

## **IMAGIA CANEXIA HEALTH ANNONCE QUE TROIS AFFICHES SERONT PRÉSENTÉS À LA RÉUNION ANNUELLE 2023 DE L'AACR, METTANT EN ÉVIDENCE LES DERNIERS RÉSULTATS DE RECHERCHE DE L'ENTREPRISE**

MONTRÉAL, CANADA, le 28 mars, 2023 – Imagia Canexia Health a annoncé aujourd'hui que trois affiches mettant en évidence les nouveaux apprentissages et outils de l'entreprise seront présentés lors de la réunion annuelle 2023 de l'American Association for Cancer Research (AACR), qui aura lieu du 14 au 19 avril 2023 au Orange County Convention Center à Orlando, en Floride.

La réunion annuelle de l'AACR est le foyer de la recherche sur le cancer. Les membres de sa communauté, composée de scientifiques, de personnel clinique et d'autres spécialistes de la santé ainsi que de survivant·es, de personnes recevant des soins et de celles qui défendent leurs droits, se réunissent pour partager les dernières avancées de la science et de la médecine du cancer. Qu'il s'agisse de science des populations et de prévention, en passant par la biologie du cancer, les recherches translationnelles et les études cliniques, ainsi que de la défense des droits des survivant·es, la réunion annuelle de l'AACR met en lumière les travaux des plus grands esprits en oncologie du monde entier.

« Notre capacité à accélérer l'accès aux soins de précision en combinant l'expertise en IA à des solutions avancées en biopsie moléculaire fournit à nos partenaires hospitaliers et laboratoires des informations exploitables pour fournir des tests de cancer abordables aux patient·es, quel que soit l'endroit où ils se font soigner. »

– Vincent Funari, scientifique en chef

Les affiches acceptées qui seront exposées à l'AACR 2023 mettront en évidence de nouveaux apprentissages et outils qui démontrent notre engagement continu à combler le fossé de l'équité en matière de santé dans le domaine du cancer.

Visitez notre kiosque #366 et assistez à l'une de nos présentations :

### **Présentations des affiches**

**Conception d'un classificateur moléculaire en une étape pour le carcinome de l'endomètre à l'aide d'un panel de gènes basé sur l'amplicon et de la technologie de séquençage de nouvelle génération**



ImagiaCanexia  
Health™

Date / Heure: Mardi le 18 avril, de 9 h à 12 h 30 HE

Lieu: Section 44

Numéro d'affiche: 21

Présentatrice: Melissa McConechy, scientifique principale

ProMisE fournit de précieuses informations pronostiques et prédictives pour les soins directs. Cependant, plusieurs résultats moléculaires sont souvent reçus de périodes différentes et/ou de centres différents, ce qui peut entraîner des retards. C'est pourquoi nous avons développé un classificateur qui s'appuie sur un seul test SNG basé sur l'ADN dans le but de récapituler la valeur pronostique de ProMisE en produisant des résultats concordants.

### **Méthode pour identifier les échantillons présentant une instabilité des microsatellites élevée d'ADN à fortes anomalies**

Date / Heure: Mardi le 18 avril, de 9 h à 12 h 30 HE

Lieu: Section 32

Numéro d'affiche: 10

Présentatrice: Rosalia Aguirre-Hernandez, directrice senior de biologie informatique

Les coûts du séquençage des biopsies tissulaires peuvent s'additionner rapidement. Nous avons mis au point une méthode d'apprentissage automatique permettant de classer un échantillon tissulaire comme présentant une instabilité des microsatellites élevée (IMS-E) et ce, sans utiliser de tissu normal provenant de la même personne, permettant d'économiser des frais pour les bénéficiaires.

### **Test de biopsie liquide chez les personnes atteintes d'un cancer du sein métastatique ou avancé pendant la pandémie de COVID-19**

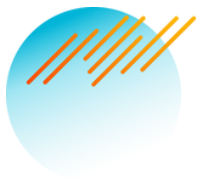
Date / Heure: Mardi le 18 avril, de 13 h 30 à 17 h HE

Lieu: Section 41

Numéro d'affiche: 14

Présentatrice: Benjamin Furman, bio-informaticien senior

Dans le cadre du projet ACTT, une population de femmes canadiennes atteintes d'un cancer du sein métastatique a été testée à l'aide d'un panel de gènes de biopsie liquide pendant la pandémie de COVID-19 afin d'identifier des biomarqueurs qui pourraient identifier des thérapies ciblées. Nous présenterons les résultats de cette étude sur l'utilisation antérieure de thérapies ciblées, qui ont amélioré les résultats grâce à la biopsie liquide.



ImagiaCanexia  
Health™

## À propos d'Imagia Canexia Health

Imagia Canexia Health (ICH) est une entreprise spécialisée dans les tests génomiques de traitement du cancer. Elle combine son expertise dans le domaine de l'IA avec des solutions de biopsie moléculaire de pointe pour accélérer l'accès aux soins de précision. Grâce à l'informatique fondée sur l'IA pour la sélection des traitements et les suivis, les oncologues ont maintenant à leur disposition un outil important pouvant les aider à prendre des décisions cliniques. Dotée d'un réseau de plus de 20 hôpitaux et laboratoires de référence partout dans le monde, ICH veille à ce que les médecins aient accès à des données pertinentes, qui permettent l'administration de tests oncologiques peu coûteux aux patients, peu importe leur lieu de traitement. Joignez-vous à ICH pour combler les inégalités en matière de santé en oncologie: <https://imagiacanexiahealth.com/fr/>

### Contact :

Shelley Epstein, Vice-présidente à la direction des affaires corporatives et publiques  
Imagia Canexia Health  
514-451-6343