

## COO 53 : Synovite villonodulaire pigmentée du genou droit : Aspects anatomoclinique et revue de la littérature à propos d'un cas

Ayoubou Ousseini Aoufou<sup>1\*</sup>, Ayoubou Tinni Ismael<sup>2</sup>, Abani Bako Aichatou Balaraba<sup>1, 4</sup>, Salifou Boureima Habiba<sup>3</sup>, Boubacar Idrissa<sup>3</sup>, Efaled Boubacar<sup>3, 4</sup>, Nouhou Hassan<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire d'anatomie et cytologie pathologiques de l'Hôpital Général de référence de Niamey Niger ; <sup>2</sup>Hôpital National Amirou Boubacar ; <sup>3</sup>Laboratoire d'anatomie et cytologie pathologiques de l'Hôpital National de Niamey Niger ; <sup>4</sup>Faculté des Sciences de la Santé, Université Abdou Moumouni, Niamey, Niger

**Auteur correspondant :** Ayoubou Ousseini Aoufou, interne des hôpitaux du Niger, résident en anatomopathologie, Faculté des Sciences de la Santé / UAM, E-mail : [aoufouayouba@gmail.com](mailto:aoufouayouba@gmail.com).

**Introduction :** La synovite villonodulaire est une maladie rare dont l'incidence est estimée à 2 à 8 cas par million et par an dans la population générale. Nous présentons un cas de synovite villonodulaire pigmentée du genou droit traité par synovectomie sous arthroscopie.

**Observation :** Il s'agit d'un patient de 52 ans, reçu pour gonalgie droite, chronique, mécanique, (évoluant depuis 2 ans) d'installation progressive. La ponction du genou droit a ramené environ 375 cc de liquide séro-hématique. Devant les récurrences de l'épanchement, une échographie du genou droit a été réalisée et montrait un important épanchement liquidien contenant de nombreuses formations villonodulaires prenant le doppler par endroit, siégeant en majorité au niveau du récessus sous quadriceps. Une biopsie synoviale sous arthroscopie a été réalisée et l'examen anatomopathologique réalisé a permis de retenir le diagnostic de synovite villonodulaire localisé du genou droit. On ne notait pas récurrence après synovectomie totale sous arthroscopie.

**Mots-clés :** Pigmented villonodular synovitis, arthroscopic, synovectomy.