

ABSTRACT

Heterotopic ossification as a cause of peripheral nerve compression has been described in some reports. Heterotopic ossification or calcification within a peripheral nerve is a rare lesion and may arise in association with systemic, metabolic, endocrine disorders, leprosy and neoplasms.

We describe here an unusual case of a painful ossifying lesion arising from the tibial nerve in a man. The radiographic and histopathological findings were similar to those of myositis ossificans.

JAPANESE TRANSLATION

異所性骨化が末梢神経を圧迫し、知覚運動・運動障害を呈したとの報告は散見されるが、末梢神経自体に異所性骨化が生じたとの報告は過去2例の報告しかない。末梢神経に骨化もしくは石灰化が起こる病態として、膠原病、代謝性疾患、内分泌疾患、ライ病、腫瘍性疾患が挙げられる。

我々は、けい骨神経に疼痛を伴う骨化性病変を生じた、極めて稀な症例を経験したので報告する。この病変の画像所見と組織学的所見は、骨化性筋炎の所見と類似していた。