

7. Résultats liés à l'arthropathie de l'HH. Les changements histologiques comprennent des dépôts ferreux anormaux, une inflammation synoviale minimale et un dépôt articulaire de cristaux de pyrophosphate de calcium dihydraté (PPCD), particulièrement au niveau des genoux et du cartilage triangulaire. L'histologie synoviale en contexte d'arthropathie de l'HH est semblable à l'ostéoartrite (OA), mais un taux élevé de neutrophiles est visible.

8. Traitement de l'arthropathie de l'HH. Le contrôle des symptômes par le biais d'analgésiques, d'anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) et d'acétaminophène est bénéfique. Pour les cas graves, plus fréquents chez les patients atteints d'hémochromatose, le remplacement de l'articulation peut être indiqué⁵.

9. Autres symptômes d'HH. L'atteinte des organes cibles peut entraîner l'hypertrophie du foie, la fibrose, l'insuffisance hépatique ou le décès, et un risque accru de cancer du foie. Des symptômes de faiblesse, de léthargie, d'assombrissement de la peau, de diabète sucré, de cardiopathie, de maladie thyroïdienne et de troubles du système reproducteur dus à des anomalies hypophysaires menant à l'impotence, la perte de libido, l'aménorrhée et l'ostéoporose généralisée pourraient être présents.

10. Autres syndromes de surcharge ferrique. Les autres syndromes de surcharge ferrique comprennent la surcharge ferrique transfusionnelle, l'hémochromatose juvénile, l'acéruléoplasminémie et l'hémochromatose africaine, néonatale ou périnatale.

Références :

1. Adams PC, Barton JC, McLaren GD, et coll. Screening for iron overload: Lessons from the HEIRS Study. *Can J Gastroenterol* 2009; 23(11):769-72.
2. Adams PC, Reboussin DM, Press RD, et coll. Biological variability of transferrin saturation and unsaturated iron binding capacity. *Am J Med* 2007; 120(11):999.e1-7.
3. Wong K, Adams PC. The diversity of liver diseases associated with an elevated serum ferritin. *Can J Gastroenterol* 2006; 20(7):467-70.
4. Adams PC, Barton JC. How I Treat Hemochromatosis. *Blood* 2010; 116(3):31725.
5. Emberg M, Hultcrantz R, Simard JF, Carlsson A, Askling J. Increased risk of arthropathies and joint replacement surgery in patients with genetic hemochromatosis: a study of 2,521 patients and their 11,794 first-degree relatives. *Arthritis Care Res* 2013; 65:678-685.

Justin Cottrell

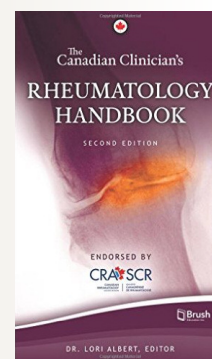
Schulich School of Medicine & Dentistry
London (Ontario)

Paul Adams, M.D., FRCPC

Département de médecine Hôpital universitaire,
Université de Western
London (Ontario)

Revue de livre

Le Canadian Clinician's Rheumatology Handbook, 2^e édition



Rédactrice en chef : Lori Albert
Maison d'édition : Brush Education Inc.
Date : 2015

Il s'agit de la deuxième édition d'un guide conçu pour appuyer un curriculum national en rhumatologie pour les résidents en médecine interne au Canada. La Dre Lori Albert est l'auteure principale et rédactrice en chef de ce volume qui se compose de chapitres rédigés par des rhumatologues en milieu universitaire à travers le Canada. Les chapitres exhaustifs et bien écrits reflètent l'expertise de chaque auteur.

Chaque chapitre fournit une approche logique et exhaustive des principales manifestations cliniques des conditions rhumatismales. Les chapitres débutent par une liste de concepts clés, suivie d'importantes questions à poser pendant le relevé des antécédents ainsi que les caractéristiques cliniques à évaluer pendant l'examen médical. Une discussion des enquêtes en laboratoire recommandées, du diagnostic différentiel et des possibilités thérapeutiques fait de chaque chapitre un survol complet du sujet.

En plus d'une couverture très approfondie des principaux troubles cliniques en rhumatologie, un chapitre distinct aborde l'évaluation clinique et la prise en charge de certaines « urgences rhumatologiques ».

Non seulement les principes de base de l'examen musculo-squelettique sont-ils décrits, mais on y trouve également un examen détaillé des articulations avec illustrations à l'appui. Les techniques d'aspiration et d'injection articulaires sont aussi couvertes en détails. Des chapitres distincts se penchent sur une approche de sélection et d'interprétation des tests en laboratoire utilisés en rhumatologie, ainsi qu'une interprétation de l'imagerie utilisée pour évaluer le système musculo-squelettique.

Le *Canadian Clinician's Rheumatology Handbook* est une excellente ressource exhaustive destinée aux résidents en rhumatologie, en médecine interne et en pratique familiale et serait un atout utile pour tout médecin ou professionnel paramédical œuvrant dans le domaine de la rhumatologie.

Jacqueline C. Stewart, B.Sc. (avec distinction), B.Éd., M.D., FRCPC
Professeure adjointe de clinique, Division de rhumatologie,
Département de médecine, Université de la Colombie-Britannique
Hôpital régional de Penticton, Penticton (Colombie-Britannique)