



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



Мигалкин Николай Сергеевич

Научный сотрудник лаборатории морфологии

В 1971 году окончил Якутский государственный университет имени М.К. Аммосова

Клиническая ординатура по специальности патологическая анатомия

Стаж работы в Центре более 40 лет

Научные публикации и патенты

Stupina T.A., Migalkin N.S., Kirsanova A.Y., Sudnitsyn A.S., Subramanyam K.N., Umerjikar S. APPLICABILITY OF HISTOPATHOLOGICAL OSTEOMYELITIS EVALUATION SCORE (HOES) IN CHRONIC OSTEOMYELITIS OF THE FOOT - A FEASIBILITY STUDY. *Foot and Ankle Surgery*. 2020. Т. 26. № 3. С. 273-279.

Мигалкин Н.С., Ступина Т.А., Каминский А.В., Моховиков Д.С., Шабалин Д.А., Камшилов Б.В., Кирсанова А.Ю. Особенности патоморфологической диагностики микрокристаллических артропатий в практике исследования операционного материала. *Научно-практическая ревматология*. 2020. Т. 58. № 3. С. 286-289.

Ступина Т.А., Мигалкин Н.С., Щудло Н.А., Щудло М.М. Обнаружение грибов в ладонном апоневрозе при контрактуре дьюпитрена методом сканирующей электронной микроскопии. *Травматология и ортопедия России*. 2020. Т. 26. № 1. С. 147-152.

Микроскопическое исследование компонентов суставов стопы при диабетической остеоартропатии, осложненной остеомиелитом. Ступина Т.А., Мигалкин Н.С., Щудло М.М., Судницын А.С., Мезенцев И.Н. *Травматология и ортопедия России*. 2020. Т. 26. № 4. С. 112-120.

Филимонова Г.Н., Мигалкин Н.С. Морфологическая характеристика паравертебральных мышц пациентов со сколиозом, обусловленным первичными прогрессирующими миодистрофиями. *Архив патологии*. 2019. Т. 81. № 3. С. 45-50.

Судницын А.С., Щурова Е.Н., Варсегова Т.Н., Ступина Т.А., Мигалкин Н.С. Некоторые морфофункциональные аспекты хронического остеомиелита у больных с деформациями стоп нейрогенной этиологии. *Травматология и ортопедия России*. 2019. Т. 25. № 2. С. 102-110.

Ключин Н.М., Судницын А.С., Мигалкин Н.С., Ступина Т.А., Суворов Н.Р. Малигнизация при хроническом остеомиелите стопы и голеностопного сустава (серия случаев). *Гений ортопедии*. 2019. Т. 25. № 4. С. 517-522.

Ступина Т.А., Мигалкин Н.С., Судницын А.С. Структурная реорганизация хрящевой ткани при хроническом остеомиелите костей стопы. *Гений ортопедии*. 2019. Т. 25. № 4. С. 523-527.

Судницын А.С., Ключин Н.М., Мигалкин Н.С., Ступина Т.А., Варсегова Т.Н., Науменко З.С., Гаюк В.Д. Диагностика хронического остеомиелита, осложненного микозной инфекцией. *Гений ортопедии*. 2019. Т. 25. № 4. С. 528-534.

Щудло Н.А., Щудло М.М., Ступина Т.А., Варсегова Т.Н., Мигалкин Н.С., Шихалева Н.Г., Костин В.В. Патоморфологические особенности контрактуры Дьюпитрена у пациента с болезнью печени (случай из практики). *Гений ортопедии*. 2019. Т. 25. № 4. С. 576-579.

Prudnikova O.G., Naumenko Z.S., Migalkin N.S., Khomchenkov M.V., Godovykh N.V., Stupina T.A., Sorokin D.V. THE ROLE OF INFECTION AND INFLAMMATION IN INTERVERTEBRAL DISC DEGENERATION. SpineSurgery. 2018. T. 15. № 1. С. 91-100.

Филимонова Г.Н., Мигалкин Н.С. Морфологическая характеристика паравертебральных мышц пациентов с патологией позвоночника, обусловленной нейромышечными заболеваниями. Современные проблемы науки и образования. 2018. № 6. С. 59.

Дьячкова Г.В., Ключин Н.М., Мигалкин Н.С., Ларионова Т.А., Леончук Д.С., Дьячков К.А., Бегимбетова Н.Б. РЕНТГЕНО-ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАЛЛЕЛИ СТАДИЙ ХРОНИЧЕСКОГО ОСТЕОМИЕЛИТА. Вестник Российской Военно-медицинской академии. 2017. № 4 (60). С. 17-22.

Павлова О.М., Мигалкин Н.С., Рябых С.О., Губин А.В. ОСТЕОБЛАСТОМА БОКОВОЙ МАССЫ С3 У РЕБЕНКА: КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ И ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ. Хирургия позвоночника. 2017. Т. 14. № 2. С. 76-81. 0

Ключин Н.М., Судницын А.С., Мигалкин Н.С. БЛАСТОМИКОЗНЫЙ ОСТЕОМИЕЛИТ ПЯТОЧНОЙ КОСТИ (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ). Гений ортопедии. 2016. № 3. С. 84-86.

Мигалкин Н.С., Ступина Т.А., Горбунов Э.В., Кудинов К.В. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЛИТЕЛЬНОГО ПЕРСИСТИРОВАНИЯ ОСТЕОПЛАСТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА В МЕТАФИЗАРНОМ ОТДЕЛЕ БОЛЬШЕБЕРЦОВОЙ КОСТИ ЧЕРЕЗ 40 ЛЕТ ПОСЛЕ РЕЗЕКЦИИ ГИГАНТОКЛЕТОЧНОЙ ОПУХОЛИ. ОПИСАНИЕ СЛУЧАЯ. Гений ортопедии. 2016. № 4. С. 104-108. 0

Горбач Е.Н., Мигалкин Н.С., Моховиков Д.С. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ХОНДРОИДНЫХ ОПУХОЛЕЙ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ КАК ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ХИРУРГИЧЕСКУЮ ТАКТИКУ ЛЕЧЕНИЯ. Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2015. № 10-3. С. 507-512. 0

Борзунов Д.Ю., Митрофанов А.И., Моховиков Д.С., Мигалкин Н.С., Сорокин Д.В. РЕДКОЕ КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЭХИНОКОККОВОГО ПОРАЖЕНИЯ ДИАФИЗА ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ. Гений ортопедии. 2014. № 2. С. 64-68.

Мигалкин Н.С., Сорокин Д.В., Борзунов Д.Ю., Силантьева Т.А. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕАКТИВНОГО ОСТЕОМИЕЛИТА ПРИ ЭХИНОКОККОЗЕ КОСТИ. Фундаментальные исследования. 2014. № 10-9. С. 1773-1777.

Попков А.В., Осипова Е.В., Мигалкин Н.С., Коркин А.Я. СПОСОБ ОЦЕНКИ ГИПОПЛАСТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ КОСТНОЙ ТКАНИ. Патент на изобретение RU 2340894 С1, 10.12.2008. Заявка № 2007115338/15 от 23.04.2007.

Шевцов В.И., Попова Л.А., Лапынин А.И., Митина Ю.Л., Мигалкин Н.С. РОЛЬ КОМПЛЕКСНОЙ ЛУЧЕВОЙ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОСТЕОМИЕЛИТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ КОСТЕЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ В ВЫБОРЕ ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ МЕТОДОМ УПРАВЛЯЕМОГО ЧРЕСКЛОТНОГО ОСТЕОСИНТЕЗА. Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2008. № 2. С. 44-47. 10

Шевцов В.И., Попова Л.А., Лапынин А.И., Мигалкин И.С. ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОГО ВЕДЕНИЯ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ МИКОТИЧЕСКИМ ОСТЕОМИЕЛИТОМ. Вестник Российской Военно-медицинской академии. 2008. № 3 (23). С. 81-86.

Щудло М.М., Щудло Н.А., Борисова И.В., Варсегова Т.Н., Мигалкин Н.С., Филимонова Г.Н., Сайфутдинов М.С., Сизова Т.В. УПРАВЛЯЕМЫЕ ГИСТО- И ОРГАНОГЕНЕЗЫ: УПРУГИЕ ДЕФОРМАЦИИ - МЕХАНОТРАНСДУКЦИЯ – ИНТЕРКАЛЯЦИЯ. Медицинская наука и образование Урала. 2008. Т. 9. № 2 (52). С. 112-114.