



FORMATEUR

D^R RAPHAËL GUILLIN

RADIOLOGUE PRATICIEN HOSPITALIER

De Novembre 2006 à Novembre 2007, **Raphaël GUILLIN** a exercé la fonction de moniteur clinique dans le service d'imagerie musculo-squelettique du CHU de Montréal, Canada.

De Novembre 2007 à Novembre 2008, il a exercé la fonction de chef de clinique assistant au CHU de Lille où il a poursuivi sa formation en imagerie multi-modalités de l'appareil locomoteur.

Depuis 2009, il est praticien hospitalier dans le service d'imagerie ostéo-articulaire du CHU de Rennes. Il assure l'encadrement des internes de radiologie dans leur apprentissage de l'imagerie ostéo-articulaire. Il est membre de la Société d'imagerie musculo-squelettique où il participe à l'enseignement de la spécialité. Ses axes de recherche concernent principalement la sémiologie IRM et échographique. Il est l'auteur de nombreux articles publiés dans des revues internationales ou des livres d'enseignement.

ARTICLES SCIENTIFIQUES

Causeret A, Dreano T, Guillain R.

A review of main anatomical and sonographic features of subcutaneous nerve injuries related to orthopedic surgery. *Skeletal Radiology* 2018- doi: 10.1007/s00256-018-2917-5.

Guillin R, Bertaud V, Garetier M, Fantino O, Polard JL, Lambotte JC.

Ultrasound in total hip replacement: value of anterior acetabular cup visibility and contact with the iliopsoas tendon. *J Ultrasound Med* 2017 doi: 10.1002/jum.14484.

Ract I, Meadeb JM, Mercy G, Cueff F, Husson JL, Guillain R.

A review of the value of MRI signs in low back pain.

Diagn Interv Imaging. 2015; 96(3): 239-49.

Laporte C, Albert JD, Duvaufier R, Bertaud V, Gouillou M, Guillain R.

MRI investigation of radiating pain in the lower limbs: value of an additional sequence dedicated to the lumbosacral plexus and pelvic girdle. *Am J Roentgenol* 2014; 203(6): 1280-5.

Proisy M, Rouil A, Raoult H, Rozel C, Guggenbuhl P, Jacob D, Guillain R.

Imaging of musculoskeletal disorders related to pregnancy. *Am J Roentgenol* 2014; 202(4): 828-38.

Moser T, Lecours J, Michaud J, Bureau NJ, Guillain R, Cardinal É.

The deltoid, a forgotten muscle of the shoulder. *Skeletal Radiol.* 2013; 42(10): 1361-75.

Guillin R, Botchu R, Bianchi S. Sonography of orthopedic hardware impingement of the extremities. *J Ultrasound Med*. 2012 Sep;31(9): 1457-63.

Guillin R, Marchand AJ, Roux A, Niederberger E, Duvaufier R.

Imaging of snapping phenomena. *Br J Radiol*. 2012; 85(1018): 1343-53.

Marchand AJ, Proisy M, Ropars M, Cohen M, Duvaufier R, Guillain R.

Snapping knee: imaging Findings with an emphasis on dynamic sonography. *Am J Roentgenol* 2012; 199(1): 142-50.

Guillin R, Moser T, Koob M, Khouri V, Chapuis M, Ropars M, Cardinal E.

Subperiosteal hematoma of the iliac bone: imaging features of acute and chronic stages with emphasis on pathophysiology. *Skeletal Radiol.* 2012; 41(6): 667-75.

Canella C, Demondion X, Guillain R, Boutry N, Peltier J, Cotten A.

Anatomic study of the superficial peroneal nerve using sonography. *Am J Roentgenol* 2009; 193(1): 1 74-9.

Guillin R, Cardinal E, Bureau NJ.

Sonographic anatomy and dynamic study of the normal iliopsoas musculotendinous junction. *Eur Radiol*. 2009; 19(4): 995-1001.

Deslandes M, Guillain R, Cardinal E, Hobden R, Bureau NJ.

The snapping iliopsoas tendon: new mechanisms using dynamic sonography. *Am J Roentgenol* 2008; 190(3): 76-81.

Guillin R, Laporte JL, Sabouret P, Cardinal E.

Polyethylene wear in knee arthroplasty: a new sonographic sign. *J Ultrasound Med*. 2008; 27(2): 275-9.

Khoury V, Guillain R, Dhanju J, Cardinal E.

Ultrasound of ankle and foot: overuse and sports injuries. *Semin Musculoskelet Radiol*. 2007; 11(2): 149-61.

Liste complète disponible sur :
www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=guillin+R

CHAPITRES DE LIVRES

Guillin R, Deniel A, Ract I. « Not to touch lesions ».
La colonne vertébrale (2017), Sauramps, Montpellier.

Causerset A, Dreano T, Ropars M, Guillain R.
Lésions iatrogènes des petits nerfs sous-cutanés.
Imagerie des nerfs (2015), Sauramps, Montpellier.

Guillin R, Dubreil PX, Ropars M.
Le nerf saphène de haut en bas.
Actualités en échographie de l'appareil locomoteur (2014), Sauramps, Montpellier.

Guillin R.
Extraction de corps étrangers sous échographie.
Actualités en échographie de l'appareil locomoteur (2013), Sauramps, Montpellier.

Guillin R, Rochcongar P.
Anatomie, imagerie et pathologie du tendon distal du biceps fémoral.
Le genou (2013), Sauramps, Montpellier.

Guillin R.
Exploration par échographie des ressauts du genou.
Actualités en échographie de l'appareil locomoteur (2012), Sauramps, Montpellier.

Guillin R, Bianchi S.
Exploration ultrasonore des pathologies de l'hamulus de l'hamatum et de son environnement.
Actualités en échographie de l'appareil locomoteur (2011), Sauramps, Montpellier.

Guillin R, Cardinal E.
Evaluation par échographie de l'usure du polyéthylène dans le cadre des prothèses de genou.
Actualités en échographie de l'appareil locomoteur (2009), Sauramps, Montpellier.

Demondion X, Guillain R, Cotten A.
Anatomie et pathologie de l'espace épidual (revue).
Le rachis (2008), Sauramps, Montpellier.

Guillin R, Cardinal E.
Exploration échographique des ressauts de hanche.
Actualités en échographie de l'appareil locomoteur (2010), Sauramps, Montpellier.

Guillin R, Fontaine C, Cotten A.
Pathologies du coude.
Imagerie musculosquelettique (tome 2) (Juin 2008).
Professeur Anne Cotten, Editions Masson, Paris.