частота и структура ортопедических осложнений, а также выявлены основные факторы риска развития осложнений. На основании факторов риска развития осложнений предложена оригинальная систематизация псевдоартрозов шейки бедренной кости у пациентов пожилого возраста на «простой» и «сложный» типы. В проспективной части были изучены среднесрочные результаты лечения 94 пациентов пожилого возраста с псевдоартрозом шейки бедра, разделенных на две группы сравнения согласно ранее предложенной систематизации. В заключительной части диссертационной работы представлены результаты лечения всех 218 пациентов пожилого возраста после эндопротезирования тазобедренного сустава по поводу ложного сустава шейки бедренной кости и даны клинические рекомендации по хирургической тактике лечения, включавшей выбор компонентов эндопротеза, тип их фиксации, а также степень стабилизации.

**Результаты исследования:** полученные автором среднесрочные результаты эндопротезирования тазобедренного сустава при ложных суставах шейки бедра у пожилых пациентов доказали эффективность при применении усовершенствованного алгоритма обследования пациентов и соблюдения хирургической тактики на основании разделения популяции больных на простые и сложные случаи с учетом факторов риска осложнений.

Полученные Шмелевым А.В. научные и практические результаты достаточно полно изложены в автореферате. Представленные в нем выводы и практические рекомендации четко сформулированы и обоснованы. Результаты диссертационного исследования изложены в 4 статьях, опубликованных в рецензируемых научных журналах, входящих в список рекомендованных ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по оформлению автореферата нет.

**Заключение:** диссертационная работа Шмелева Антона Владимировича на тему: «Особенности эндопротезирования тазобедренного сустава при псевдоартрозе шейки бедренной кости у пациентов пожилого возраста», по новизне, объему научному и практическому значению полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» , утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки), а ее автор Шмелев А.В. достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Доктор медицинских наук, доцент.

Руководитель отдела травматологии, ортопедии и вертебрологии Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»

«31 » июль 2024 г.

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.



И.Г. Беленький

Подпись доктора медицинских наук, доцента Беленького Игоря Григорьевича заверяю

Ученый секретарь Ученого совета

ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе

Доктор медицинских наук, профессор

«31 » июль 2024 г.



В.Г. Вербицкий

Государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе».

Сокращенное название: ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе

192242, Санкт-Петербург, Будапештская ул. д.3, лит. А

<https://emergency.spb.ru/>

e-mail: sekr@emergency.spb.ru

