

Prise en charge des tumeurs de l'appareil locomoteur en situation sanitaire dégradée

Management of musculoskeletal tumors of the extremity in low-resource settings

Nicolas de l'ESCALOPIER, L. MATHIEU, P. ANRACT, D. BIAU

Résumé

La prise en charge des tumeurs de l'appareil locomoteur est particulièrement difficile en situation précaire, où les patients sont souvent vus tardivement avec des formes cliniques évoluées. Les limitations concernent d'abord les moyens diagnostiques, puisque le scanner, l'IRM et l'anatomopathologie ne sont habituellement pas disponibles. Les moyens thérapeutiques sont également insuffisants, car en l'absence de traitement adjuvant disponible (chimiothérapie et radiothérapie) une intervention chirurgicale à visée curative peut n'apporter aucun bénéfice en termes de survie globale.

Les auteurs proposent ici une sorte de « boîte à outils » associant une guide diagnostique, basé sur l'examen clinique et la radiographie, et des conseils thérapeutiques adaptés à ce contexte de soin. L'objectif est d'aider le chirurgien à mieux catégoriser les différentes lésions afin de décider le plus sereinement possible de s'abstenir d'opérer ou au contraire de l'intérêt d'un geste. Il ne s'agit pas de recommandations mais simplement d'un état des lieux de ce que doit savoir le chirurgien isolé pour décider au mieux d'une stratégie thérapeutique qui sera malheureusement purement symptomatique.

Nicolas de l'Escalopier, Laurent Mathieu, Philippe Anract, David Biau

Mots-clés : Afrique ; Masses ; Membres ; Tumeurs musculosquelettiques, Situation précaire

Abstract

Management of extremity tumor is particularly challenging in low resource settings where patients are often referred with late presentations. First, diagnostic means are limited, with CT-scan, MRI and pathology usually not being available. Limitations are also related to therapeutic means, as the absence of adjuvant therapy (chemotherapy and radiotherapy) may preclude any improvement in overall survival despite a curative surgical treatment.

The authors suggest a kind of “toolbox” combining a diagnostic guide, based on clinical examination and X-rays, and therapeutic advice adapted to this context of care. The objective is to help the surgeon to better categorize the tumor to decide whether or not to operate or act in a relevant way. They do not aim to provide recommendations but rather an inventory of what the isolated surgeon should know to decide on the best treatment strategy which, however, can only be symptomatic.

Nicolas de l'Escalopier, Laurent Mathieu, Philippe Anract, David Biau

Key words: Africa; Extremity; Low resources setting; Masses; Musculoskeletal tumors