

Des nouvelles de la SURC : le prochain chapitre de l'échographie rhumatologique canadienne

Par Maria Bagovich, M.D., FRCPC; Abe Chaiton, M.D., FRCPC; et Lihi Eder, M.D., Ph. D.

Nous sommes ravis de vous informer sur les activités récentes de la Société pour l'ultrasonographie en rhumatologie au Canada (SURC). L'occasion de faire partie de ce groupe dynamique de rhumatologues a été un point fort de notre carrière! La SURC encourage la recherche sur l'échographie musculosquelettique et organise des cours de formation pratique pour les praticiens en rhumatologie du Canada et de l'étranger.

Depuis 2009, nous avons vu le groupe grandir et s'adapter à différents défis pour lesquels l'innovation et la collaboration sont la clé du succès! La principale activité éducative de la SURC demeure le cours de base qui enseigne aux rhumatologues les principes fondamentaux de l'échographie musculosquelettique. Le cours a lieu chaque année à Toronto et se déroule pendant deux fins de semaine. Il comprend un apprentissage didactique et pratique, ainsi qu'un apprentissage virtuel entre les séances en personne, les apprenants soumettant des tomographies aux tuteurs pour ensuite recevoir une rétroaction. En 2020, notre monde a complètement changé du jour au lendemain en raison de la pandémie de COVID-19. Avec l'aide de la D^{re} Susan Barr (ancienne présidente), de la Dre Shirley Lake (directrice du cours de base) et d'Alyssa Long (gestionnaire de projet), nous avons été en mesure d'adapter notre cours de base à une plateforme en ligne. Pour évaluer l'efficacité de l'enseignement, la D^{re} Shirley Lake a mené une étude de cohorte observationnelle comparant les résultats d'apprentissage de nos plateformes en ligne à ceux des plateformes en personne utilisées dans le passé.



Photo de groupe du cours de base de la SURC à Toronto.

Depuis 2022, nos cours sont de nouveau en direct; Dr Sahil Koppikar, l'étoile montante, a contribué à élever notre cours de base en aidant la D^{re} Lake à concevoir le certificat de niveau 1 du cours de base de la SURC.

La SURC organise également un cours annuel avancé pour ceux qui souhaitent élargir leurs connaissances en matière d'échographie musculosquelettique au-delà des compétences de base. Notre cours de 2023, intitulé *Ultrasound Guided Cadaveric Procedures* et qui s'est tenu à Ottawa, a été un succès avec les D^{rs} Abe Chaiton, Johannes Roth, Mo Bardi et Alessandra Bruns comme membres du corps enseignant. Il a été démontré que les procédures échoguidées améliorent la précision des injections locales de corticostéroïdes et la satisfaction des patients.

L'apprentissage ne s'arrête jamais, même pour les enseignants de la SURC! Grâce à leurs aptitudes pédagogiques, la D^{re} Sibel Aydin (directrice de la SURC) et la D^{re} Lihi Eder (présidente de la SURC) ont organisé l'événement « enseigner aux enseignants », à Ottawa, en septembre 2023. Le D^r Emilio Filippucci, échographiste de renommée mondiale en Italie, a partagé son approche de l'enseignement de l'échographie musculosquelettique avec les tuteurs actuels de la SURC en matière d'échographie. L'un des obstacles à l'expansion de l'utilisation de l'échographie musculosquelettique au Canada est le manque de tuteurs dans de nombreux programmes de rhumatologie. La SURC vise à former davantage de rhumatologues qui pourront agir en tant que tuteurs dans tout le pays.



Le D^r Mo Bardi et la D^{re} Lihi Eder enseignent le cours de base.



Faculté de direction et de cours de base de la SURC sociale

Une autre initiative visant à améliorer l'éducation est menée par la D^{re} Samar Aboulenain. Elle dirige une étude de recherche éducative qui utilise la théorie de la charge cognitive fondée sur des données probantes pour optimiser l'expérience d'apprentissage de l'échographie musculosquelettique de la SURC (étude de balayage des cartes-questionnaires).

L'une des lacunes reconnues dans le domaine de l'enseignement de l'échographie musculosquelettique est l'absence d'un programme normalisé pour l'enseignement de l'échographie aux résidents. La D^{re} Maria Powell, notre représentante extraordinaire des résidents, a dirigé un projet auquel ont participé de nombreux échographistes experts de la SURC, ce qui a donné lieu aux toutes premières recommandations consensuelles du Canada sur la formation en matière d'échographie musculosquelettique. Le projet du D^{re} Powell a été présenté lors d'une séance plénière à la réunion de l'ACR de 2023, à San Diego.

Comme vous pouvez le constater, la recherche occupe une place importante au sein de la SURC; nous rendons hommage à l'esprit de recherche en décernant chaque année le prix de recherche de la SURC. Cette année, nous avons reçu six excellentes candidatures de rhumatologues en début de carrière pour étudier divers aspects de l'utilisation de l'échographie musculosquelettique dans différentes affections rhumatismales. Notre lauréat est le D^r Thomas Hahn (sous la direction du D^r Mo Bardi) dont l'étude portera sur l'épaisseur de la paroi vasculaire et la pathologie dans l'artérite à cellules géantes.

En outre, un article sur la SURC ne serait pas complet sans mentionner notre présidente actuelle, la D^{re} Lih Eder. Elle est reconnue mondialement pour son expertise dans le domaine de l'arthrite psoriasique et en tant que porte-parole de l'échographie musculosquelettique dans le domaine de la rhumatologie. Récemment, la D^{re} Eder a travaillé avec les D^{rs} Sibel Aydin et Gurjit Kaeley à l'élaboration d'un système de notation de l'échographie musculosquelettique pour l'arthrite psoriasique et à la validation d'un appareil d'échographie musculosquelettique portatif (Clarius).

Nous sommes fiers de partager notre plaisir de l'échographie musculosquelettique avec un public plus large. L'élaboration de nos guides d'ultrasonographie SURC en libre accès (livres numériques), dirigée par le D^r Johannes Roth, a connu un grand succès en ligne sur notre compte Twitter (X) @crussurc. Nos ressources en ligne gratuites sont accessibles à l'adresse : <https://crus-surc.ca/educational-resources/>. Nous remercions les membres exécutifs de la SURC, les D^{rs} Bagovich, Bardi, Chaiton, Penny, Stein, Wilson, Aydin, Eder, Koppikar, Lake, Powell et Alyssa Benoit pour toutes leurs contributions. Nous remercions également AbbVie, commanditaire fondateur, ainsi que Novartis, Eli Lilly Canada Inc, UCB Canada, Janssen, Amgen, Centurion, Esaote et General Electric pour leur soutien continu. Alors que nous nous tournons vers l'avenir, nous sommes à jamais redevables à nos fondateurs (et anciens présidents de la SURC), les D^{rs} Maggie Larché et Johannes Roth. Nous leur souhaitons beaucoup de succès dans leurs nouvelles fonctions! Merci à tous de partager avec nous le plaisir de l'échographie musculosquelettique dans le domaine de la rhumatologie. L'adhésion à la SURC est gratuite et nous serions ravis de vous compter parmi nous lors de notre prochain cours de base/avancé (<https://crus-surc.ca/courses>).

Maria Bagovich, M.D., FRCPC
Chargée de cours, Université de Toronto
Directrice de l'enseignement en ligne de la SURC
Toronto (Ontario)

Abe Chaiton, M.D., FRCPC
Professeur adjoint, Université de Toronto
Trésorier de la SURC, Toronto (Ontario)

Lih Eder, M.D., Ph. D.
Professeure agrégée et clinicienne-chercheuse,
Université de Toronto, Toronto (Ontario)
Présidente de la SURC

CRUS|SURC
Canadian Rheumatology
Ultrasound Society
Société pour l'Ultrasonographie
en Rhumatologie au Canada

WEB: [CRUS-SURC.CA/COURSES](https://crus-surc.ca/courses) | EMAIL: [INFO@ECRUS.CA](mailto:info@ecrus.ca)