

## Patient decision aids

Patient decision aids help to supplement counselling by physicians on treatment options and outcomes, so that patients can make specific, informed decisions about their care. Holbrook and coauthors report on their study of whether patients' treatment choices are influenced by certain features of decision aids (their format and their graphic presentation of data on treatment benefits and harms) and the names of the treatments themselves. In a related commentary, O'Connor emphasizes how important decision aids are in helping patients navigate the "grey zone" of medical decision-making, where the best choice differs depending on how patients weigh the benefits and risks. See pages 1583 and 1597



## Aides à la décision pour les patients

Les aides à la décision pour les patients s'ajoutent aux conseils des médecins au sujet des choix de traitements et des résultats attendus, afin de permettre aux patients de prendre des décisions éclairées et précises au sujet de leurs soins. Holbrook et ses coauteurs présentent l'étude qu'ils ont réalisée pour savoir si les choix de traitement des patients sont influencés par certaines caractéristiques des aides à la décision (leur format et la présentation graphique des données sur les avantages et les préjudices du traitement) ainsi que par l'appellation des traitements. Dans un commentaire connexe, O'Connor insiste sur l'importance des aides à la décision pour orienter les

patients qui doivent naviguer dans la «zone grise» des décisions médicales où le meilleur choix diffère selon la pondération des avantages et des risques.

Voir pages 1583 et 1597

## Tighter anticoagulation control decreases adverse events

In a meta-analysis of studies involving more than 71 000 people taking anticoagulants orally, Oake and colleagues found that almost half of all hemorrhages and thromboemboli occurred when patients' international normalized ratios were over or under their therapeutic range. The investigators suggest that improved anticoagulation control could decrease the likelihood of such events, and they encourage the evaluation of interventions such as anticoagulation clinics and patient self-management for implementation.

See page 1589

## Le resserrement du contrôle de l'anticoagulation réduit les événements indésirables

Dans une méta-analyse portant sur plus de 71 000 personnes prenant des anticoagulants oraux, Oake et ses collaborateurs ont constaté que près de la moitié des hémorragies et des thromboembolies se produisaient lorsque le rapport international normalisé des patients se trouvait au-dessus ou au-dessous de leur plage thérapeutique. Les chercheurs indiquent que l'amélioration du contrôle de l'anticoagulation pourrait réduire la probabilité de tels événements et encouragent l'évaluation d'interventions comme les cliniques d'anticoagulation et la prise en charge par les patients.

Voir page 1589

## Teenage pregnancy

Donald Langille comments on the trends and contributing factors of unplanned pregnancy in teenagers. He also discusses the role physicians should play in providing appropriate sexual health information and services to teenagers in their practice.

See page 1601

## Grossesse chez les adolescentes

Donald Langille présente des commentaires sur les tendances de la grossesse non planifiée chez les adolescentes et les facteurs qui y contribuent. Il discute aussi du rôle que les médecins devraient jouer en fournissant aux adolescents qui fréquentent leur cabinet de l'information et des services appropriés sur la santé sexuelle.

Voir page 1601

## Diagnosing septic arthritis

Septic arthritis in patients with rheumatoid arthritis is a serious concern. Kherani and Shojania describe the epidemiology and pathophysiology of this condition and review the steps necessary to make an accurate diagnosis.

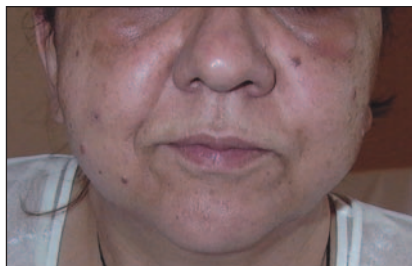
See page 1605

## Practice

Abdominal “crunches,” a common element in exercise programs, factor into this teaching case report about an unusual cause of **empyema** (page 1577).

### Dermatomyositis:

Rafailidis and colleagues describe the case of a woman with dermatomyositis who presented with fever, myalgia and facial edema (page 1580).



## Diagnostiquer l'arthrite aiguë suppurée

L'arthrite aiguë suppurée chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde préoccupe sérieusement. Kherani et Shojania décrivent l'épidémiologie et la pathophysiologie du problème et passent en revue les mesures nécessaires pour poser un diagnostic exact.

Voir page 1605

## Dans la pratique

Le «crunch» abdominal, élément courant des programmes d'exercice, est un facteur dans ce cas d'enseignement sur une cause inusitée d'**empyème** (page 1577).

**Dermatomyosite** : Rafailidis et ses collaborateurs décrivent le cas d'une femme atteinte de dermatomyosite qui s'est présentée avec de la fièvre, une myalgie et de l'œdème au visage (page 1580).



Online manuscript  
submission and  
peer review  
available for *CMAJ*

<http://mc.manuscriptcentral.com/cmaj>