



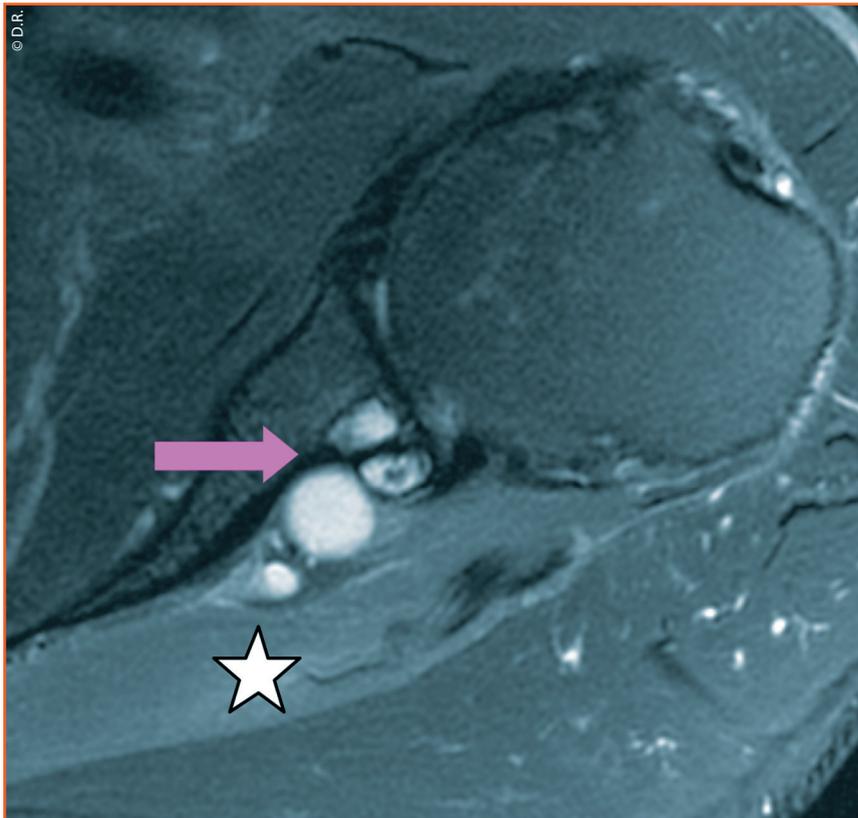
Réponse du QUIZ du mois de janvier

Kyste du bourrelet glénoïdien postérieur avec compression du nerf supra-scapulaire

Dr PIERRE LE HIR

RADIOLOGISTE DES HÔPITAUX,
CLINIQUE DES LILAS (93)
CLINIQUE LABROUSTE (75)

plehir@mac.com • www.osteart.fr



► **Figure 1**

IRM en coupe axiale T2 avec saturation du signal de la graisse : kyste d'origine articulaire se formant à travers une déchirure du bourrelet glénoïdien postérieur et se développant dans l'échancrure spino-glénoïdienne (flèches) À ce niveau, le kyste entraîne une compression du nerf supra-scapulaire qui est à l'origine d'une amyotrophie et d'un œdème de dénervation de l'infra-épineux (étoile)

glénoïdien postérieur, varices supra-scapulaires, épaissement du ligament supra-scapulaire, artère supra-scapulaire, tumeurs, hématome.

Les kystes du bourrelet glénoïdien peuvent être ponctionnés et infiltrés sous contrôle tomodensitométrique.

Le nerf supra-scapulaire est une branche collatérale du plexus brachial (C5-C6) et assure l'innervation motrice des muscles supra-épineux et infra-épineux.

Il chemine sous le trapèze, atteint le bord postérieur de la scapula et aborde successivement la fosse supra-épineuse, puis la fosse infra-épineuse.

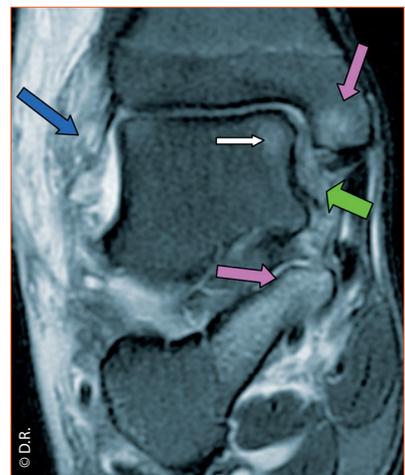
Dans son trajet, le nerf supra-scapulaire traverse deux tunnels ostéo-

ligamentaires où il peut être comprimé : le tunnel supra-scapulaire et le tunnel spino-glénoïdal.

La compression du nerf supra-scapulaire est rare. Elle est responsable de douleurs chroniques postérieures de l'épaule et d'une amyotrophie des fosses supra et/ou infra-épineuse.

Les causes de compressions sont nombreuses : kyste du bourrelet

QUIZ



Bilan d'une entorse grave de cheville (escalade).

Comment analysez-vous les anomalies fléchées ?

1 : rose 2 : blanc 3 : vert 4 : bleu