

Perceptions of medically futile care in the intensive care unit

Based on comments from semi-structured interviews with 44 senior health care providers in 16 intensive care units across Ontario, Sibbald and colleagues have formed a working definition of medically futile care, discerned reasons why such care is provided and described current strategies used to limit futile care.
See page 1201



Mediscan/Corbis

Perceptions relatives aux soins médicalement futiles aux soins intensifs

À partir de commentaires tirés d'entrevues semi-structurées menées auprès de 44 fournisseurs de soins de santé d'expérience dans 16 unités de soins intensifs de l'Ontario, Sibbald et ses collaborateurs ont formulé une définition pratique des soins médicalement futiles, distingué les raisons pour lesquelles de tels soins sont fournis et décrit les stratégies utilisées actuellement pour limiter ces soins.
Voir page 1201

Deep vein thrombosis and peripherally inserted central catheters

In this prospective study of 214 children and adolescents receiving a peripherally inserted central catheter, Dubois and colleagues found the incidence of catheter-associated deep vein thrombosis to be 9.3%, which is lower than the incidence described with centrally inserted venous catheters in pediatric populations.
See page 1185

La thrombose veineuse profonde et l'insertion d'un cathéter central par voie périphérique

Au cours de cette étude prospective portant sur 214 enfants et adolescents ayant reçu un cathéter central inséré par voie périphérique, Dubois et ses collaborateurs ont déterminé que l'incidence de la thrombose veineuse profonde associée au cathéter s'établissait à 9,3 %, ce qui est inférieur à l'incidence décrite dans le cas des cathéters veineux insérés par voie centrale dans les populations pédiatriques.
Voir page 1185

Differences in outcomes of emergency department care between men and women with coronary syndromes

In this retrospective cohort study involving 54 134 patients presenting to an emergency department with coronary syndromes, Kaul and colleagues found that women were less likely than men to be admitted to hospital and to receive coronary revascularization procedures within 1 year. However, women did not have worse outcomes in terms of 1-year mortality.
See page 1193

Différences au niveau des résultats des soins reçus à l'urgence entre hommes et femmes atteints d'un syndrome coronarien

Au cours de cette étude de cohorte rétrospective portant sur 54 134 patients qui se sont présentés à l'urgence avec un syndrome coronarien, Kaul et ses collaborateurs ont constaté que les femmes étaient moins susceptibles que les hommes d'être hospitalisées et de recevoir une intervention de revascularisation coronarienne en moins d'un an. Les femmes ne présentaient toutefois pas de résultats plus préjudiciables sur le plan de la mortalité à un an.
Voir page 1193

Noninvasive positive-pressure ventilation

In this narrative review, Peñuelas and colleagues describe the techniques and interfaces used for noninvasive positive-pressure ventilation. The indications, outcomes and contra-indications for this technique are also discussed.
See page 1211

Ventilation à pression positive non effractive

Dans cette critique narrative, Peñuelas et ses collaborateurs décrivent les techniques et les interfaces utilisées pour la ventilation à pression positive non effractive. Ils discutent aussi des indications, des résultats et des contre-indications de cette technique.
Voir page 1211

A guide to the *CMA Handbook on Clinical Practice Guidelines*

In a commentary, Palda and colleagues describe the Canadian Medical Association's recently published handbook on the effective use of guidelines for improving patient care. Topics covered in the handbook include methods for addressing bias, grading systems for rating evidence and strategies for implementation.

See page 1221

A new Canadian guideline for radon exposure

Radon is the second leading cause of lung cancer. In this Public Health commentary, Copes and Scott describe Health Canada's new lower guideline for acceptable indoor radon levels and recommend measures to ensure that the new guideline results in action.

See page 1229

Practice

In this teaching case report, Bruno and Donoff describe a case of **superior vena cava syndrome and telangiectasia** in a man with lymphoma (page 1177).



In *Clinical Vistas*, Buffo-Sequeira and Fraser describe a case of **widened mediastinum** in a young child after severe trauma and discuss the challenges of excluding aortic injury in young trauma patients (page 1181).

Un guide du *Manuel de l'AMC sur les guides de pratique clinique*

Dans un commentaire, Palda et ses collaborateurs décrivent le manuel que l'Association médicale canadienne a publié récemment sur l'utilisation efficace des guides de pratique pour améliorer le soin des patients. Le manuel traite notamment des façons d'aborder les préjugés, de systèmes d'évaluation des données probantes et de stratégies d'application.

Voir page 1221

Un nouveau guide canadien sur l'exposition au radon

Le radon est la deuxième cause de cancer du poumon. Dans ce commentaire de la section Public Health, Copes et Scott décrivent la nouvelle recommandation de Santé Canada au sujet des concentrations plus faibles acceptables de radon à l'intérieur et recommandent des mesures pour assurer que la nouvelle recommandation débouche sur des mesures concrètes.

Voir page 1229

Dans la pratique

Dans ce rapport de cas d'enseignement, Bruno et Donoff décrivent un cas de **syndrome de compression de la veine cave supérieure et de télangiectasie** chez un homme atteint d'un lymphome (page 1177).

Dans *Clinical Vistas*, Buffo-Sequeira et Fraser décrivent un cas d'**élargissement du médiastin** chez un jeune enfant après un traumatisme grave et discutent des défis que pose l'exclusion d'un traumatisme à l'aorte chez les jeunes patients traumatisés (page 1181).