s 2017 0119

Изобретение относится к медицине, в частности к травматологии и ортопедии и может быть использовано для пластики дефекта ахиллова сухожилия сосудистым лоскутом.

Сущность изобретения состоит в том, что выполняют допплерографию с определением проекции перфорирующих сосудов голени, поблизости выбирают одну заднюю большеберцовую перфорирующую артерию, выполняют два изогнутых разреза с вогнутыми сторонами, направленными к латеральному и медиальному краю ахиллова сухожилия с общей точкой начала над бугристостью пяточной кости, разрез с вогнутой стороной, направленной к латеральному краю выполняют на рас-стоянии 2 мм заднее выбранной перфорирующей артерии, после чего мобилизуют покрывающую фасцию, ахиллово сухожилие и выбранную заднюю большеберцовую перфорирующую артерию, выполняют эксцизию тканей с язвами и некротизированных мягких тканей ахиллова сухожилия, с медиальной части под сухожильно-мышечным соединением трехглавой мышцы голени препарируют сухожильный трансплантат из задней стенки сухожилия и покрывающей фасции шириной 30 мм, длиной 300…100 мм и толщиной 2…3 мм, затем препарируют лоскут в виде эллипса, который включает кожу, покрывающую фасцию ахиллова сухожилия с сосудистой ножкой из задней большеберцовой перфорирующей артерии и сухо-жильный трансплантат, после чего полученный лоскут разворачивают в дистальной стороне на 180° и помещают в область дефекта ахиллова сухожилия, а концы сухожильного трансплантата помещают в сагиттальные пробелы фрагментов ахиллова сухожилия и ушивают, после чего послойно ушивают рану.

П. формулы: 1