

ДАЙДЖЕСТ

«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ УЧЁНЫХ-ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ. ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ»

Приурочен к ГОДУ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

В рамках просветительского проекта Центров поддержки технологий и инноваций

2021



Морозов Артем Михайлович

*кандидат медицинских наук, научный доцент
кафедры общей хирургии Тверской
государственного медицинского университета*

Родился 13 августа 1991 года в городе Твери.

Победитель конкурса на поощрение инновационной деятельности, творчески работающих педагогов образовательных учреждений и талантливой молодежи Тверской области – 2013 год; Победитель программы УМНИК и научный руководитель победителя по программе УМНИК; Победитель областного конкурса «Лучший молодой ученый года» – 2019; Инженер год – 2019; Лауреат премии губернатора Тверской области для ученых за выдающиеся достижения в области науки и техники – 2021; Лауреат международного салона Архимед – 5 золотых и 2 серебряные медали.

Сфера деятельности:

Направления научных исследований: повышение качества оказания медицинской помощи населению за счет снижения гнойно-септических осложнений и уменьшения болевого синдрома.

Автор 8 патентов на изобретение, 12 патентов на полезную модель, 2 программ для ЭВМ.

Патент РФ № 2745028

СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ОСТЕОМИЕЛИТА КОНЦЕВЫХ ФАЛАНГ

Изобретение относится к медицине, а именно к хирургии, и может быть использовано для лечения остеомиелита концевых фаланг пальцев. Вскрывают гнойный очаг и удаляют некротизированные ткани. При этом вскрытие гнойного очага начинается с удаления ногтевой пластины, затем перпендикулярно фаланге по проекции ногтевого ложа проводится разрез мягких тканей до гнойного очага. Мягкие ткани ротируют книзу для проведения некрэктомии поврежденной кости, после чего мягкие ткани возвращают на прежнее место без применения швов. Способ позволяет сохранить форму и размер пальца, исключить травматизацию рабочей поверхности пальца, снизить длительность болевого синдрома, длительность общей реакции организма, провести профилактику риска нарушения чувствительности за счет совокупности приемов заявленного изобретения.