

Perindopril for improving physical function in elderly people

In this 20-week randomized trial involving 130 functionally impaired elderly patients without heart failure, Sumukadas and colleagues found that perindopril significantly improved exercise capacity and maintained health-related quality of life compared with placebo. In a related commentary, Cranney calls for further research to confirm and explain the effects of ACE inhibition on muscle function.

See pages 867 and 891



Oliver Bevan/illustration Works/Corbis

Le périndopril pour améliorer le fonctionnement physique des personnes âgées

Au cours de cet essai randomisé de 20 semaines portant sur 130 patients âgés atteints d'un déficit fonctionnel sans insuffisance cardiaque, Sumukadas et ses collaborateurs ont constaté que comparativement à un placebo, le périndopril améliorait considérablement la capacité de faire de l'exercice et maintenait une qualité de vie liée à la santé. Dans un commentaire connexe, Cranney préconise de pousser les recherches pour confirmer et expliquer les effets de l'inhibition de l'ECA sur la fonction musculaire.

Voir pages 867 et 891

A lifestyle intervention for prevention of cardiovascular disease

In this 1-year randomized trial of 611 individuals, Wister and colleagues found that a standardized intervention incorporating risk assessment and telephone counselling improved cardiovascular risk factors among those at risk for coronary disease, but not among those with established coronary disease. In a related commentary, Alter discusses the evidence surrounding therapeutic lifestyle and disease-management interventions.

See pages 859 and 887

Prévention des maladies cardiovasculaires : intervenir dans les habitudes de vie

Au cours de cet essai randomisé d'un an portant sur 611 personnes, Wister et ses collaborateurs ont constaté qu'une intervention normalisée comportant une évaluation des risques et des conseils téléphoniques a amélioré les facteurs de risque cardiovasculaires chez les personnes à risque de coronaropathie, mais non chez celles qui ont une coronaropathie établie. Dans un commentaire connexe, Alter discute des données relatives aux interventions thérapeutiques portant sur les habitudes de vie et la prise en charge de la maladie.

Voir pages 859 et 887

Predictors of inappropriate antibiotic prescribing among primary care physicians

The reasons why physicians prescribe antibiotics inappropriately are not fully understood. In this retrospective cohort study of 852 primary care physicians in Quebec, Cadieux and colleagues found that international medical graduates, physicians with high practice volumes and those in practice longer were more likely to prescribe antibiotics inappropriately. In a related commentary, Arnold discusses the challenges in changing physicians' antibiotic-prescribing behaviour.

See pages 877 and 895



Nancy Louie / iStockphoto

Prédicteurs de prescription inappropriée d'antibiotiques chez les médecins de premier recours

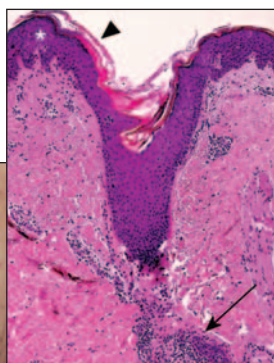
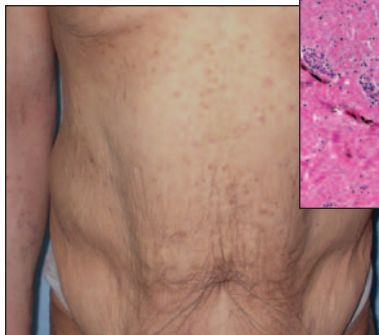
On ne comprend pas clairement pourquoi les médecins prescrivent à tort des antibiotiques. Dans cette étude de cohorte rétrospective portant sur 852 médecins de premier recours au Québec, Cadieux et ses collaborateurs ont constaté que les diplômés de facultés de médecine étrangères, les médecins ayant une clientèle volumineuse et ceux qui pratiquent depuis plus longtemps étaient plus susceptibles de prescrire à tort des antibiotiques. Dans un commentaire connexe, Arnold discute des défis à relever pour modifier les habitudes de prescription d'antibiotiques chez les médecins.

Voir pages 877 et 895

Practice

Parkins and colleagues describe a case of severe influenza-related complications in a pregnant woman and discuss the importance of influenza vaccination in this high-risk group (page 851).

Di Stefani and colleagues describe 2 cases of phrynoderma that developed after substantial weight loss (page 855).



Dans la pratique

Parkins et ses collaborateurs discutent d'un cas de complications graves associées à l'influenza chez une femme enceinte et discutent de l'importance de la vaccination contre l'influenza dans ce groupe à risque élevé (page 851).

Di Stefani et ses collaborateurs décrivent deux cas de phrynodermie apparus après une perte de poids importante (page 855).



**Online manuscript
submission and
peer review
available for *CMAJ***

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