

Prix de l'innovation 2019



Mark Gelfer, M.D.

**Médecin de famille
Copeman Healthcare Centre
Vancouver**

Le D^r Mark Gelfer est lauréat du Prix de l'innovation 2019 d'Hypertension Canada. Ce nouveau prix annuel est décerné à un membre qui a participé à l'élaboration ou conduit à la mise en œuvre d'approches novatrices en matière d'application des connaissances ou de formation liées à l'hypertension ou à la prévention primaire de la maladie.

Nous tenons à souligner la participation du D^r Gelfer comme membre de longue date et coprésident durant de nombreuses années du sous-comité des mesures de la pression artérielle rattaché au guide de pratique clinique d'Hypertension Canada. Ce faisant, il a été à l'origine de nombreux progrès importants dans les recommandations relatives au diagnostic d'hypertension artérielle au Canada. Méritent d'être mentionnées certaines recommandations en matière de pratique clinique adoptées pendant qu'il était membre, notamment le monitoring ambulatoire de la pression artérielle et la mesure de la pression artérielle à domicile, deux méthodes fortement préconisées en vue du diagnostic et de l'évaluation de l'hypertension artérielle; il a aussi donné une orientation au suivi du syndrome de la blouse blanche, en plus de proposer des modifications aux algorithmes de diagnostic, actuel et passés. Nul doute que ces nouveautés faisant partie intégrante du guide de pratique clinique ont permis d'améliorer la qualité des soins donnés à des centaines de milliers de personnes au Canada et qu'elles sont à la fois un témoignage de son influence sur la prise en charge de l'hypertension au Canada et son héritage; elles ont même été prises pour modèle par des comités de lignes directrices dans le monde.

Abstraction faite de ce qui précède et fait plus impressionnant encore, le D^r Gelfer est reconnu de par le monde comme l'inventeur du tensiomètre BpTRU. Le premier appareil automatique de mesure de la pression artérielle en clinique à voir le jour est maintenant utilisé partout dans le monde et a sans doute servi à effectuer des dizaines de millions de mesures de la pression artérielle au cours des deux dernières décennies, d'où l'amélioration de la prestation de soins à des millions de personnes. Cet exploit à lui seul va bien au-delà des exigences de base et des attentes formulées pour ce prix. L'invention du BpTRU a aussi donné naissance à un tout nouveau champ d'activité dans le domaine, que l'on appelle « mesures de la pression artérielle en clinique – oscillométriques en série », et est à l'origine de nombreux progrès dans les soins relatifs à la prise en charge de l'hypertension : meilleur dépistage des cas présumés d'hypertension artérielle; diminution du nombre de patients touchés par l'effet de la blouse blanche; facilité d'inscription des mesures répétées de la pression artérielle en clinique grâce au calcul automatique de la moyenne; meilleure estimation de la pression artérielle oscillométrique fondée sur des algorithmes; et amélioration des mesures de la pression artérielle dans les essais cliniques (y compris dans l'essai SPRINT, qui a fait date).



Hypertension Canada
3780 14th Avenue, Suite 211
Markham, ON L3R 9Y5

Phone: 905-943-9400
Fax: 905-943-9401
www.hypertension.ca

Il ne fait donc aucun doute que l'esprit innovateur du D^r Gelfer et son inlassable quête de l'excellence au sein de la communauté vouée à l'hypertension artérielle ont fait de lui le lauréat tout désigné du Prix de l'innovation 2019 en matière d'hypertension.