

Si vous recherchez l'innovation, elle viendra

Par Trish Barbato
Présidente et chef de la direction
de la Société de l'arthrite



Dans la dernière édition, j'ai mentionné que l'arthrite avait besoin d'innovation. Eh bien, il s'avère qu'il y a beaucoup d'innovateurs qui veulent aider les personnes atteintes d'arthrite.

Qu'il s'agisse de chercheurs, d'entrepreneurs ou de cliniciens, le nombre d'esprits créatifs travaillant sur des solutions qui pourraient améliorer la vie des personnes devant composer avec l'arthrite m'inspire.

Au cours de sa première année, près de 50 demandes ont été soumises à notre nouveau programme de **subventions Stimuler la recherche** et nous sommes ravis d'avoir pu financer neuf d'entre elles. Les projets vont de l'étude de minuscules particules du sang pouvant prédire la réponse au méthotrexate à l'étude de lésions de la moelle osseuse chez les personnes atteintes d'arthrose afin d'approfondir notre compréhension de cette maladie – et tous ces projets pourraient donner des résultats formidables.

De même, en décembre, nous avons été surpris par le nombre et la qualité des candidatures en lien avec nos deux programmes : **Découpler les retombées sociales et Idéateur de la Société de l'arthrite**. Les candidatures provenaient de partout au pays et allaient des applications aux appareils fonctionnels en passant par les programmes de dépistage.

Pour soutenir ce projet, nous avons recruté plus de 30 « ambassadeurs à l'innovation ». Nos ambassadeurs, qui sont atteints d'arthrite, ont testé des produits et des technologies, rencontré des entrepreneurs et prêté leur voix à l'évaluation



des candidatures. Quatre projets – incluant le prix du public – seront sélectionnés afin de participer au concours, qui se tiendra dans le cadre du Labo d'idéation sur l'arthrite, qui aura lieu le 21 avril 2022. Joignez-vous à nous pour cette présentation énergisante sur l'innovation. Nous découvrons des idées dynamisantes qui changeront l'avenir de l'arthrite et permettront de l'éradiquer! Pour de plus amples renseignements, consultez le www.arthrite/innovation.

Points forts de l'ACR Convergence 2021 (suite de la page 22)

de PR, la conférence Klemperer par le Dr Peter Gregersen sur quarante ans de travail dans un paysage de recherche en évolution, de la PR à l'endométriose, et la conférence Dubois par la Dr^{ce} Aimee Hersh sur la définition des priorités de recherche dans le lupus pédiatrique. Qui savait que les facteurs de nécrose tumorale (TNF), l'IL-1 et l'IL-6 étaient mis en cause dans la pathogenèse de l'endométriose? Ce n'est qu'un des faits fascinants que j'ai relevés.

Le bilan de l'année était en format traditionnel, avec des segments de science fondamentale et cliniques. La session de clôture était différente, avec un modérateur et quatre intervenants discutant sans diapositives. Les participants ont souligné les nouvelles données présentées sur la pseudo-polyarthrite rhizomélique (PPR)/artérite à cellules géantes (ACG), le syndrome inflammatoire multisystémique chez l'enfant (SIME) lié à l'infection par la COVID-19 chez les patients pédiatriques, la réadaptation et l'emploi dans les maladies rhumatismales, les interactions environnement-génétique qui

influencent sur la pathogenèse des maladies, le microbiome, les compléments alimentaires tels que l'huile de poisson, la vitamine D et les oméga-3, la rhumatologie gériatrique et les répercussions du changement climatique et de la pollution sur l'auto-immunité.

Autres faits marquants : le « Knowledge Bowl », le pendant de *RheumJeopardy!* de l'ACR, a été remporté par les « Gulls of Galveston », basés au Texas. Des renseignements supplémentaires ont été présentés par le Accelerating Medicines Partnership (AMP), qui travaille au développement de nouvelles thérapies en rhumatologie. Le Dr Kenneth Saag a été officiellement nommé 85^e président de l'ACR.

Il est prévu que l'ACR 2022 se déroule en direct à Philadelphie, mais une réunion hybride avec une composante virtuelle reste très probable.

Philip A. Baer, MDCM, FRCPC, FACP
Rédacteur en chef, JSCR, Scarborough (Ontario)