

Présentation de la série du GECO de métastases osseuses des membres : 90 cas

The series of the GECO group: 90 cases

P. Kehr, G. Copin, P. Grumillier, J.H. Jaeger, M. Jandeaux, M. Perrin et J.P. Steib

Hôpital Stéphanie, F-67026 Strasbourg Cedex

Abstract. *This series of surgical patients shows that 50% of bony metastases are complicated by a fracture. Of these, 50% occurred without any preceding symptoms or signs.*

Key words : *Metastases — Bone*

Résumé. *Dans cette série de cas, vus par des chirurgiens, une métastase sur deux est traitée au stade de fracture. Une fracture sur deux est survenue en l'absence de toute symptomatologie évocatrice.*

Mots-clés : *Métastases osseuses*

Voici les résultats de l'enquête effectuée dans les différents services de notre groupe à l'occasion de ce travail.

Conditions de la découverte (90)

bilan initial :	4 %	(4)
surveillance	12 %	(11)
douleur	42 %	(38)
fracture	41 %	(37)

Les douleurs n'imposent la consultation avant la fracture qu'une fois sur deux.

Localisations

humérus	18 %	(16)
tête	(2)	
1/3 moyen	(14)	

Code Méary : 0499.1

radius	1 %	(1)
bassin	1 %	(1)
fémur	73 %	(66)
col	(11)	
massif trochantérien	(2)	
1/3 moyen	(39)	
supra-condyliennes	(2)	
tibia	7 %	(6)

Les diaphyses humérales et surtout fémorales sont les segments osseux les plus souvent atteints.

Diagnostic de certitude

scintigraphie	2 %	(2)
métastase attendue	27 %	(24)
marqueurs	1 %	(1)
histologie	17 %	(15)
radiographie	50 %	(45)
inconnu	3 %	(3)

Il ne faut pas engager de traitement sans preuve. L'histologie est utile pour les métastases précessives et les cas douteux : au total 17 %.

Douleur

nulle	2 %	(2)
modérée	11 %	(10)
moyenne	12 %	(11)
importante	56 %	(50)
réfractaire	9 %	(8)
inconnue	10 %	(9)

Risque fracturaire

Sans objet : car déjà fracturée	41 %	(37)
Intéressant :	59 %	(53)

nul	1 %	(1)
modéré	8 %	(4)
moyen	8 %	(5)

important	28 %	(15)
imminent	45 %	(24)
inconnu	10 %	(5)

Les indications trop précoces semblent rares. Il existe une bonne corrélation entre la symptomatologie, qui oblige à consulter, et l'imminence du risque fracturaire.

Invalidité

inconnue	6 %	(5)
nulle	0	
mineure	9 %	(8)
gène notable	20 %	(18)
gène importante	27 %	(24)
grabataire	37 %	(33)

Là encore il existe une bonne corrélation entre les signes d'appel et le risque fracturaire.

Etat antérieur sur 37 fractures

normal	43 %	(16)
quelques douleurs	27 %	(10)
marche difficile	19 %	(7)
grabataire	5 %	(2)
impossible à mobiliser	5 %	(2)

Une fois sur deux la fracture survient sur un sujet indemne de toute symptomatologie. L'élément traumatique n'est pas négligeable mais on constate que certaines métastases osseuses très évoluées sont asymptomatiques. Les surveillances systématiques sont donc utiles, surtout lorsque la diffusion osseuse est connue et qu'elle évolue sans douleur.