

## Lancement en ligne des archives de l'HGJ



son PH. D. en pathologie et en immunologie de l'université de Boston en 1999. À cette époque, elle étudiait comment le développement du système immunitaire peut être affecté si on expose une personne à certains polluants chimiques créés par la combustion du charbon, du pétrole et d'autres combustibles fossiles.

La Dre Mann est venue à Montréal pour terminer sa formation postdoctorale à McGill en étudiant l'utilisation de l'arsenic comme agent potentiel de chimiothérapie dans le traitement du cancer. Depuis, elle oriente ses recherches sur le rôle potentiel que jouent l'arsenic et le tungstène dans l'apparition de maladies chroniques.

« Des doses d'arsenic beaucoup plus faibles que prévu, ou des taux trouvés fréquemment dans l'eau de puits ont des effets considérables sur la survenue de l'athérosclérose chez les souris, souligne la Dre Mann. Étrangement, à de faibles doses, les effets de l'arsenic sont plus importants qu'à des doses plus élevées. »

Jadis considéré comme relativement non toxique, le tungstène lui aussi réservait de mauvaises surprises. « Le tungstène a la capacité de modifier le développement du lymphocyte B, qui peut conduire à la leucémie, précise la Dre Mann. On ne s'y attendait pas du tout. Nous avons découvert cette caractéristique en étudiant les agrégats de cas de leucémie infantile. La plupart des enfants affectés avaient développé une leucémie lymphocytaire pré-B, la forme infantile la plus répandue. Auparavant, nous étions convaincus que le tungstène était inerte, mais nous avons découvert que les lymphocytes B, durant leur développement, sont très sensibles à de fortes doses de tungstène. »

### Le regard de Belle

À l'HGJ, médecins, infirmières, infirmiers et professionnels de la santé ont une foule d'histoires fascinantes à raconter—et Belle Ziniuk sait écouter. Auteur et bénévole, Belle adore rencontrer les gens et écrire à propos de tous ceux qui contribuent à la renommée d'excellence de l'Hôpital. Ne manquez pas de visiter son blogue au [jgh.ca/regarddebelle](http://jgh.ca/regarddebelle).

**V**ous brûlez d'envie de mieux connaître les origines de l'HGJ? Vous aimeriez feuilleter un album contenant les photos les plus rares de l'HGJ? L'endroit où aller est une mine d'or en ligne. Faites le [jgh.ca/fr/archives](http://jgh.ca/fr/archives).

Chercheurs, historiens amateurs ou simples curieux y trouveront une foule de documents, photographies et autres artefacts fascinants, relatifs à l'histoire générale et médicale de l'Hôpital et à celle de la communauté juive de Montréal. Comme ce site Web est régulièrement mis à jour dès le catalogage des nouvelles collections, assurez-vous de le mettre en signet parmi vos pages favorites.

Conçu par Linda Lei, consultante archiviste en numérisation, et Shiri Alon, archiviste de l'HGJ, ce site, lancé en juillet dernier, regroupe de nombreux articles présentés durant les commémorations du 75<sup>e</sup> anniversaire de l'Hôpital en 2009-2010.



Il est enfin possible de voir sur le nouveau site Web du Service des archives de multiples photos et artefacts sur l'histoire de l'HGJ, telle que cette photo du gala d'ouverture de l'Hôpital général juif en 1934.

### Le site Web des Archives de l'HGJ comprend :

- un album photo interactif;
- une visite virtuelle de l'exposition itinérante de l'année dernière à Montréal, présentant des photos historiques de l'Hôpital;
- une reproduction de *Our Tribute Everlasting*, un ouvrage d'histoire de 136 pages sur l'HGJ, publié en 1984;
- des liens vers la vidéo du 75<sup>e</sup> anniversaire de l'HGJ;
- une base de données consultable, recueillant près de 4 000 dossiers, avec l'option de rechercher des collections spécifiques (ex. : la collection de photographies et la collection *Brick & Pledge*);
- les mises à jour des flux RRS sur les futurs événements des Archives de l'HGJ;
- des renseignements sur les commandes de réimpressions de photos à des fins de recherche personnelle ou de publication.

La création de ce site Web se veut un prolongement des efforts constants de numérisation des archives de l'HGJ, visant à assurer la préservation de tous les documents relatifs à la fondation et au développement de l'Hôpital.