

Sex, age and critical care delivery

In this retrospective cohort study involving 466 792 patients admitted to 13 hospitals in Ontario during 2001 and 2002, Fowler and colleagues found age- and sex-based disparities in the delivery and outcomes of critical care. Among patients 50 years and older, women were less likely than men to be admitted to an intensive care unit and to receive life-supporting interventions and more likely to die after critical illness. In related commentaries, Bierman advocates increased attention to sex and gender disparities in research, and Baxter argues that such disparities are an expected consequence of underlying social inequities.

See pages 1513, 1520 and 1522



Photos.com

Sexe, âge et prestation des soins d'urgence

Dans cette étude de cohorte rétrospective portant sur 466 792 patients admis dans 13 hôpitaux de l'Ontario en 2001 et 2002, Fowler et ses collaborateurs ont constaté des disparités reliées à l'âge et au sexe dans la prestation et les résultats des soins intensifs. Chez les patients de 50 ans et plus, les femmes étaient moins susceptibles que les hommes d'être admises dans une unité de soins intensifs et de recevoir des interventions de maintien des fonctions vitales, et plus susceptibles de mourir d'une maladie en phase critique.

Dans des commentaires connexes, Bierman préconise d'accorder une attention accrue aux disparités entre les sexes dans la recherche et Baxter soutient que ces disparités constituent une conséquence prévisible des inégalités sociales sous-jacentes.

Voir pages 1513, 1520 et 1522

Food for all

In a guest editorial, Kennedy portrays hunger as a health issue as well as a societal issue and encourages politicians and physicians to take specific actions to address hunger definitively.

See page 1473

Des aliments pour tous

Dans un éditorial invité, Kennedy décrit la faim comme un problème de santé et un enjeu sociétal et préconise des mesures précises que les politiciens et les médecins devraient prendre pour s'attaquer définitivement au problème de la faim.

Voir page 1475

Measuring obesity in Aboriginal people

Current thresholds for anthropomorphic measures (body mass index and waist circumference) for defining obesity were derived from white populations of European descent. In this Canadian cross-sectional study, Lear and colleagues found minor and clinically insignificant differences in the relation between anthropometric measures and adiposity and cardiovascular disease risk factors among Aboriginal and European participants. They conclude that current obesity thresholds are appropriate for use in Aboriginal populations.

See page 1499

Mesure de l'obésité chez les Autochtones

Les seuils actuels des mesures anthropomorphiques (indice de masse corporelle et tour de taille) servant à définir l'obésité sont dérivés de populations blanches de descendance européenne. Dans cette étude transversale canadienne, Lear et ses collaborateurs ont constaté des différences mineures et cliniquement non significatives dans le lien entre les mesures anthropométriques et l'adiposité et les facteurs de risque de maladies cardiovasculaires chez les participants autochtones et européens. Ils concluent que les seuils actuels d'obésité sont utilisables dans les populations autochtones.

Voir page 1499

Parental intention to have daughters receive the human papillomavirus vaccine

In this survey of 2083 parents across Canada, Ogilvie and colleagues found that most of the 1350 parents with female children intended to have their daughters vaccinated against human papillomavirus (HPV). Although attitudes toward vaccines and favourable opinions of others were strong predictors of parental intention to vaccinate, religious and cultural factors were not.

See page 1506

L'intention des parents de faire vacciner leurs filles contre le virus du papillome humain

Au cours de ce sondage réalisé au Canada auprès de 2083 parents, Ogilvie et ses collaborateurs ont constaté que la plupart des 1350 parents de filles avaient l'intention de les faire vacciner contre le virus du papillome humain (VPH). Les attitudes à l'égard des vaccins et les opinions favorables de tiers

Holiday humour

In keeping with our annual tradition, *CMAJ* presents an eclectic exultation of evidence-free exaggeration and premeditated preposterousness. In this year's Holiday Review, you will learn what cellular telephones reveal about the cognitive neurology of physicians at conferences, marvel at the compelling cost-utility analysis of repealing the law of gravity, realize why there are few randomized trials involving chocolate, revel in how an Internet sports database flouts pesky privacy laws, discover how snot and urine can aid in medical career guidance, explore cutting-edge therapies for the musically impaired and usher in a new dimension of aural analysis with your very own stereophonic stethoscope. From everyone at *CMAJ*, happy holidays.

See page 1533



Photos.com



Alan King

étaient de solides prédicteurs de l'intention des parents de faire vacciner leurs filles, tandis que les facteurs religieux et culturels ne l'étaient pas.

Voir page 1506

Humour des Fêtes

Comme chaque année, le *JAMC* présente une concoction éclectique d'exagérations sans valeur factuelle et d'absurdités préméditées. Dans la section Holiday Review, vous apprendrez ce que les téléphones cellulaires révèlent au sujet de la neurologie cognitive des médecins au cours de conférences, émerveillerez de l'analyse coût-utilité convaincante de l'abrogation de la loi de la gravité, apprendrez pourquoi il existe peu d'études randomisées sur le chocolat, délecterez de la façon dont une base de données Internet sur les sports se moque des lois empoisonnantes sur la vie privée, découvrirez comment la morve et l'urine peuvent orienter une carrière

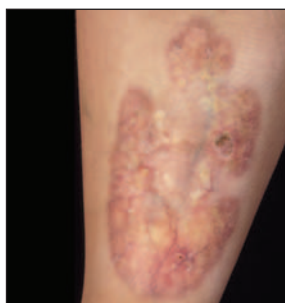
en médecine, explorerez des thérapies de pointe pour les gens atteints d'un handicap musical et aborderez une nouvelle dimension des analyses de l'ouïe au moyen de votre propre stéthoscope stéréophonique. L'équipe du *JAMC* vous souhaite une heureuse saison des Fêtes.

Voir page 1533

Practice

In this Teaching Case Report, Dawrant and Pacaud present 3 cases of children with **hypocalcemia** and describe a diagnostic approach to determining its cause (page 1494).

In *Clinical Vistas*, Körber and Dissemmond discuss the need for evidence-based guidelines for the treatment of **necrobiosis lipoidica diabetorum**, as well as the need for further studies to pinpoint the cause of the condition (page 1498).



Telangiectatic plaque in a patient with necrobiosis lipoidica diabetorum. Plaque télangiectasique chez une patiente atteinte de la nécrobiose lipoïdique et de diabète.

Dans la pratique

Dans ce rapport de cas d'enseignement, Dawrant et Pacaud présentent trois cas d'enfants atteints d'**hypocalcémie** et décrivent une approche diagnostique suivie pour en déterminer la cause (page 1494).

Dans *Clinical Vistas*, Körber et Dissemmond discutent du besoin de lignes directrices factuelles pour le traitement de la **nécrobiose lipoïdique chez les personnes atteintes de diabète**, ainsi que le besoin d'études plus poussées pour déterminer la cause de ce problème (page 1498).