

# CFP MFC

CANADIAN FAMILY PHYSICIAN



LE MÉDECIN DE FAMILLE CANADIEN



## Screening for cystic fibrosis

CONTACT DERMATITIS 414

RECURRENT EPISTAXIS IN CHILDREN 427

CYSTIC FIBROSIS 439 | e144

DERMATITE DE CONTACT 420

ÉPISTAXIS RÉCURRENTE CHEZ L'ENFANT 430

FIBROSE KYSTIQUE 440 | e145

THE COLLEGE OF  
FAMILY PHYSICIANS  
OF CANADA

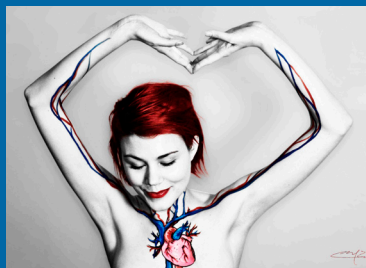


LE COLLÈGE DES  
MÉDECINS DE FAMILLE  
DU CANADA

# Contents | Sommaire

## Cover Image

This month's cover image, taken by Dr Cyrus McEachern, was a collaboration in celebration of the initially successful double lung transplant that subject Eva Markvoort underwent as a result of cystic fibrosis. While life expectancy is shortened for those with cystic fibrosis, early diagnosis and treatment improves length and quality of life. With ongoing expansion of newborn screening for disorders like cystic fibrosis, the number of positive screening results is increasing, raising questions about the role primary care providers



play in the notification of screening results and the ongoing care of infants with positive results. Research in this issue examines primary care providers' role in notification of results (page 439) and their preferred role and confidence in providing ongoing care (e144) for infants with positive screening results for cystic fibrosis.

## Image de la page couverture

L'image de la page couverture du mois, captée par le Dr Cyrus McEachern, était une collaboration en célébration d'une double greffe pulmonaire initialement réussie qu'a subie le sujet, Eva Markvoort, en conséquence de la fibrose kystique. Même si la fibrose kystique raccourcit l'espérance de vie de ceux qui en souffrent, son diagnostic et son traitement précoces augmentent la durée et la qualité de vie. Compte tenu de l'élargissement continu du dépistage néonatal de troubles comme la fibrose kystique, le nombre de résultats de dépistage positifs s'accroît, ce qui soulève des questions quant au rôle que jouent les professionnels des soins primaires dans la communication des résultats et les soins continus aux nourrissons qui ont des résultats positifs. Des articles de recherche dans le présent numéro examinent le rôle exercé par les professionnels des soins primaires dans la divulgation des résultats (page 440), le rôle qu'ils privilégient et leur degré de confiance dans la prestation des soins continus (e145) aux nourrissons qui ont reçu des résultats positifs au dépistage de la fibrose kystique.

**Photographer/photographe** Cyrus McEachern, Vancouver, BC, *Peace of Heart*



Published monthly by the College of Family Physicians of Canada / Publié mensuellement par le Collège des médecins de famille du Canada.

Canada Post: Canadian Publications Mail Product Sales Agreement 40771558.

Postes Canada: Envoi de publication. Enregistrement n° 40771558.

RETURN UNDELIVERABLE MAIL TO/RETOURNEZ LE COURRIER NON DISTRIBUABLE À

2630, Skymark Avenue,  
Mississauga, ON L4W 5A4  
Telephone/Téléphone 1 800-387-6197/905 629-0900  
Fax/Télécopieur 1 888-843-2372 [www.cfp.ca](http://www.cfp.ca)

Printed on recycled paper, including a minimum of 10% post-consumer waste, using vegetable oil-based inks / Imprimé sur papier recyclé, à partir d'au moins 10% de fibres après consommation, avec des encres à base d'huile végétale.

Printed in Canada / Imprimé au Canada.  
ISSN 0008-350X

## EDITORIAL ADVISORY BOARD CONSEIL CONSULTATIF DE RÉDACTION

**Vanessa Brcic MD CCFP**  
Vancouver, BC (Chair/Président)

**G. Michael Allan MD CCFP**  
Edmonton, AB

**Breanna Davis MD CCFP**  
Melfort, SK

**Jennifer LeMessurier MD MPH**  
Ottawa, ON

**Alexandra Mitcham MD**  
Toronto, ON

**Maria J. Patriquin MD CCFP**  
Halifax, NS

**Emmanuelle Trépanier MD CMFC MSc**  
Montreal, QC

**Edward Xie MD CCFP(EM) DTMH MSc**  
Toronto, ON

## Commentary | Commentaire

### Editorial: Family medicine is not a business

Roger Ladouceur

**396**

### Éditorial: La médecine de famille n'est pas un business

Roger Ladouceur

**397**

### Letters | Correspondance

**398**

### The human right to essential medicines applies to Canadians

Katrina Perehudoff, Nav Persaud, Lisa Forman

**400**

### Knowledge translation and better health and health care for migrants in Canada

What is the responsibility of health funders and researchers?

Lisa Merry, Sandra Pelaez

**403**

### Le droit de la personne aux médicaments essentiels s'applique aux Canadiens

Katrina Perehudoff, Nav Persaud, Lisa Forman

**408**

### La transmission des connaissances et l'amélioration de la santé et des soins pour les migrants au Canada

Quelle est la responsabilité des bailleurs de fonds et des chercheurs en santé?

Lisa Merry, Sandra Pelaez

**411**

## Practice | Pratique

### Clinical Review: Approach to allergic contact dermatitis caused by topical medications

Charles Choi, Saba Vafaei-Nodeh, Jamie Phillips, Gillian de Gannes

**414 MAINPRO+ ELIGIBLE**

### Révision clinique: Approche de la dermatite de contact allergique causée par les médicaments topiques

Charles Choi, Saba Vafaei-Nodeh, Jamie Phillips, Gillian de Gannes

**420 ADMISSIBLE À MAINPRO+**

## Practice | Pratique

### Child Health Update: Recurrent epistaxis in children

Tyler Yan, Ran D. Goldman

**427** MAINPRO+ ELIGIBLE

### Mise à jour sur la santé des enfants :

#### Épistaxis récurrente chez l'enfant

Tyler Yan, Ran D. Goldman

**430** ADMISSIBLE À MAINPRO+

### Case Report: Cosmetic light therapies and the risks of atypical pigmented lesions

Lauren Curry, Natalie Cunningham, Shweta Dhawan

**433**

### Tools for Practice: Iron dosing frequency

Holly Lee, Man-Chiu Poon, G. Michael Allan

**436** MAINPRO+ ELIGIBLE

EXCLUSIVEMENT SUR LE WEB: [www.cfp.ca](http://www.cfp.ca)

### Outils pour la pratique: Posologie du fer

Holly Lee, Man-Chiu Poon, G. Michael Allan

**e142** ADMISSIBLE À MAINPRO+

## Research | Recherche

WEB EXCLUSIVE / EXCLUSIVEMENT SUR LE WEB: [www.cfp.ca](http://www.cfp.ca)

### Newborn screening for cystic fibrosis

Role of primary care providers in caring for infants with positive screening results

June C. Carroll, Robin Z. Hayeems, Fiona A. Miller, Carolyn J. Barg, Yvonne Bombard, Pranesh Chakraborty, Beth K. Potter, Jessica Peace Bytautas, Karen Tam, Louise Taylor, Elizabeth Kerr, Christine Davies, Jennifer Milburn, Felix Ratjen, Astrid Guttmann

**e144**

### Primary care providers' role in newborn screening result notification for cystic fibrosis

Robin Z. Hayeems, Fiona A. Miller, Carolyn J. Barg, Yvonne Bombard, Pranesh Chakraborty, Beth K. Potter, Sarah Patton, Jessica Peace Bytautas, Karen Tam, Louise Taylor, Elizabeth Kerr, Christine Davies, Jennifer Milburn, Felix Ratjen, Astrid Guttmann, June C. Carroll

**439**

## Art of Family Medicine | L'art de la médecine familiale

WEB EXCLUSIVE: [www.cfp.ca](http://www.cfp.ca)

### Costs of inequity

Yelena Zavalishina

**e153**

### Lifelines

Susan Thouin

**449**

### Classified Advertising | Annonces classées

**450**

### Index to Advertisers | Index des annonceurs

**465**

*Canadian Family Physician* is the only peer-reviewed family medicine journal published monthly in Canada that is indexed in PubMed Central, MEDLINE, EMBASE/Excerpta Medica, CINAHL, and Current Contents/Clinical Practice. All research, clinical review, program descriptions, and case reports are reviewed by at least 2 external readers, in addition to the editorial staff, to ensure that content is accurate and relevant. Peer review is the cornerstone of excellence in scientific publishing.

*Le Médecin de famille canadien* est la seule revue de médecine familiale publiée mensuellement au Canada qui soit révisée par des pairs et fichée dans PubMed Central, MEDLINE, EMBASE/Excerpta Medica, CINAHL et listée dans Current Contents/Clinical Practice. Tous les articles de recherche, les études cliniques, les descriptions de programmes et les rapports de cas font l'objet d'une critique par au moins 2 lecteurs indépendants, sans compter l'équipe de la rédaction, pour assurer l'exactitude et la pertinence du contenu. L'évaluation par les pairs est la pierre angulaire de l'excellence des publications scientifiques.

## College | Collège

**President's Message: Grief, mindfulness, and changing the system**

Catherine Cervin

**467****Message de la présidente: Deuil, pleine conscience et changement systémique**

Catherine Cervin

**468****Feuille sommaire: La continuité des soins**

Est-elle chose du passé?

Francine Lemire, Directrice générale et chef de la direction

**469****Cumulative Profile: Continuity of care**

A thing of the past?

Francine Lemire, Executive Director and Chief Executive Officer

**470****CFP MFC****SCIENTIFIC EDITOR  
RÉDACTEUR SCIENTIFIQUE**

Nicholas Pimlott MD CCFP FCFP

**ASSOCIATE SCIENTIFIC EDITOR  
RÉDACTEUR SCIENTIFIQUE ADJOINT**

Roger Ladouceur MD MSc CCMF(SP) FCMF

**EDITORIAL FELLOW  
BOURSIÈRE EN RÉDACTION**

Sarah Fraser MSc MD CCFP

**MANAGING EDITOR | RÉDACTRICE EN CHEF**

Kathryn Taylor

**MEDICAL EDITORS | RÉVISEUSES MÉDICALES**

Heather Sabiston

Shayna Goldenberg

**CONTRIBUTING EDITORS  
COLLABORATEURS DE RÉDACTION**

Viola Antao MD CCFP MHS FCFP

Ekaterina (Katya) Loban MA PG Dip Law

Stephen Hawrylyshyn MD MSc CCFP

**STATISTICAL REVIEWER  
ANALYSTE STATISTIQUE**

Rahim Moineddin MSc PhD

**MANUSCRIPT AND  
CIRCULATION COORDINATOR  
COORDONNATRICE DES  
MANUSCRITS ET DE LA DISTRIBUTION**

Mairi Abbott

**MANAGER, CREATIVE AND  
PRODUCTION SERVICES  
RESPONSABLE, SERVICES DE CRÉATION  
ET DE PRODUCTION**

Deborah Doucette

**CREATIVE DESIGN SPECIALIST  
SPÉCIALISTE, CRÉATION ET CONCEPTION**

Michael Fong

**GRAPHIC DESIGNER  
CONCEPTRICE GRAPHIQUE**

Connie Fong

**PRODUCTION MANAGER  
RESPONSABLE DE LA PRODUCTION**

Yvonne Fernandes

**PRODUCTION COORDINATOR  
AND GRAPHIC/LAYOUT DESIGNER  
COORDONNATEUR DE LA PRODUCTION  
ET CONCEPTEUR GRAPHIQUE ET DE  
LA MISE EN PAGE**

Albi Baraku

**PODCAST PRODUCERS  
PRODUCTEURS DE BALADODIFFUSION**

Pamela Cirino

Bryan Cote

**TRANSLATION | TRADUCTION**

Marie Plante

Lucie Hamelin

Torsten Hamelin

Élise Parent

**ADVERTISING AND  
CLASSIFIEDS COORDINATOR  
COORDONNATRICE DE LA PUBLICITÉ  
ET ANNONCES CLASSÉES**

Lucy Nini

**ADVERTISING SALES  
VENTES DE PUBLICITÉ**

Peter Craig

**PUBLISHER | ÉDITEUR**

Peter Thomlison

**EXECUTIVE DIRECTOR AND  
CHIEF EXECUTIVE OFFICER  
DIRECTRICE GÉNÉRALE ET  
CHEF DE LA DIRECTION**

Francine Lemire MD CM CCMF FCMF CAÉ IAS.A