

**Дайджест специального международного проекта
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**



ЕРМАКОВ Артём Михайлович

34 года

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Руководитель Клиники гнойной остеологии, научный сотрудник научно-клинической лаборатории Клиники гнойной остеологии, кандидат медицинских наук, врач травматолог-ортопед I категории. Является членом The European Bone and Joint Infection Society (EJBIS) и Associations for the Study and Application of the Ilizarov Method (ASAMI).

2009 г. – окончил ФГБВОУ ВО Военно-Медицинская академия им. СМ. Кирова (г. Санкт-Петербург).

2012 г. – по “Эндопротезированию крупных суставов” в ФГБУ «НМИЦ ТО» им. Г.А. Илизарова (Россия, г. Курган).

2013 г. – по “Эндопротезированию тазобедренного и коленного суставов” в ФГБУ НМИЦ ТО им. Р.Р. Вредена (Россия, г. Санкт-Петербург).

2013 г. – по “Технике цементного эндопротезирования суставов” Biomet Training Center (Швеция, г. Мальме).

2017 г. - «Костная онкопатология с практическим курсом оперативного лечения» на базе «Научно-образовательного медицинского центра» НО ДПО «НОМЦ (Россия, г. Екатеринбург).

Область научно-практической работы:

Хирургическое лечение инфекционных осложнений после эндопротезирования суставов.
Хирургическое лечение остеомиелита различной локализации с применением методик чрескостного остеосинтеза.

[2 526 956](#)

СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ПАРАПРОТЕЗНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

Изобретение направлено на обеспечение возможности сохранения эндопротеза или создание условий для реэндопротезирования, а также восстановление длины конечности в случаях формирования неоартроза при лечении больных с парапротезной инфекцией тазобедренного сустава. Предлагаемый способ предусматривает проведение дебридмента гнойно-воспалительного очага и стабилизацию тазобедренного сочленения с помощью аппарата внешней фиксации.

[2 675 338](#)

СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ПЕРИПРОТЕЗНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

Изобретение относится к травматологии и ортопедии и может быть применимо для хирургического лечения больных с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава. Перед установкой цементного спейсера выполняют цементную аугментацию зоны дефекта вертлужной впадины с фиксацией спонгиозными винтами. Способ позволяет сохранить опороспособность конечности при использовании временного артикулирующего спейсера.

[2 695 818](#)

СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ ИНФЕКЦИОННОЙ КОНТАМИНАЦИИ СУСТАВА У БОЛЬНЫХ С СЕПТИЧЕСКИМ АРТРИТОМ И ПЕРИПРОТЕЗНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ

Является автором и соавтором **45** печатных работ, из них **20** публикаций индексируемых в Web of Science или Scopus; **1** монография, **3** патента на изобретение и полезную модель, **1** рационализаторское предложение и **10** тезисов.

Индекс Хирша по публикациям РИНЦ – 6.

Лауреат премии на международной конференции во Франции (SOFCOT, 2011) и премии губернатора Курганской области в сфере науки, техники и инновационной деятельности (2017).

Принимал участие в международных конференциях: Майами (США, 2015), Каир (Египет, 2017), Гамбург (Германия, 2018), Новый Орлеан (США, 2018), Пекин (Китай, 2019).