

## Injections moins douloureuses

Un vaporéfrigérant a réduit la douleur causée par la pose d'un cathéter intraveineux chez les enfants et amélioré le taux de réussite de l'insertion. Farion et ses collaborateurs décrivent ce résultat de leur essai randomisé à double insu portant sur 80 enfants âgés de 6 à 12 ans. **Voir Recherche, page 31**

Au cours d'une autre étude, l'administration aux nouveau-nés par voie orale de 2 mL d'une solution de sucrose à 24 % a atténué un peu la douleur associée à une ponction veineuse, mais non celle associée à l'incision au talon ou aux injections intramusculaires.

Taddio et ses collaborateurs ont inclus 240 nouveau-nés dans leur étude, dont 120 avaient une mère diabétique. Aucun groupe n'a manifesté d'effet indésirable sérieux du sucrose. **Voir Recherche, page 37**

Dans un commentaire relié, Anand affirme que ces essais bien conçus comportent plusieurs caractéristiques qui appuient la validité de leurs conclusions. L'essai montre que tout ne fonctionne pas bien pour chaque intervention chez chaque patient, pour chaque maladie ou pour chaque groupe d'âge, ajoute-t-il. **Voir Commentaires, page 11**

## Urgences en santé publique

Wilson et ses collaborateurs attirent l'attention sur la révision du Règlement sanitaire international qui donne des conseils sur la préparation aux urgences mondiales en santé et sur les interventions en la matière. Le défi que pose l'observation de ces règlements provient de problèmes de capacité dans les pays en développement, du risque d'intervention unilatérale dans les pays industrialisés et des difficultés posées par la mise en œuvre des règlements dans des pays décentralisés comme le Canada. **Voir Analyses, page 44**

## Non-rotation des intestins

Les lecteurs qui connaissent l'embryologie se rappelleront que les intestins effectuent normalement une rotation chez le fœtus. Les anomalies de la rotation sont habituellement asymptomatiques, mais elles peuvent parfois causer des douleurs abdominales, comme le révèlent les clichés de l'appareil gastro-intestinal supérieur chez cet homme de 20 ans, que l'on peut voir à la section *Clinical vistas*. **Voir Dans la pratique, page 49**



Image d'une série sur l'appareil gastro-intestinal supérieur révélant la non-rotation de l'intestin.

## Éruption serpigineuse

À son retour de Thaïlande, une femme de 28 ans avait dans le dos une éruption serpigineuse rouge avec démangeaisons. *Quel est votre diagnostic?* **Voir Dans la pratique, page 51**

## Sarcome de Kaposi

Le sarcome de Kaposi du poumon est en vedette dans *Images cliniques*. Un homme infecté par le VIH s'est présenté avec de multiples lésions de la peau et de la trachée, des bronches et des poumons. Il a bien réagi au traitement à la dexaméthasone et à une transfusion de plaquettes. **Voir Images cliniques, page 107**

## Jeu pathologique

Les gouvernements provinciaux se trouvent dans la position précaire d'être à la fois le bénéficiaire et l'organisme de réglementation de l'industrie du jeu. Certains experts affirment que cette relation manque d'imputabilité. **Voir Actualités, page 21**

Les experts en toxicomanie affirment que les machines à sous sont psychologiquement trompeuses et suscitent un comportement toxicomanogène chez des personnes qui ne sont pas autrement vulnérables aux toxicomanies. **Voir Actualités, page 23**