

Delays in reperfusion therapy for myocardial infarction

Huynh and coauthors report the findings of the AMI-QUÉBEC study, which looked at delays in providing reperfusion therapy for ST-segment elevation acute myocardial infarction (STEMI) to patients admitted to 17 hospitals in Québec in 2003. They also identify factors associated with the failure to deliver reperfusion therapy within current recommended times.

See page 1527

Do restrictive drug policies and COX-2 inhibitors make a good mix?

Rates of upper gastrointestinal (GI) bleeding have reportedly increased after the introduction and rapid uptake of selective cyclooxygenase-2 (COX-2) inhibitors. Mamdani and coauthors compared changes in COX-2 inhibitor use and upper GI bleeding rates in British Columbia, which restricts the use of these drugs, and Ontario, which has a less restrictive drug coverage policy. Their findings suggest that a more restrictive drug coverage policy, although limiting access to drugs and their potential benefits, may protect the population from adverse drug effects.

See page 1535

Can the Stanley Cup playoffs harm your hearing?

Hodgetts and Liu report how “leisure noise” over a period of just a few hours may be harmful to hearing unless precautions are taken. Data from a Stanley Cup playoff game are used as an example.

See page 1541



Neuropsychiatric complications in Parkinson's disease

About 100 000 Canadians have Parkinson's disease, and at some point in the course of their illness more than 60% of them will experience one or more psychiatric complications, including mood and anxiety disorders, psychosis, cognitive

Administration tardive de la thérapie de reperfusion dans les cas d'infarctus du myocarde

Huynh et ses coauteurs signalent les résultats de l'étude AMI-QUÉBEC dans le cadre de laquelle on a examiné les délais d'administration d'une thérapie de reperfusion dans des cas d'infarctus aigu du myocarde à élévation du segment ST (STEMI) chez des patients admis dans 17 hôpitaux du Québec en 2003. Ils définissent aussi les facteurs associés au défaut d'administration de la thérapie de reperfusion dans les délais recommandés.

Voir page 1527

Les politiques restrictives sur les médicaments et les inhibiteurs de la COX-2 font-ils bon ménage?

On a signalé des augmentations des taux de saignement gastro-intestinal (GI) supérieur après la mise en marché et l'adoption rapide des inhibiteurs sélectifs de la cyclooxygénase-2 (COX-2). Mamdani et ses coauteurs ont comparé les changements de l'utilisation des inhibiteurs de la COX-2 et les taux de saignement GI supérieur en Colombie-Britannique, qui limite l'utilisation de ces médicaments, et en Ontario, dont la politique sur l'assurance-médicaments est moins restrictive. Leurs constatations indiquent que même si elle limite l'accès aux médicaments et à leurs avantages éventuels, une politique plus restrictive sur l'assurance-médicaments peut protéger la population contre les effets indésirables des médicaments.

Voir page 1535

Les éliminatoires de la coupe Stanley peuvent-elles nuire à l'ouïe?

Hodgetts et Liu décrivent comment le «bruit de loisir» peut, en quelques heures à peine, nuire à l'ouïe si l'on ne prend pas de précautions. On utilise comme exemple des données tirées d'une partie des éliminatoires de la coupe Stanley.

Voir page 1541

Complications neuropsychiatriques dans des cas de maladie de Parkinson

Environ 100 000 Canadiens sont atteints de la maladie de Parkinson et, un jour ou l'autre au cours de leur maladie, plus de 60 % d'entre eux auront une ou plusieurs complications

impairment and dementia, and sleep disorders. Ferreri and coauthors review the primary care approach to the recognition, management and prevention of neuropsychiatric disorders in patients with Parkinson's disease.

See page 1545

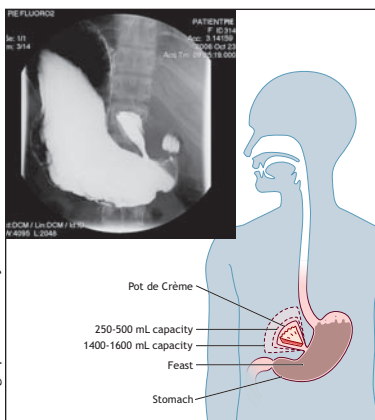
Analysis • Practice

The US Institute of Medicine's recent report on drug safety recommends tougher legislation to mitigate the estimated 1.5 million **preventable adverse drug events** each year in that country, and may influence Canada's efforts to improve drug safety (page 1515).

Torrecillas and coauthors summarize useful approaches to the introduction of **digital photography** into the family physician's office (page 1519).

In Public Health, Courtemanche and Peterson give advice on treating patients who have unintentionally ingested **common Christmas plants** (page 1523).

Holiday review



Authors take Auscultations (page 1557) of the ethics of applying muggle medicine to wizard patients from the Harry Potter chronicles, while another pondering pundit explores whether wealth and health are affected if one is early to bed and early to rise (page 1560). Holiday Waistline (page 1563) looks at weighty issues

such as Santa's jolly quotient in the face of obesity, the presence of a dessert pouch and the effect of the stomach on decision-making during conferences. In other words (page 1572) there is lots to feast on here, including a look at the propensity for creating acronyms, the allure of married men and a poetic missive on pharmaceuticals. And for those last-minute gifts, thumb though the annual MDs 'R' Us catalogue (page 1576). Finally, a partial accounting of news by the numbers appears in the Last Gasp (page 1648). Happy holiday reading!



psychiatriques : troubles de l'humeur et anxiété, psychose, déficit de la cognition et démence, ainsi que troubles du sommeil, notamment. Ferreri et ses coauteurs passent en revue l'approche axée sur les soins primaires de la reconnaissance, de la prise en charge et de la prévention des troubles neuropsychiatriques chez les patients atteints de la maladie de Parkinson.

Voir page 1545

Analysis • Practice

Un récent rapport de l'Institut de médecine américain sur la sécurité des médicaments recommande un raffermissement de la législation dans le but de réduire le nombre **des réactions indésirables aux médicaments** qui se produisent chaque année aux États-Unis et que l'on estime à 1,5 million d'événements évitables. Le rapport pourrait influencer les efforts que fait le Canada pour améliorer la sécurité des médicaments (page 1515).

Torrecillas et ses coauteurs résument des démarches utiles pour l'implantation de **la photographie numérique** dans le bureau du médecin de famille (page 1519).

Dans Public Health, Courtemanche et Peterson offrent des conseils pour soigner les patients qui auront absorbé par inadvertance **des plantes populaires à Noël** (page 1523).

Numéro spécial des Fêtes

Dans Auscultations (page 1557), les auteurs s'interrogent, en s'inspirant des chroniques de Harry Potter, sur l'éthique de l'application de la médecine des «Moldus» à des patients sorciers, tandis qu'un autre mage en réflexion se demande si le fait d'être couche-tôt et lève-tôt a un effet sur la santé financière et la santé tout court (page 1560). Dans Holiday Waistline (page 1563), on aborde des questions lourdes d'importance telles que le quotient de jovialité du Père Noël en fonction de l'obésité, la présence d'une poche à dessert et l'effet de l'estomac sur la prise de décision au cours de conférences. Autrement dit (page

1572), il y a beaucoup de raisons de festoyer ici, y compris un coup d'œil sur la tendance à créer des acronymes, l'allure des hommes mariés et une missive politique sur les produits pharmaceutiques. Pour ceux qui ont besoin de cadeaux de dernière minute, parcourez le catalogue annuel de «MDs 'R' Us» (page 1576). Enfin, nous présentons en dernier souffle un reportage partiel d'actualités en chiffres (page 1648). Bonne lecture des Fêtes!