



ARTIGO DE REVISÃO

Angiossomas do pé e do tornozelo – implicações no tratamento da isquémia crítica dos membros inferiores

Angiosomes of the foot and ankle and its importance in the treatment of critical limb ischaemia of the lower limb

HOSPITAL DO DIVINO ESPÍRITO SANTO, EPE
SERVIÇO DE ANGIOLOGIA E CIRURGIA VASCULAR
(DIRECTORA: DRA. ISABEL CÁSSIO)

* 6º ANO DO INTERNATO MÉDICO
DE ANGIOLOGIA E CIRURGIA VASCULAR

Emanuel Dias*

| A b s t r a c t | | R E S U M O |

Revascularization by conventional surgery or endovascular procedures in patients with critical lower limb ischaemia plays an important role in preventing the loss of limb, in improving the quality of life and survival of these patients. However, up to 15% of the revascularization of ischemic ulcers of the foot, despite the technical success, may fail to heal and lead to a major amputation. This may be due to an inadequate local revascularization, with inadequate vascular connections between the revascularized artery and the ischemic site. The knowledge and application of the concept of the foot and ankle angiosomes allow the vascular surgeon to better plan, adequate therapeutic means and treat critical lower limb ischaemia.

| **Key words** | CRITICAL LIMB ISCHAEMIA |

| REVASCULARIZACION LOWER LIMB |

| ANGIOSOMES OF THE FOOT

AND ANKLE |

A revascularização, por cirurgia convencional ou por procedimentos endovasculares, nos doentes com isquémia crítica dos membros inferiores tem um papel importante na prevenção da perda de membro, na melhoria da qualidade de vida e sobrevida destes doentes.

No entanto, até 15% das revascularizações de úlceras isquémicas do pé, apesar do sucesso técnico, podem falhar a cicatrização e conduzir o doente a uma amputação major¹⁻³. Isto poderá acontecer por uma revascularização local inadequada, com conexões vasculares inadequadas entre a artéria revascularizada e a área isquémica local.

O conhecimento e aplicação do conceito dos angiossomas do pé e tornozelo permitem ao cirurgião vascular um melhor planeamento, adequação de meios terapêuticos e tratamento da isquémia crítica dos membros inferiores.

| **Palavras-chave** | ISQUEMIA CRÍTICA |

| REVASCULARIZAÇÃO DO MEMBRO INFERIOR |

| ANGIOSOMAS DO PÉ E TORNOZELO |