Louise Beaulac-Baillargeon

DIPLOMÉE INSPIRANTE



100 ANS
1924 FACULTÉ DE PHARMACIE 2024

Louise Beaulac-Baillargeon une diplômée inspirante de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval, dont le parcours, tant professionnel que personnel, illustre l'engagement et le leadership.

Louise-Beaulac-Baillargeon obtient un doctorat en pharmacologie (Ph. D.) de la Faculté de médecine de l'Université Laval pour des recherches sur le rôle des catécholamines dans le mécanisme d'action des anti-inflammatoires non stéroïdiens. Elle poursuit ensuite des études postdoctorales en endocrinologie moléculaire avec le docteur Fernand Labrie, au Centre de recherches du CHUL, puis en 1986 elle s'associe au Centre de recherches du CHUQ-Hôpital Saint-François d'Assise. Première femme professeure de pharmacologie à la Faculté de pharmacie de l'université Laval et longtemps secrétaire de la faculté, elle a initié la création de la maitrise en pharmacie d'hôpital. Elle a aussi donné des cours en dentisterie, en sciences infirmières et en abus des drogues.

Docteure Beaulac-Baillargeon s'est intéressée très tôt à la santé des femmes en période de grossesse. Son enseignement et ses recherches ont porté principalement sur la pharmacothérapie en périnatalité, la pharmacologie fœtale et la tératogénicité, la cinétique des médicaments pendant la grossesse et l'allaitement, la concentration résiduelle de l'alcool dans le sang de la mère et dans le lait maternel. Elle a dirigé les recherches de nombreux étudiants, notamment sur les risques liés à l'utilisation des antidépresseurs pendant la grossesse, l'influence de la caféine et du tabac sur le développement du fœtus, l'effet des anesthésiques lors des accouchements des bébés prématurés, le transfert des médicaments dans le lait maternel et le risque de tératogénicité avec l'isotrétinoïne. Elle a d'ailleurs été invitée par la Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal à juger les travaux de chercheurs et les thèses de doctorat de leurs étudiants en lien avec ses recherches. Elle a aussi participé à l'évaluation et à l'attribution de multiples subventions canadiennes de recherche du FRSQ, du CRM, de PNRDS, à des chercheurs des universités québécoises francophones et anglophones.

Parmi ses autres réalisations, elle s'est jointe à l'équipe du docteur Jean-Claude Forest qui a obtenu une subvention de l'IRSC pour le programme grossesse en santé. Elle a également travaillé avec le docteur Jean-Marie Moutquin dans le cadre de ses recherches sur le transfert des médicaments dans le lait maternel. Elle a participé aux grands travaux de la Chaine des médicaments subventionnés par le CRSH, de la fabrication à l'utilisation, avec le Groupe de recherches multidisciplinaires sur les représentations sociales (GEIRSO) de l'UQUAM.

Elle a reçu de multiples subventions pour des travaux portant sur l'impact de l'exposition intra-utérine aux corticostéroïdes et aux tocolytiques sur la morbidité et la mortalité des nouveau-nés de 24-28 semaines d'âge gestationnel (ACIM-CRM), la quantification de l'exposition du nourrisson aux analgésiques pris par la mère pendant la lactation, l'effet de la consommation de caféine sur le poids du bébé à la naissance, le transfert du tandolapril dans le lait maternel (Roussel-UCCLAF), de même que pour le projet de modélisation informatique du transfert des médicaments dans le lait maternel (UL-Bureau de valorisation de l'enseignement).

Docteure Beaulac-Baillargeon a été invitée à réviser des articles avant publication dans des journaux scientifiques prestigieux, le British Journal of Clinical Pharmacology et le Canadian Medical Association Journal. Elle a donné plusieurs conférences, notamment en pédiatrie et en néonatalogie, elle est l'auteure ou la co-auteure de nombreuses publications scientifiques, de résumés de recherches, de chapitres de livres et d'un livre publié en collaboration avec le MSSS.

Madame Beaulac-Baillargeon s'est mérité au cours de sa carrière différent prix, entre autres le Prix Femmes de mérite - catégorie santé (Ulaval).

En plus d'une carrière à titre de pharmacienne, Madame Beaulac-Baillargeon s'est adonné à plusieurs loisirs comme la peinture à l'huile et l'encre de chine. Elle a aussi été choriste pour le Chœur de Québec et même violoniste pour l'orchestre Simphonia.

Une fois à la retraite, elle est devenue vice-présidente de l'association des étudiants de l'université du troisième de l'Université Laval (AEUTA-UL).