

BULLETIN PÉDAGOGIQUE DU PROGRAMME DE RADIOLOGIE

Janvier 2021

Voici quelques nouvelles et informations pertinentes pour le programme de résidence. Depuis mars 2020, pas une semaine ennuyante au sein du programme!

LE PROGRAMME EN TEMPS DE PANDÉMIE

En premier lieu, nous tenons à sincèrement féliciter les professeurs: vous avez fait preuve de **détermination** pour préserver l'expérience en stage des résidents; vous avez été **créatifs** pour proposer des alternatives, incluant du télétravail, des postes de travail assignés, des corrections et cours TEAMS et Zoom; mais surtout, vous avez fait preuve de **bienveillance** pour soutenir ceux qui traversaient des périodes plus difficiles.

Du côté des résidents, **souplesse, solidarité et résilience** ont marqué les derniers mois (la dernière année bientôt!).

Félicitations à tous, très sincèrement.

Avis aux évaluateurs de stage : Pour tenir compte des absences de résidents engendrées par les quarantaines et des expériences de stage modifiées par la réalité Covid, circonstances hors de notre contrôle, le vice-décanat a créé une nouvelle option de conclusion de stage : **stage non évaluable**. Si le stage d'un résident a été trop affecté par la pandémie pour considérer que les objectifs de stage ont pu être remplis, cette décision peut être saisie dans MedSis, avec recommandations subséquentes de reprendre le stage ou pas, en tenant compte du parcours global de résidence de l'étudiant concerné. Ceci est décidé par le comité d'évaluation, sur recommandation des évaluateurs.

VISITE D'AGRÈMENT DU COLLÈGE ROYAL

La prochaine visite d'agrément du Collège Royal est prévue le **mardi 30 mars prochain**. Cette visite sera **toute virtuelle** (zoom) et permettra aux **professeurs et résidents** de donner leur avis sur la formation des résidents en radiologie à l'U de Montréal. Tous les résidents seront rencontrés, en avant-midi (présence obligatoire), avec des rencontres de professeurs et des comités de programme et d'évaluation en après-midi. **Dre Danielle Gilbert** et **Dre Isabelle Trop** prévoient des rencontres des résidents et professeurs pour préparer cette visite au courant de février-mars, avec la collaboration des **Dr Philippe Acar** (R4, chef résident) et **Dre Anne Préville-Gendreau** (R4, représentante des résidents à la Grappe #5).

EXAMENS DU COLLÈGE ROYAL ET PRÉPARATION DES R5

Le Collège Royal a repris pour 2021 le format multi-étapes de l'examen de certification des R5. Tout se fera en virtuel, en trois étapes, à commencer par un examen écrit le 12 avril, un ECOS le 13 avril, puis un oral le 7 juin.

Avec cette annonce, les professeurs responsables des examens formatifs du programme se sont ajustés au format 2021 de l'examen du Collège Royal. Chaque R3-4-5 aura donc un examen oral individuel les 2 ou 3 février, par le comité de l'examen oral (**Dre Jessica Murphy-Lavallée**, présidente, **Dr François Bergeron**, **Dre Julie Robillard**, **Dre Miriam Bambonye**). **Dre Françoise Rypens** a, de son côté, rapidement bâti un ECOS complet qui sera donné le 3 février au CRCHUM.

Comme à chaque année, pour bien préparer les seniors aux examens, 23 professeurs choisis par les R5 et provenant de tous les secteurs et de tous les milieux, animeront des sessions de révision, prévues entre janvier et mai prochain. Merci à chacun des professeurs qui ont accepté l'invitation ! Bon sprint final aux 7 R5 : **Laurent Bilodeau, Daniela Codreanu, Joseph Rudy Dadour, Jean-Sébastien Doucet, Francis Fortin, An Lesage et Charles Morency** !

GRILLE HORAIRE DES STAGES 2021-22

Suite aux consultations des sections qui ont été faites à l'automne (pour la neuro, l'abdomen, le cardiotorax, l'angiointervention, l'échographie et le MSK – merci pour tous les input), le comité de programme a discuté longuement et finalement approuvé un **curriculum pour 2021-22**. En voici les grandes lignes :

Bloc d'introduction à la radiologie :

- Pour les R1 qui commenceront leurs stages de radiologie à compter de mai prochain, l'introduction à la radiologie se fera dans un bloc de 5 périodes, avec l'équivalent d'une période dans chacun des secteurs suivants : neuro, abdomen, thorax, échographie et MSK. Chaque R1-2 fera ce bloc de façon continue dans un même milieu, de P12 à P3 inclusivement. Pour cette grande cohorte de 10 résidents, six seront au CHUM, deux à HMR et deux à HSC.
 - Il est intéressant de noter que cette formule rejoint les principes de la phase « *Fondements de la discipline* », selon le modèle de résidence qu'est l'Approche par Compétences, qui sera appliqué à compter de juillet 2022 pour tous les programmes de résidence en radiologie au Canada.
- Après ce bloc d'introduction, les juniors auront été exposés aux pathologies fréquentes et aiguës des secteurs principaux de la radiologie et seront prêts à commencer des gardes, avec autonomie progressive.
- La suite de l'année R2 sera composée principalement des stages « core » (deuxième étape de la transition en CPC) de la radiologie, incluant 2 périodes collées de neuro, abdomen, thorax et MSK, en plus d'une période d'échographie. Ces stages seront offerts dans les 3 milieux adultes, avec la majorité des résidents au CHUM. L'année sera complétée, selon les disponibilités des milieux, de stages d'intervention non vasculaire, d'angiointervention et d'imagerie mammaire.

Ajustement du cursus en imagerie vasculaire et intervention :

Après plus de 275 stages enseignés à des résidents, le **Dr Pierre Robillard** a annoncé qu'il ne s'engagerait plus en enseignement au-delà de cette année académique. C'est la fin d'une époque! La carrière exceptionnelle du Dr Robillard sera notamment soulignée lors de la prochaine journée académique, le 4 février prochain.

Ainsi, la grande équipe d'angioradiologistes de l'université de Montréal s'est concertée (un merci particulier à **Dre Marie-France Giroux** pour son leadership dans cette réflexion) et a proposé au comité de programme que le stage de Doppler junior désormais soit intégré au stage d'angio. Les prochaines cohortes de résidents feront donc désormais un bloc de 3 mois d'angiointervention, qui inclura l'introduction au Doppler. Ce stage pourra être offert dans les 3 milieux adultes, le CHUM, HMR et HSC. Un stage de Doppler senior, avec des objectifs distincts du stage junior, demeure inchangé au cursus des résidents.

Les parcours de chaque résident R1 à R5 ont été sélectionnés et communiqués à **l'équipe**

MedSis à l'université. L'assignation automatique (pour déterminer l'ordre dans lequel les 13 stages choisis pour chaque résident auront lieu) sera faite au courant de février et la grille pour 2021—22 devrait être disponible au courant du mois de mars.

NOUVEAUX PROGRAMMES DE SURSPÉCIALITÉS et DESS

Félicitations au **Dr Patrick Gilbert** et à toute l'équipe de radiologistes interventionnels pour la reconnaissance de leur programme agréé de surspécialité en radiologie interventionnelle auprès du Collège Royal. Ils pourront désormais accueillir des résidents seniors et fellows pour cette formation de 2 ans.

Rappelons que les programmes de neurointervention et de neurodiagnostique sont aussi accrédités en tant que surspécialités par le Collège Royal. **Dr Alain Weill** vient de passer le flambeau de direction du programme de NRI à **Dre Dana Iancu**, alors que **Dr David Landry** demeure responsable du programme neuroradiologie diagnostique.

De plus, tous les programmes de fellowships ont maintenant un statut officiel de Diplôme d'Études Supérieures Spécialisées – DESS - à l'université de Montréal. Bravo à tous les responsables et au président du comité des fellowships, **Dr François Guilbert**.

Les fellowships offerts en radiologie sont les suivants :

- imagerie musculosquelettique (responsable **Dre Véronique Freire**)
- imagerie du sein (responsable **Dre Maude Labelle**)
- imagerie cardiothoracique (responsable **Dr Andrei Gorgos**)
- imagerie abdominale (responsables **Dre Kim-Nhien Vu** et **Dr Jean-Sébastien Billiard**)
- fellowship en radiopédiatrie (responsable **Dre Amélie Dampousse**).

APPROCHE PAR COMPÉTENCES – Début juillet 2022

Les travaux pour la transition vers une **Approche par Compétences** (APC) (« Competency by Design » (CBD)) pour la radiologie se poursuivent. Le prochain atelier de préparation pour les directeurs de programme aura lieu les 1-2 février.

La première cohorte de résidents en CPC sera celle de **juillet 2022**. D'ici là, plusieurs sessions de préparation pour les professeurs et résidents de tous les milieux seront organisées.

ENTREVUES CARMS 2021

Le CARMS a déterminé que toutes les entrevues pour les postes de résidence à l'échelle du Canada entier seront en virtuel en 2021. Pour accommoder les externes dont la formation a été souvent très affectée par la pandémie, le processus d'admission a été condensé par rapport aux années précédentes. Les candidats ont jusqu'au 8 février pour préparer leur demande d'admission, les entrevues en radiologie à Montréal auront lieu les 15-16-17 mars, puis le match sera annoncé le 19 avril. Cette année, nous avons 8 postes à offrir en radiologie à l'université de Montréal.

Pour 2021, le comité d'admission est présidé par **Dre Laurence Péloquin**, avec la participation des **Dre Marie-Claude Chevrier**, **Dr Patrick Gilbert**, **Dre Chantale Bélanger**, **Dre Isabelle Trop**, **Dre Marianne Lepage-Saucier**, **Dr Sylvain Caron** (de Trois-Rivières), et **Dr Philippe Acar R4** en tant que membre résident. Le comité travaille à ajuster le format des entrevues pour répondre aux exigences CARMS. On a notamment choisi d'ajouter comme exigence que chaque candidat fasse l'épreuve CASPER pour appliquer au programme.

Un vidéo promotionnel est en préparation pour présenter notre programme aux candidats et plusieurs résidents y participent. On vous le partagera prochainement. Ci-dessous, quelques photos

souvenir d'une séance virtuelle de « Portes ouvertes » organisée par la CAR, à laquelle plusieurs résidents ont participé, avec feedback très positif de la part de plusieurs externes.



ARRIVÉES ET DÉPARTS / NOMINATIONS ET FINS DE MANDAT

Quelques nouveautés au sein de comités du programme :

- Au comité pédagogique, **Dre Laurence Péloquin**, **Dre Dana Iancu** et **Dr Eric Thérasse** ont quitté. **Dr Kim Vu** s'est jointe au comité, ainsi que **Dr Pierre Loup Mercier, R1**, choisi par ses pairs pour représenter sa cohorte. **Dre Giroux** y a un mandat élargi, représentante pour l'angiointervention, de même que responsable pédagogique du site CHUM.
- Après de nombreuses années d'implication, **Dre Odile Prossmanne** et **Dr Patrick Gilbert** ont quitté le comité d'évaluation. **Dr Stéphane Breault** et **Dre Laurence Péloquin** se sont joints au comité, ainsi que **Dr Thierry Fecteau, R3**, représentant des résidents.
- Au comité de simulation, **Dre Maude Labelle** a pris la relève de **Dre Julie Déry** en tant que responsable de ce comité. Participent aussi aux activités de simulation **Dr Stéphane Breault** et **Dre Jessica Murphy-Lavallée**.
- Le comité de bien-être pour 2020-21, sous la supervision de **Dre Danielle Gilbert**, est composé des résidents suivants : **Drs Laurent Bilodeau R5**, **An Lesage R5**, **William Tanguay R4**, **Nassim Merrachi R4**, **Ana Stoica R3**, **Sabrina Harmouch R3**, **Dang Long Truong R2**, ainsi que **Emilie St-Laurent R1** et **Lynda Kadi R1**.
- **Dr Nassim Merrachi R4** est aussi le résident sentinelle pour le programme de radiologie, mandat universitaire du programme proposé par l'association des médecins résidents de Montréal (AMRM)
- **Dr Emre Aslan, R3**, a été nommé membre résident au comité de subventions du Programme de support professoral du département universitaire
- **Dre Ana Stoica, R3**, s'est jointe au comité de DPC du département universitaire
- **Dre Marie Duquet-Armand, R4**, est membre du comité du programme de subventions de recherche du service de radiologie du CHUM
- **Dr Julien Bejjani R1** et **Reda El-Anbri R3** sont les résidents représentants à la CAR

**** Grand merci à chacun pour leur implication et intérêt envers notre programme****

- **Dr Christophe Cloutier-Lambert** s'est joint à l'équipe de l'hôpital Maisonneuve-Rosemont au début janvier. Après un an de fellowship au Memorial Sloan-Kettering Cancer Centre de New York, Christophe aura une pratique principale en imagerie oncologique et du sein. Bienvenue!
- Aussi depuis janvier, **Dr Sébastien Bénali** est au CHU Ste-Justine en radiopédiatrie.
- Avec le départ de Mme Mylène Lajeunesse-Labrecque en décembre, **Mme Maulore Marina Gnagnié** s'occupera désormais des affaires pédagogiques des résidents localement au CHUM.
- Et pour terminer en beauté, deux nouveaux bébés, soit le petit Olivier, fils de **Cédric Doucet, R4**, ainsi que mademoiselle Mariam Diakité, fille de **Aly-Thiéman, R2**.



Bienvenue à tous!

CALENDRIER ÉLECTRONIQUE ET DOCUMENTS TEAMS

Les réunions virtuelles sont quotidiennes maintenant et la transition vers les adresses courriel « prenom.nom.med@ssss.gouv.qc.ca » sont très avancées (et même complétées pour les résidents). Ainsi, après concertation avec les adjointes administratives des sites hospitaliers (merci à **Bridget Gibson**, **Krystel Chabot-Rainville** et **Cristina Raviele**), avec l'input aussi de **Francis Fortin R5** et **Alexandre Jodoin R2**, on a déterminé que tous les horaires de cours et discussions seraient désormais indiquées sur un même calendrier TEAMS. Un seul site, avec lien pour les rencontres dans les invitations calendrier, plus besoin de rappels, de corrections, de courriels multiples... Les cours seront en TEAMS ou Zoom, à la préférence des conférenciers et selon les réalités des milieux.

DATES À RETENIR

- 2-3 février : Examen oral individuel pour R3-4-5, convocations individuelles (1h par candidat)
- 3 février : Examen ECOS pour R3-4-5, en 2 vagues, au CRCHUM
- 4 février : Journée Universitaire du département de radiologie, radiooncologie et méd nucléaire
- 17 février : pour les R1, premier quiz d'anatomie
- 15-16-17 mars : Entrevues CARMS. Sessions d'échanges informelles avec des résidents prévues
- 22 mars : Professeur invité Dr Mauricio Castillo, programme conjoint McGill-UdeM
- **30 mars : Visite d'agrément du programme**. Participation obligatoire de tous les résidents. Plusieurs professeurs aussi invités (voir horaire)
- 12 avril PM : examen écrit des R5
- 13 avril AM/PM : examen ECOS des R5
- 21 avril : Évaluation annuelle du programme par les résidents
- 26-30 avril : semaine d'accueil des R1 en radiologie. Quiz final d'anatomie.
- 27 avril-2 mai : Congrès de la CAR. *Inscription payée pour résidents qui souhaitent s'inscrire (doivent utiliser leur banque de journées de congrès)*
- 25 mai : examen ECOS/oral des R2
- 7 juin : examen oral des R5
- 16 juin PM : activité bien-être pour les résidents

Et pour terminer : la date du **party des résidents** a été choisie : soit le **vendredi 25 juin**.

Réservez la date! Formule à définir.

COURS, PUBLICATIONS et PRÉSENTATIONS par résidents et fellows du programme

**Nos excuses pour les non-mentionnés – avisez-nous de vos succès et nous les inclurons dans le prochain bulletin !*

Cours et ateliers donnés

Des nouveautés ont été ajoutés dans le cursus des résidents cette année :

- **Dre Mona El Khoury** a créé une station ECOS qui a été ajoutée à l'ECOS formatif que les R1 font en début de résidence, coordonné par Dr Lucas Sidéris et offert à tous les nouveaux résidents des Fondements Chirurgicaux. La station a été co-animée avec **Dr Joseph Dadour R5** et fut très appréciée.
- Une session conjointe animée par les **R4 de radiologie** et les seniors du programme de **médecine d'urgence** a eu lieu pour tous les résidents du programme. Belle opportunité de partage et échange entre spécialités! Ce sera désormais une activité conjointe annuelle.
- Une session de préparation à la pratique a de nouveau été fort appréciée des résidents qui ont pu échanger avec les **Dr Josée Sarrazin** (de Toronto), **Dr Bruno Morin** (de la Cité de la Santé de Laval) et **Dr David Landry**.
- Les résidents ont aussi eu la chance d'entendre les **Drs François Goulet** et **Louise Samson** qui ont animé un atelier sur le leadership.
- Le **comité de bien-être** a organisé une demi-journée d'activité pour les résidents en décembre, toujours un moment de partage et d'échange fort apprécié. Merci aux organisateurs!
- Les cours d'anatomie sont en cours pour la cohorte des R1. **Chacun des R2** donnera un cours sur une région anatomique. Des quiz de mi et fin de cours sont aussi à l'horaire.

Publications

Lungu E R5, An Tang, G Soulez, I Trop, N Bureau. "Current state of bibliometric research on the scholarly activity of academic radiologists". *Acad Radiology*, in press.

Codreanu D R5, M El Khoury, CA Wahab, J David, L Sanchez, I Trop, M Labelle, B Mesurolle. « Lymphome anaplasique à grandes cellules associé aux implants mammaires : qu'en savons-nous? »

Partie I. *Imagerie de la Femme* 2020; 30 :109-114.

Partie II. *Imagerie de la Femme* 2020; 30 :115-123.

Lefebvre T, Hébert M, **Bilodeau L R5**, Sebastiani G, Cerny M, Olivié D, Gao ZH, Sylvestre MP, Cloutier G, Nguyen BN, Gilbert G, Tang A. « Intravoxel incoherent motion diffusion-weighted MRI for characterization of inflammation in chronic liver disease ». *Eur Radiology* 2020 Sep 2. doi: 10.1007/s00330-020-07203-y.

Mansour R, Thibodeau Antonacci A, **Bilodeau L R5**, Vazquez Romaguera L, Cerny M, Huet C, Gilbert G, Tang A, Kadoury S. "Impact of temporal resolution and motion correction for dynamic contrast-enhanced MRI of the liver using an accelerated golden-angle radial sequence". *Phys Med Biol* 2020 Apr 17;65(8):085004.

Lefebvre T, Petitclerc L, Hébert M, **Bilodeau L R5**, Sebastiani G, Olivié D, Gao ZH, Sylvestre MP, Cloutier G, Nguyen BN, Gilbert G, Tang A. "MRI cine-tagging of cardiac-induced motion for noninvasive staging of liver fibrosis". *J. Magn. Reson. Imaging* 2020;51:1570–1580.

Aslan E R3, Luo J, **Lesage A R5**, Paquin P, Cerny M, Chin A, Olivié D, Gilbert G, Soulières D, Tang A. « MRI-based R2* Mapping in patients with suspected or known iron overload ». *Abdom Radiol* Janvier 2021.

<https://doi.org/10.1007/s00261-020-02912-w>

Beaulieu MC, Nehme A, **Fortin F R5**, Karkri F, Daneault N, Deschaintre Y, Gioia LC, Jacquin G, Poppe AY, Stapf C, Odier C « Non-contrast CT and CT-angiogram for late window ischemic stroke treatment selection ». *Can J Neurol Sci* 2020; 47:309-313.

Morency C R5, Sadouni M, Noiseux N, Durand M, Stevens LM, Chartrand-Lefebvre C. « Effect of low-osmolar

iopamidol or iso-osmolar iodixanol on heart rate and experienced pain during ECG-gated cardiac CT". *Clin Imaging* 2020; 68:13.

Merrachi Nassim R4, Bouchard-Bellavance R, Perreault P, Gilbert P, Soulez G, Bouchard L, Oliva VL, Giroux MF, Normandeau L, Thérèse E. "Eye lens dosimetry in interventional radiology: assessment with dedicated Hp(3) dosimeters". *Can Assoc Radiol J* 2020; 2020 Mar 27;846537120911755.

Ghaddar R, Chartrand J, **Benomar A R2**, Jamouille O, Taddeo D, Frappier JY, Stheneur C. "Excessive laboratory monitoring to prevent adolescent's refeeding syndrome: opportunities for enhancement. *Eat Weight Disord* 2020; 25:1021-1027.

Jabre R, **Benomar A R2**, Bojanowski MW. "Scleroderma's possible dual role in the pathophysiology of intracranial aneurysms: case report and literature review". *World Neurosurg* 2020; 141:267-271.

Société de Radiologie du Québec (SRQ), congrès virtuel, novembre 2020

Conférence invitée : Félicitations à **Francis Fortin, R5**, pour son excellente présentation intitulée « Les articles à ne pas manquer en 2019-20 »

Concours des résidents - présentations orales

Anass Benomar, R2, B Farzin, D Volders, R Fahed, T Darsaut, **Jean Raymond**.

« Classification angiographique d'anévrismes cérébraux traités par voie chirurgicale ou endovasculaire : revue systématique et étude d'accord inter et intra-observateur ».

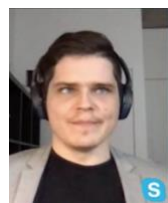
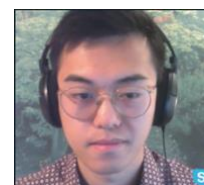
*3^{ème} prix au concours des résidents



Moncef Berkache, étudiant supervisé par **Dre Véronique Freire**, intitulé « Qualité de l'acte : investigation de l'ostéomyélite du pied diabétique : retour après intervention ».

Ke Chen, R2, L Saleh, **L Létourneau-Guillon, F Guilbert**, E Jourdenais, D Shedid, **C Bard**.

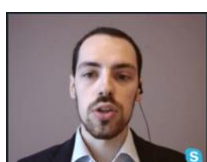
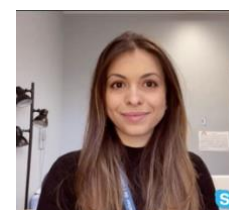
« Les demandes urgentes en IRM pour le syndrome de la queue de cheval ».



Eugen Lungu, R4, P Tétreault, P Grondin, **V Freire**, F Desmeules, G Cloutier, M Choinière, **NJ Bureau**. « US-guided tendon fenestration compared to open-release surgery for the treatment of chronic lateral epicondylitis of the elbow: a prospective, randomized, single-blinded controlled trial with a 12-month follow-up ».

Eugen Lungu, R4, A Tang, I Trop, G Soulez, NJ Bureau. « Productivité académique en radiologie : revue critique de la littérature basée sur la bibliométrie ».

Inas Slim, R3, A Ibrahim, **S Andoulsi (ex-fellow), V Freire**. "Zones de dévascularisation à l'IRM du pied diabétique dans un contexte de recherche d'ostéomyélite : performance de l'IRM, limites et conséquences cliniques ».



William Tanguay R4, V Truong, M Dehaies, F Harel, E Marchand, C Ménard, A Samak, A Tang, JP Bahary, G Soulez, P Wong, C Chartrand-Lefebvre. "Programme de support professoral du département de radiologie, radio-oncologie et médecine nucléaire de l'université de Montréal: suivi de son impact de 2012 à 2018 ».

Radiological Society of North America (RSNA), congrès virtuel, novembre 2020

Eugen Lungu R5, Tetrault P, Grondin P, Freire V, Desmeules F, Cloutier G, Choinière M, Bureau NJ. « US-guided tendon fenestration compared to open-release surgery for the treatment of chronic lateral epicondylitis of the elbow: a prospective, randomized, single-blinded controlled trial with a 12-month follow-up ». Affiche scientifique.

Chest Annual Meeting, congrès virtuel, septembre 2020

Diakité Aly-Thiéman R2, Nguyen B, **Mihalcioiu Samuel R2**, Morin C, Phillie M. "Multiple Rasmussen aneurysms in active cavitary pulmonary tb: endovascular management for submassive hemoptysis". *Chest Infections* 2020; 158(4): A492-3.

Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) 2020, congrès virtuel, sept 2020

Laurent Bilodeau R5, Sastoque J, Valenti D, Boucher L, Brown R, Walter J, Krishnamurthy S, Piedimonte S, Alani S, Cabrer T. « Uterine artery embolization combined with local intra-arterial infusion of methotrexate in treating a 12-week abdominal extopic pregnancy ». Affiche scientifique.

American Society of Neuroradiology (ASNR), congrès virtuel, mai 2020

Fortin F R5, Drapeau M, Fortin C, Renaud C, Haraoui LP, LeBlanc L, Khairallah N, Martel-Laferrrière V, Rouleau D, Grandjean Lapierre S, Létourneau-Guillon L. "Progressive multifocal leukoencephalopathy (PML) MRI enhancement prevalence and patterns – a multicenter retrospective cohort study ». Affiche électronique.

Benomar A R2, Farzin B, Volders D, Fahed R, Chagnon M, Darsaut T, Raymond J. "Angiographic results of clipped or coiled intracranial aneurysms: systematic review and inter/intra-rater agreement study". Affiche électronique.

Canadian Association of Interventional Radiology CAIR Case of the month

Laurent Bilodeau R5, Caty V, Soulez G. « Update on interventional management of arteriovenous malformations with a renal case ». 2020.

Laurent Bilodeau R5, Caty V, Samak A. « Embolization of a renal AVM ». 2020.

Autres implications et reconnaissances

Dr Emre Aslan, R3, a été sélectionné pour participer au *programme du RSNA/AUR/ARRS* intitulé *Introduction to Academic Radiology*. Ce programme aura lieu lors du congrès annuel de la American Roentgen Ray Society (ARRS), qui se tiendra du 18 au 23 avril 2021, à San Diego.

Dr Anass Benomar, R2, candidat à la maîtrise en sciences biomédicales (option recherche clinique appliquée, sujet : classification d'anévrismes cérébraux traités par voies chirurgicale ou endovasculaire, sous la direction des Dr Jean Raymond (CHUM) et Tim Darsaut (U Alberta) s'est mérité deux importantes bourses : 1. *Bourse d'excellence en recherche* du CRCHUM 2020-21 d'une valeur de 1,500\$; 2. *Bourse d'excellence de formation à la maîtrise du FRQS*, d'une valeur de 35,000\$.

Dr Ana Stoica, R3, a été tuteur pour APP dans le cadre du cours « MMD2230- Respiration et oxygénation », à l'automne dernier.

Dr Eugen Lungu, R4, a été sélectionné pour le *RadioGraphics Peer Review Mentorship Program*, via lequel il révisé des articles scientifiques de la section musculosquelettique avec supervision d'un mentor.

Dr Reda El Anbri, R3, a mené un *sondage auprès de ses pairs* portant sur les ajustements au programme en temps de pandémie et l'impact de la covid-19 sur la résidence. Les résultats ont été présenté au comité de programme en janvier dernier. Merci à Reda, et à tous les répondants, pour cette initiative qui apporte des informations précieuses qui nous aident à toujours offrir le mieux pour la santé du programme !

**Merci à chacun de vous pour votre implication,
Très sincèrement,**

Vos directrices de programme,

