

Дайджест
**«Интеллектуальная собственность ученых–изобретателей
российских регионов»**

Уважаемые коллеги!

Предлагаем вашему вниманию выпуск Дайджеста «Интеллектуальная собственность ученых-изобретателей российских регионов», подготовленного в рамках специального международного проекта Центров поддержки технологий и инноваций Федерального института промышленной собственности. Дайджест знакомит вас с учеными-изобретателями Тверской области, чьи изобретения находят реальное воплощение в промышленных технологиях.



Марасанов Николай Сергеевич

кандидат медицинских наук, доцент кафедры травматологии и ортопедии Тверского государственного медицинского университета.

Родился 30.07.1985 в городе Твери. В 2008 г. Окончил педиатрический факультет Тверской государственной медицинской академии.

В 2015 г. Защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Хирургическое лечение врожденной косолапости у детей».

Обладатель 3 золотых и 1 бронзовой медалей Международного салона изобретений и инновационных технологий «Архимед».

Обладатель золотой медали «Global Invention Forum in Cyprus» 2023.

Количество патентов

Автор 5 патентов на изобретения и 2 баз данных.

Сфера деятельности – травматология и ортопедия, лечение врожденных и приобретенных пороков конечностей у детей.

Способ формирования межпальцевого пространства с помощью короновидного лоскута при лечении синдактилии кистей и стоп у детей. RU 2811028, опубл.10.01.2024.

Изобретение относится к медицине, а именно к ортопедии, хирургии и пластической хирургии, и может быть использовано для формирования межпальцевого пространства с помощью короновидного лоскута при лечении синдактилии кистей или стоп у детей. На ладонной поверхности кисти или подошвенной поверхности стопы у основания сросшихся пальцев формируют кожный лоскут и перемещают его в межпальцевое пространство, выстилая межпальцевую комиссуру и боковые поверхности пальцев. Формируют короновидный лоскут с тремя зубцами, обращенными в сторону сросшихся пальцев. Средний зубец короновидного лоскута рассекают в продольном направлении на $1/3$ длины. На противоположной от короновидного лоскута стороне формируют V-образный лоскут. После разделения пальцев короновидный лоскут перемещают в межпальцевое пространство, а в продольный разрез среднего рассеченного зубца вклинивают V-образный лоскут. Способ обеспечивает увеличение объема разведения разделенных пальцев кисти или стопы и снижение вероятности рецидива заболевания с максимально хорошим косметическим эффектом за счет снижения натяжения тканей при сведении краев кожи благодаря особенностям сформированных лоскутов.