



Un schwannome poplité mimant une thrombose du membre inferieur

Chaima Zammel, Nesrine Regaieg, Chifa Damak, Mariem Ghribi, Mouna Snoussi, Faten Frikha, Raida Ben Salah, Sameh Marzouk, Zouhir Bahloul
Service de médecine interne, CHU Hedi Chaker de Sfax, Tunisie



Introduction

- Les schwannomes ou neurinomes sont des tumeurs bénignes qui prennent naissance des cellules de schwann.
- Le siège habituel de cette tumeur est le nerf acoustique suivi par les troncs du plexus brachial.
- Les membres inférieurs sont rarement le siège de schwannome et posent souvent un problème diagnostic.
- Nous rapportons une observation de schwannome mimant une thrombose veineuse du membre inferieur.

Cas clinique

Homme , 27 ans

Aux antécédents de thrombose veineuse profonde étendue et proximal du membre inferieur gauche il y a cinq ans traité par anticoagulation curative pendant 6 mois.

Enquête étiologique : négative.

Consulte pour tuméfaction douloureuse du creux poplité à gauche évoluant depuis quelque mois.

L'examen clinique et la biologie était sans particularité.

Echo-doppler membre inferieur: pas de thrombose veineuse , une masse du creux poplité de contenu échogène.

IRM du genou : une masse tissulaire pseudo-encapsulée bien limitée de signal hétérogène en hypersignal STIR hyposignal T1 avec rehaussement intense après injection de gadolinium de 41X32 cm de grand axe et qui fuse le nerf sciatique. (figure 1 et 2)



Figure 1 :IRM séquence T1 montrant une masse tissulaire en hyposignal (flèche rouge)

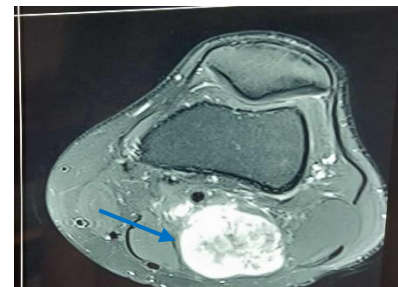


Figure 2 :IRM séquence STIR montrant une masse tissulaire en hypersignal (flèche bleue)

Etude anatomopathologique : un schwannome du nerf sciatique poplité externe

Evolution : bonne, sans récidence.

Conclusion

- La localisation des schwannomes au niveau du membre inférieur est rare et pose souvent un problème de diagnostic différentiel.
- L'IRM oriente vers cette étiologie, toutefois la confirmation reste histologique.
- Le traitement est chirurgical.
- L'évolution est souvent favorable.