

Amélioration de la qualité dans la pratique

L'utilisation d'une trousse d'amélioration de la qualité à volets multiples a réduit le nombre de cas d'infections nosocomiales et de dysplasie broncho-pulmonaire chez les nouveau-nés prématurés dans les unités néonatales des soins intensifs. C'est la constatation qui découle d'un essai contrôlé randomisé de Lee et de ses collaborateurs. Leur méthode d'amélioration continue de la qualité reposait sur l'utilisation de données probantes tirées de documents publiés, sur l'identification de pratiques particulières à l'hôpital dans le cas d'interventions ciblées et sur le partage de savoir-faire dans un réseau national. **Voir Recherche, page 469**



Il faut déterminer la rentabilité de ces stratégies, ainsi que leurs coûts et avantages, affirment McGuire et Fowlie. **Voir Commentaire, page 457**

Réalisations en recherche

Les Instituts de recherche en santé du Canada et le *JAMC* désignent les huit plus importantes réalisations de la recherche en santé, de la circoncision des hommes afin de réduire la transmission du VIH à un programme municipal de traitement de l'infarctus du myocarde. **Voir le Rapport spécial, page E138**

Lésions cutanées provoquées par l'héparine

Au cours de cette étude prospective, des lésions cutanées provoquées par l'héparine ont fait leur apparition chez 24 patients sur 320 qui avaient reçu de l'héparine par voie sous-cutanée. Les lésions étaient habituellement causées par une hypersensibilité retardée au médicament, affirment Schindewolf et ses collaborateurs. L'obésité, le sexe féminin et la durée du traitement constituaient des facteurs de risque. **Voir Recherche, page 477**

Le temps de l'année est-il un prédicteur de la mortalité?

L'analyse des taux de mortalité toutes causes confondues dans 11 pays a révélé que la mortalité diminuait à la fin de l'été et au début de l'automne. Le taux mensuel de mortalité était le



plus bas en septembre dans les cinq pays méditerranéens d'Europe étudiés par Falagas et ses collaborateurs. **Voir Recherche, page 484**

Analyses globales

Les analyses globales sont des examens systématiques qui tiennent compte de comparaisons portant sur de nombreux traitements pour la prise en charge d'une maladie, affirme Ioannidis. Ces critiques s'imposent lorsqu'il existe de multiples traitements pour un trouble médical donné. Il explique en outre ce que sont les réseaux de traitement et comment les analyser. **Voir Analyse, page 488**

Endophtalmite endogène causée par *Klebsiella*

Un menuisier de 54 ans avait depuis 13 jours, dans l'œil gauche, une rougeur, des larmoiements et des douleurs conjugués à une baisse progressive de l'acuité visuelle causée par l'endophtalmite. On a observé la présence de la bactérie *Klebsiella pneumoniae* dans une culture provenant du corps vitré. **Voir Dans la pratique, page 495**

Dysphagia lusoria

Une artère sous-clavière droite aberrante a causé une compression de l'œsophage et une dysphagie chez une femme de 76 ans. Ces symptômes se sont résorbés après un pontage carotido-sous-clavier. **Voir Images cliniques, page 498**