

NOM :
DATE :

Index de Genant

Intérêt

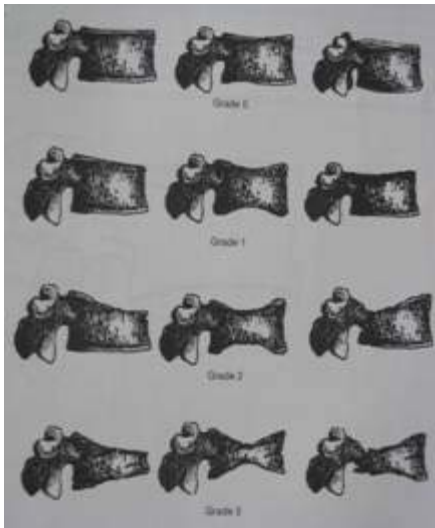
Cet index permet le suivi structurel de l'ostéoporose.

Méthode

La cotation s'effectue sur les vertèbres T4 à L4. Chacune d'elle est évaluée en 4 grades.

Résultats

Ils varient de 0 à 39



Grade 0 = vertèbre normale.

Grade 1 = déformation mineure : réduction de 20 à 25% d'une ou plusieurs des 3 hauteurs et diminution de 10 à 20% de la surface du corps vertébral.

Grade 2 = déformation modérée : environ 25 à 40% de réduction d'une ou plusieurs des 3 hauteurs et 20 à 24% de réduction de la surface du corps vertébral.

Grade 3 = déformation sévère : 40% au moins de réduction d'une ou plusieurs des 3 hauteurs et de la surface du corps vertébral.

TOTAL = | _ | | _ |

Référence

Genant H.K., WU C.Y., Van Kuijk C., Nevitt M. – Vertebral fracture assessment using a semi-quantitative technique. J. Bone Miner. Res., 1993, 8, 1137-1148