

奈良県立医科大学白菊会に献体された方の御家族の方へ

研究名

有茎血管柄付き腓骨移植に関する解剖学的研究

研究概要

本研究では、有茎血管柄付き腓骨移植術という、ふくらはぎの骨の血流を保ったまま移植する手術方法の調査を行います。奈良県立医科大学白菊会に献体された26肢の下肢を用いて、有茎血管柄付き腓骨移植術の適応部位を解剖学的に明らかにします。具体的には、大腿動脈よりシリコン化合物を20ml注入し、1時間後に下肢の解剖を行います。血管柄付き腓骨を挙上し、2つの経路（側方および後方）を通して移植骨を大腿遠位に移植し、移植骨の最近位到達地点を調べます。

研究の目的

有茎血管柄付き腓骨移植術で対応可能な大腿骨遠位の部位を解剖学的に明らかにすることを目的としています。

主要評価項目

脛骨近位関節面を基準とした移植腓骨の最近位到達地点の位置。

対象

奈良県立医科大学白菊会に献体されたご遺体で、下肢などの手術歴がない方。

研究デザイン

本研究は血管の走行に関する観察研究です。

研究期間

実施許可日～2028年12月31日

研究組織

研究責任者：

奈良県立医科大学附属病院 整形外科 診療助教 長谷川 英雄

研究分担者：

奈良県立医科大学附属病院 整形外科 教授 田中 康仁

奈良県立医科大学附属病院 整形外科 准教授 河村 健二

奈良県立医科大学 解剖学第一講座 教授 井上 浩一

奈良県立医科大学 解剖学第一講座 技師 奥田 浩司

奈良県立医科大学 手の外科学講座 教授 面川 庄平

個人情報の取扱い

研究対象者の個人情報は厳重に保護され、研究用 ID に置き換えて管理します。データはパスワードで保護されたコンピューターに保存されます。

インフォームド・コンセント

本研究で使用する献体は、白菊会に入会時に包括同意が取得されています。死亡時にも遺族の再承諾を得ています。

研究結果の公表

研究結果は学会や論文などで発表予定です。

お問い合わせ先

奈良県立医科大学附属病院 整形外科 診療助教 長谷川 英雄

〒634-8522 奈良県橿原市四条町 840 番地

TEL : 0744-22-3051 (代表)

FAX : 0744-22-4121 (代表)

E-mail : hasehase08@icloud.com

本研究に関する詳細な情報をご希望の方や、研究対象から除外を希望される場合は、上記の連絡先までお問い合わせください。