

COMITÉ DE GESTION 5 JUILLET 2022 CHAIRE FAMILLE SABOURIN EN SANTÉ DES FEMMES

NATHALIE LETARTE, PHARM.D. M.SC., DESG, BCOP

PHARMACIENNE AU CHUM

PROFESSEURE TITULAIRE DE CLINIQUE, FACULTÉ DE PHARMACIE



Chaire pharmaceutique Famille Jean-Guy Sabourin en santé des femmes



1

RÉALISATIONS DU VOLET CLINIQUE 2021-2022



Chaire pharmaceutique Famille Jean-Guy Sabourin en santé des femmes



2

PLAN DE LA PRÉSENTATION : 2021-2022

1. ACTIVITÉS FACULTAIRES
2. ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT
3. ACTIVITÉS CLINIQUES AU CHUM
4. RAYONNEMENT
5. ACTIVITÉS DE RECHERCHE

3

1. ACTIVITÉS FACULTAIRES

- VICE-DOYENNE AUX ÉTUDES EN PHARMACIE ET À LA VIE ÉTUDIANTE
 - À PARTIR 1^{ER} JUIN 2020-22
 - MANDAT DE 5 ANS: ON REPART POUR UN NOUVEAU MANDAT AVEC LE NOUVEAU DOYEN
 - SUPERVISION DES PROGRAMMES DE PHARMACIE
 - PHARM D, QEP, MPA, MPAA, PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNEL
 - NOUVEAUX PROGRAMMES DEPA, MICROPROGRAMME EN GÉRIATRIE
 - 80% TEMPS À LA FACULTÉ – 20% EN CLINIQUE

4

2. ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT

- PROFESSEURE TITULAIRE DE CLINIQUE, FACULTÉ DE PHARMACIE, UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL (2021-)
- COURS SUR LA PHARMACOTHÉRAPIE DU CANCER ET SYMPTÔMES
 - PHARM. D.
 - MAÎTRISE EN PHARMACOTHÉRAPIE AVANCÉE
 - CERTIFICAT DE 2^{ÈME} CYCLE EN PRATIQUE PHARMACEUTIQUE DE PREMIÈRE LIGNE
 - PHARMACIENS EN PRATIQUE
 - COURS SUR LA PHARMACOTHÉRAPIE PERSONNALISÉE EN COLLABORATION AVEC LE GROUPE D'ACTION POUR LA PHARMACOTHÉRAPIE PERSONNALISÉE (GAPP)

5

3. ACTIVITÉS CLINIQUES AU CHUM

- SOINS PHARMACEUTIQUES EN ONCOLOGIE ET GYNÉCO-ONCOLOGIE À LA CLINIQUE EXTERNE D'ONCOLOGIE (14 ET 15^{ÈME} ÉTAGE) À L'UNITÉ DE SOINS DES PATIENTS HOSPITALISÉS AU CHUM (14 NORD)
- DIRECTRICE DE LA RÉSIDENCE SPÉCIALISÉE EN ONCOLOGIE AU CHUM
 - FORMATION D'UN(E) PHARMACIEN(NE) EN ONCOLOGIE POUR UN AN EN COLLABORATION AVEC DEUX AUTRES CENTRES HOSPITALIERS
- SUPERVISION D'ÉTUDIANTS DE 2^{ÈME}, 4^{ÈME} ANNÉE ET RÉSIDENTS EN PHARMACIE DE SEPTEMBRE À AOÛT
- UN JOUR PAR SEMAINE

6

3. ACTIVITÉS CLINIQUES AU CHUM

- COURS ANNUELS OFFERTS AUX ÉTUDIANTS ET PROFESSIONNELS DU CHUM
- ANTINÉOPLASIQUES, PRÉVENTION ET GESTION DES EFFETS INDÉSIRABLES
 - CERTIFICATION DES INFIRMIÈRES EN ONCOLOGIE (CANO)
 - EXTERNES ET RÉSIDENTS EN MÉDECINE AU CHUM
 - RÉSIDENTS DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL EN HÉMATO-ONCOLOGIE
 - RÉSIDENTS EN GYNÉCO-ONCOLOGIE AU CHUM

7

4A. RAYONNEMENT / PARTICIPATION À DES FORUMS PUBLICS, COMITÉS

- COMITÉ D'ÉVOLUTION DES PRATIQUES EN ONCOLOGIE (CEPO) DE L'INESSS
- COMITÉ DE PHARMACIENS DU CEPO-GEOQ ; MEMBRE
 - CRÉATION DE GUIDES D'ADMINISTRATION, DE PLANS DE TRANSFERT ET D'ORDONNANCES PRÉ-IMPRIMÉES UTILISÉES PARTOUT AU QUÉBEC
- RÉDACTION DU GUIDE ONCIBLE
- PROGRAMME DE GESTION THÉRAPEUTIQUE DES MÉDICAMENTS (PGTM), COMITÉ DES 5 CHU
- MEMBRE DE L'ÉQUIPE DU RÉSEAU DES MALADIE THROPHOBLASTIQUES DU QUÉBEC (RMTQ)

8

2020-2022

- COVID-19
 - REPRISE DES STAGES EN MILIEU HOSPITALIER
 - MAIS ANNULATION DES ÉTUDIANTS QUI COLLECTENT LES DONNÉES...
 - 1 STAGE STOP MAINTENU (AVRIL 2022)
 - PROJETS DE RÉSIDENCE MAINTENUS

9

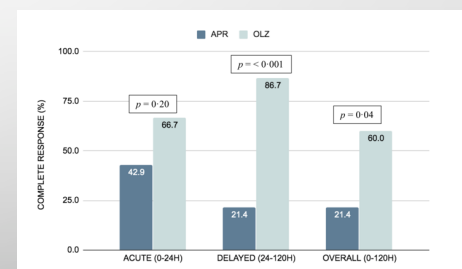
ÉTUDE TERMINÉE

- **FORESIGHT: FEASIBILITY OF OLANZAPINE AT REDUCED DOSE IN HIGHLY EMETOGENIC CHEMOTHERAPY: A RANDOMISED CONTROLLED TRIAL AGAINST APREPITANT IN TRIPLE THERAPY**



- CENTRE INTÉGRÉ DE CANCÉROLOGIE DE HCL
- 30 PATIENTS RECRUTÉS
 - OLANZAPINE 5 MG AUSSI EFFICACE QUE APREPITANT POUR PRÉVENIR LES NAUSÉES ET VOMISSEMENTS

ARTICLE SOUMIS



Résultats présentés à l'ASCO 2020 (meeting virtuel)

10

ÉTUDE TERMINÉE

- PROJET SIMPHARM: UTILISATION DES SIMULATIONS EN PHARMACIE
 - CHUM ET CENTRE DE SIMULATION DU CHUM
 - [ARTICLE SOUMIS](#)

11

ÉTUDE TERMINÉE

- ÉTUDE CARBOPLATINE ET CANCER DU COL
- ANALYSE RÉTROSPECTIVE: EFFICACITÉ ET INNOCUITÉ DE LA CARBOPLATINE EN ASSOCIATION AVEC LA RADIOTHÉRAPIE DANS LE CANCER DU COL DE L'UTÉRUS
- CARBOPLATINE ASC 2 VS CISPLATINE 40 MG/M²
 - PATIENTES INÉLIGIBLES À LA CISPLATINE
 - ÉTUDE DE COHORTE RÉTROSPECTIVE
 - CARBO ASC 2 VS CISPLATINE 40 MG/M² Q SEMAINE + RADIOTHÉRAPIE CONCOMITANTE
 - GROUPE COMPARATEUR HISTORIQUE (CISPLATINE)
 - PATIENTS PAIRÉES SELON CARACTÉRISTIQUES
 - STADE DU CANCER, GANGLIONS
- [EN RÉDACTION](#)

12

ÉTUDE TERMINÉE

- IMPACT DE L'ENSEIGNEMENT AVEC LES NOUVEAUX FEUILLETS D'INFORMATION DU GEOQ SUR L'ACTIVATION DES PATIENTS TRAITÉS AVEC UN ANTINÉOPLASIQUE ORAL

- CITÉ DE LA SANTÉ DE LAVAL
- [ARTICLE SOUMIS](#)

13

PROJETS EN COURS

- NVIC-CONTROL : NAUSÉES ET VOMISSEMENTS INDUITS PAR LA CHIMIOTHÉRAPIE - ÉVALUATION DU PROTOCOLE ANTIÉMÉTIQUE DU CHUM GÉRÉ PAR LES PHARMACIENS D'ONCOLOGIE CHEZ LES PATIENTS RECEVANT UNE CHIMIOTHÉRAPIE À POTENTIEL MODÉRÉMENT OU HAUTEMENT ÉMÉTISANT. LAURIE-ANNE CORNELIER,
 - NOÉMIE OTIS, KENZA RAIS, WAEL MOUAS, SYLVIE TRAN, MARIANNE BOYER, CHRISTINE MESSIER, NATHALIE LETARTE.
 - PROJET DE RECHERCHE DU CHUM. 2021-2022
 - [CANCER DU SEIN, CANCER DE L'OVAIRE, CANCER DU COL DE L'UTÉRUS](#)

14

PROJETS EN COURS

- PROTOCOLE DE RECHERCHE : IMPACT ONCO-EXPERT.
 - IMPACT DE L'UTILISATION D'UN SYSTÈME D'ORDONNANCE PROGRAMMÉE VS ORDONNANCES PAPIER
 - SÉCURITÉ DES PROCESSUS
 - MYRIAM BRETON, MARIE-EVE DUMAS, MYRIAM FR.CHETTE-LE-BEL, ANDRÉANNE LABRANCHE, CAMÉLIE LAMOUREUX, THOMAS JOLY-MISCHLICH, MARIE-FRANCE BEAUCHESNE, NATHALIE LETARTE.
 - PROJET DE RECHERCHE DU CHUS. 2021-2022
 - TOUS TYPES DE CANCER

15

PROJETS EN COURS

- EFFICACITÉ ET INNOCUITÉ DU PROTOCOLE ABRAXANE-GEMCITABINE DANS LE CANCER DU PANCRÉAS AU CHUM
 - RUPTURE DE STOCK NORD-AMÉRICAIN DE ABRAXANE DE OCTOBRE 2021 À JANVIER 2022
 - IMPACT DE CETTE RUPTURE SUR LES PATIENTS
 - ANALYSE EN COURS

16

PROJETS EN COURS

- ÉTUDE DE VIE RÉELLE : ÉVALUATION DE L'INNOCUITÉ DES INHIBITEURS DE LA PARP EN **CANCER DE L'OVAIRE** AU CENTRE HOSPITALIER DE L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL (CHUM)
 - NIRAPARIB, OLAPARIB
 - NOUVELLE CLASSE DE MÉDICAMENT EN TRAITEMENT D'ENTRETIEN APRÈS UNE CHIMIOTHÉRAPIE DE 1ÈRE OU 2ÈME INTENTION
 - EFFICACITÉ (SURVIE SANS PROGRESSION, SURVIE GLOBALE)
 - INNOCUITÉ: (39-70% D'E2 DE GRADE 3 ET PLUS DANS LES ÉTUDES)
 - NEUTROPÉNIE, FATIGUE, NAUSÉES, RETARDS DE TRAITEMENT

Ledermann JA et coll. Ann Oncol 2013; 24 suppl 6, vi24-32

(SOLO1) Moore K, Colombo N, Scambia G, et al: Maintenance olaparib in patients with newly diagnosed advanced ovarian cancer. [N Engl J Med 2018 ; 379:2495-2505](#)

(SOLO2) Pujade-Lauraine E, Ledermann JA, Selle F, et al : Olaparib tablets as maintenance therapy in patients with platinum-sensitive, relapsed ovarian cancer and a BRCA1/2 mutation (SOLO2/ENGOT-Ov21) : a double-blind, randomised, placebo-controlled, phase 3 trial. [Lancet Oncol 2017 ; 18 \(9\) : 1274-1284](#).

(PRIMA) González-Martín A, Pothuri B, Vergote I, et al: Niraparib in patients with newly diagnosed advanced ovarian cancer. [N Engl J Med 2019 ; 381:2391-2402](#).

(NOVA) Mirza MR, Monk BJ, Herrstedt J, et al: Niraparib maintenance therapy in platinum-sensitive, recurrent ovarian cancer. [N Engl J Med 2016 ; 375:2154-2164](#).

17

AUTRE ÉTUDE TERMINÉE

- ANALYSE DESCRIPTIVE DE L'UTILISATION DU PEMBROLIZUMAB DANS LE TRAITEMENT DE PREMIÈRE INTENTION DU CANCER DU POUMON NON À PETITES CELLULES (CPNPC) AU STADE MÉTASTATIQUE ET EXPRIMANT LE MARQUEUR PD-L1 À 50 % OU PLUS CHEZ LES PATIENTS DES CHU DU QUÉBEC (ÉTUDE DALP-FIRST)
- AVEC LE PROGRAMME DE GESTION THÉRAPEUTIQUE DES MÉDICAMENTS DES CHUS. 2020-2022
- PRÉSENTÉS AUX COMITÉ DE PHARMACOLOGIE DES CHU -

18

AUTRE ARTICLE SOUMIS

- MANAGEMENT OF ADVERSE EVENTS RELATED TO TYROSINE RECEPTOR KINASE INHIBITORS IN ADULTS: A REVIEW.
 - [REVUE SUR LA PRISE EN CHARGE DES EFFETS INDÉSIRABLES LIÉS À UNE NOUVELLE CLASSE DE THÉRAPIE CIBLÉE, LES INHIBITEURS NTRK](#)
 - CHRISTINE MARTINEAU, NOÉMIE OTIS, FRÉDÉRIC PROVOST, LUDOVIC THEMENS, MARIA-KIM TURCOTTE, MARIE-PASCALE GUAY, NATHALIE LETARTE, JEAN-PHILIPPE ADAM.

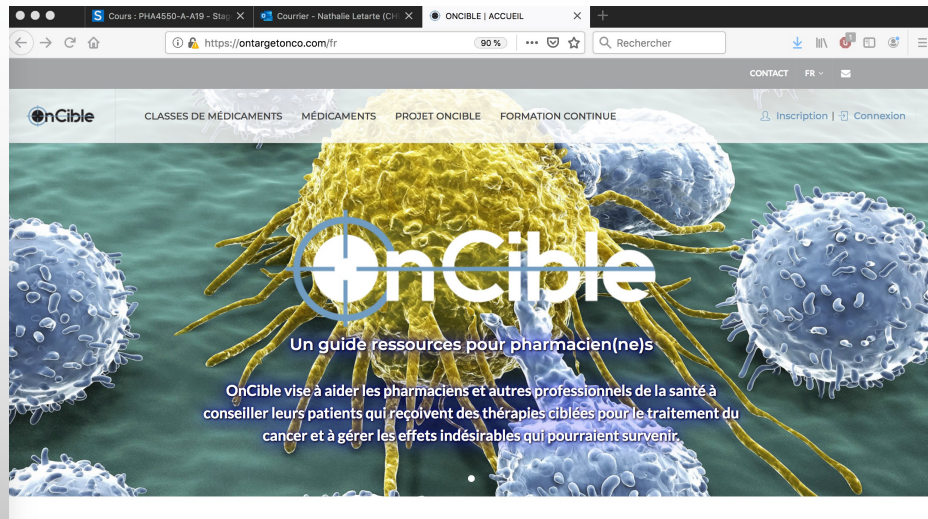
19

PUBLICATIONS 2020-2022

- BÉGIN AM, MONFETTE ML, BOUDRIAS-DALLE É, LAVALLÉE E, SAMOUELIAN V, SOULIÈRES D, CHAGNON M, FOURNIER MA, LETARTE N, ADAM JP. [EFFECT OF MANNITOL ON ACUTE KIDNEY INJURY INDUCED BY CISPLATIN](#). SUPPORT CARE CANCER. 2021 APR;29(4):2083-2091. DOI: 10.1007/S00520-020-05703-7. EPUB 2020 AUG 30.
- MELOCHE M, KWON HJ, LETARTE N, BUSSIÈRES JF, VADNAIS B, HURLIMANN T, LAVOIE A, BEAUCHESNE MF, DE DENUS S. [OPINION, EXPERIENCE AND EDUCATIONAL PREFERENCES CONCERNING PHARMACOGENOMICS: AN EXPLORATORY STUDY OF QUEBEC PHARMACISTS](#). PHARMACOGENOMICS. 2020 MAR;21(4):235-245. DOI: 10.2217/PGS-2019-0135. EPUB 2020 FEB 20.

20

AUTRES PUBLICATIONS



21

CONFÉRENCES

- **PANELISTE : LEADERSHIP DANS LES PROGRAMME EN PHARMACIE**
 - CONGRÈS DES FACULTÉS DE PHARMACIE DU CANADA, JUIN 2022
- **CHALLENGES IN INCORPORATING NEW TREATMENTS IN CLINICAL PRACTICE.**
 - PRÉSENTATION DANS LA CADRE DU PSWC, CONGRÈS DE LA FIP, NOVEMBRE 2020

22

REMERCIEMENTS

J'AIMERAIS SINCÈREMENT REMERCIER LA FAMILLE SABOURIN POUR LEUR IMPLICATION SOUTENUE ET LEUR GÉNÉROSITÉ. LA CHAIRE A PERMIS DE CRÉER LE POSTE QUE J'OCCUPE À LA FACULTÉ DEPUIS MON ARRIVÉE EN 2009.

J'ASPIRE À RENDRE LE PARCOURS DES PATIENTES ATTEINTES DE CANCER UN PEU MOINS TORTUEUX.

IL Y A UNE PARTIE DE VOUS DANS TOUT CE QUE J'AI ACCOMPLI ICI.

MERCI ENCORE!

NATHALIE

23

BILAN DES DÉPENSES

- 2021-2022
 - 5000\$ DEMANDÉS ET OCTROYÉS
 - AUCUNE DÉPENSE ENCOURUE: STAGES ANNULÉS AVEC PANDÉMIE
 - UN SEUL STAGE STOP SANS CONTRIBUTION
- 2022-2023
 - AUCUN BUDGET NE SERA DEMANDÉ
 - COLLECTE PAR ÉTUDIANTS EN STAGE ET ÉTUDIANTS FRANÇAIS: PAS DE FRAIS ENCOURUS

24