Les métastases osseuses

Un état actuel des connaissances

Bone Metastases

The Current State of Knowledge

J. Chiras · M.-H. Vieillard

© Lavoisier SAS 2015

Les progrès importants obtenus ces dernières années dans la prise en charge des cancers ont globalement amélioré le pronostic vital des patients. La survenue de métastases osseuses est un événement grave qui influe sur le pronostic fonctionnel de ces patients, mais relativement peu sur le pronostic vital. L'objectif essentiel de la prise en charge des métastases osseuses est de maintenir une qualité de vie optimale pour les patients dont la durée de vie s'allonge et peut dépasser la dizaine d'années dans certains cas.

Ces dernières années, de nombreuses techniques se sont développées pour assurer soit la destruction tumorale, soit

la stabilisation osseuse ou le traitement de la douleur souvent due à l'instabilité osseuse. Les progrès considérables de l'imagerie diagnostique, le développement des molécules antirésorptives, les nouvelles modalités de radiothérapie et les traitements mini-invasifs, en particulier de radiologie interventionnelle, ont modifié considérablement la prise en charge des métastases osseuses.

Ce dossier constitue une synthèse de l'état actuel des connaissances de la physiopathologie à la prise en charge des métastases osseuses.

J. Chiras (✉)

Service de neuroradiologie interventionnelle,
groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière,
47-83, boulevard de l'Hôpital, F-75013 Paris, France
e-mail : jacques.chiras@psl.aphp.fr

Faculté de médecine, Paris-VI, France

M.-H. Vieillard (✉)

Centre de Référence Régional en Cancérologie (CRRC),
F-59000, Lille cedex, France
e-mail : Marie-Helene.VIEILLARD@CHRU-LILLE.FR

Département universitaire de rhumatologie,
hôpital Roger Salengro, CHRU, service d'oncologie générale,
Centre Oscar Lambret, F-59000 Lille cedex, France

EA 4490 PMOI Physiopathologie
des Maladies Osseuses Inflammatoires, Lille 2, ULCO,
IFR 114, F-59000 Lille cedex, France - pmoi.univ-littoral.fr