

Pseudarthrose de l'avant-bras chez une patiente atteinte de neurofibromatose

Pierquin G, Bulk S

Centre de Génétique de Liège - Belgique

S., âgée maintenant de 11 ans, est atteinte de NF1 transmise par sa mère.
Elle souffre d'une pseudarthrose du coude gauche.
Elle a un retard staturo-pondéral.

Radio : rétrécissement du canal médullaire avec épaissement cortical de l'apex



Née à 30 semaines d' AG,
1250 g, 37 cm
Retard de croissance persistant
avec PC normal
Nombreuses taches café-au-lait
Pseudarthrose de l'avant-bras
droit : le péroné a été greffé,
sans succès fonctionnel
Âge osseux normal

Littérature:

La pseudarthrose est classique dans la NF1, dans sa localisation tibiale, mais est très rare au niveau de l'avant-bras où elle touche le plus souvent le cubitus, mais peut aussi toucher le radius ou les 2 os.

AE Beris et al, J. Hand surgery, mar 2010

L. Valente et al, Acta Med 2007: pseudarthrosis of the radius in a child

K Kohl et al, Revue de chirurgie, 2005: Pseudarthrose congénitale de l'avant-bras associée à la NF: à propos d'un cas et revue de la littérature

