

Family physician contact and colorectal cancer screening

In a study that included 12 776 people in 4 Canadian provinces, Zarychanski and colleagues found that the rate of participation in colorectal cancer screening was very low but that people with increased contact with a family physician were more likely to receive screening. In the editorial, Barkun and Flegel argue that physicians must take on a more active role in promoting colorectal cancer screening.

See pages 545 and 593

Low bone mineral density and fracture burden in postmenopausal women

From their study involving 16 505 postmenopausal women, Cranney and colleagues found that most fractures occurred in women with non-osteoporotic bone mineral density values. They emphasize that osteoporosis treatment decisions should consider overall fracture risk.

See page 575

Perinatal outcomes in a universal health care setting

Socioeconomic status influences perinatal outcomes, but whether differences in access to health care are responsible has been unclear. In a retrospective cohort study involving 76 440 women in Nova Scotia, Joseph and colleagues found that lower family income was significantly associated with increased rates of small-for-gestational-age birth, preterm birth, gestational diabetes mellitus and postneonatal death. They conclude that universal access to health care was insufficient to mitigate these effects, which instead may reflect gaps in social support and provision of health information.

See page 583

Dementia and the assessment of driving risk

In this commentary, Rapoport and colleagues discuss the conflicts that physicians encounter between the difficulty in confidently assessing whether patients with mild dementia are safe to drive and the duty (mandatory in many jurisdictions) to report unsafe drivers. They stress the importance of better screening tools for physicians and increased accessibility of on-road testing.

See page 599



Sebastian Kaulitzki / iStockphoto

Contacts avec les médecins de famille et dépistage du cancer colorectal

Au cours d'une étude portant sur 12 776 personnes réalisée dans quatre provinces canadiennes, Zarychanski et ses collaborateurs ont constaté que le taux de participation au dépistage du cancer colorectal était très faible, mais que les gens qui avaient davantage de contacts avec un médecin de famille étaient plus susceptibles de se soumettre à un test de dépistage. Dans l'éditorial, Barkun et Flegel soutiennent que les médecins doivent intervenir plus activement pour promouvoir le dépistage du cancer colorectal.

Voir pages 547 et 593

La faible teneur minérale des os et le fardeau des fractures chez les femmes ménopausées

À la suite de leur étude portant sur 16 505 femmes ménopausées, Cranney et ses collaborateurs ont constaté que la plupart des fractures se produisent chez des femmes dont la teneur minérale des os n'est pas ostéoporotique. Ils insistent sur le fait que les décisions sur le traitement de l'ostéoporose doivent tenir compte du risque global de fracture.

Voir page 575

Résultats périnataux en contexte de soins de santé universels

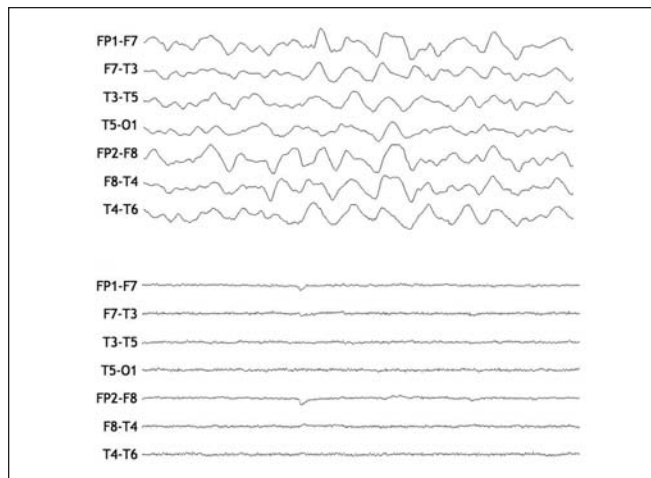
La situation socioéconomique a un effet sur les résultats périnataux, mais on ne sait pas si les différences au niveau de l'accès aux soins de santé en sont la cause. Au cours d'une étude de cohorte rétrospective portant sur 76 440 femmes de la Nouvelle-Écosse, Joseph et ses collaborateurs ont constaté qu'il y avait un lien important entre le revenu familial moins élevé et des taux accrus de faible poids à la naissance compte tenu de l'âge de la grossesse, de prématurité, de diabète sucré de la grossesse et de mort postnéonatale. Ils concluent que l'accès universel aux soins de santé ne suffit pas pour atténuer ces effets, qui peuvent plutôt refléter des écarts au niveau du soutien social et de la diffusion d'information sur la santé.

Voir page 583

Practice

In this teaching case report, Seet and Lim describe a case of **intermittent ataxia associated with migraine headaches** (page 565).

Alqahtani and colleagues present a case of **valproate-induced hyperammonemic encephalopathy** with elevated serum ammonia but normal liver biochemistry (page 568).



In Public Health, Galanis addresses the diagnosis and management of **Campylobacter infection**, the most common type of bacterial gastroenteritis in Canada (page 570).

La démence et l'évaluation du risque au volant

Dans ce commentaire, Rapoport et ses collaborateurs discutent des conflits que vivent les médecins déchirés entre la difficulté de déterminer avec confiance si leurs patients atteints de démence légère peuvent conduire sans danger et l'obligation (impérative dans beaucoup d'administrations) de signaler les conducteurs dangereux. Ils insistent sur l'importance d'un meilleur outil de dépistage pour les médecins et d'une accessibilité accrue aux examens sur route.

Voir page 599

Dans la pratique

Dans ce rapport de cas d'enseignement, Seet et Lim décrivent un cas d'**ataxie intermittente associée à la migraine** (page 565).

Alqahtani et ses collaborateurs présentent un cas d'**encéphalopathie hyperammonémique causée par le valproate** avec élévation de l'ammoniaque sérique mais résultats normaux de la biochimie du foie (page 568).

Dans Santé publique, Galanis traite du diagnostic et de la prise en charge de l'**infection à Campylobacter**, type de gastro-entérite bactérienne la plus répandue au Canada (page 570).

DO YOU RUN A JOURNAL CLUB?

CMAJ is looking for journal clubs to help us with an experiment in online collaborative review. If you would like to participate, please contact us at PubsOnline@cma.ca.

