

The prevention of radiocontrast-agent-induced nephropathy by hemofiltration

Giancarlo Marenzi et al.
N Engl J Med 2003; 349(14):1333-40

Este artigo apresenta pesquisa realizada com pacientes renais crônicos que foram submetidos a estudo hemodinâmico, em que o risco de acentuação da falência renal é grande. Foram aplicados dois tratamentos preventivos distintos: hemofiltração e infusão de salina

no periprocedimento (hiper-hidratação). Verificaram os autores que a realização de hemofiltração iniciada previamente ao procedimento reduziu acentuadamente a elevação de creatinina que comumente ocorre. Em relação ao grupo hiper-hidratado que teve 50% de elevação

de pelo menos 25% nos níveis de creatinina, o grupo com filtração teve apenas 5%. Dessa forma este procedimento pode ser alternativa para contornar as sérias complicações que ocorrem em pacientes nefropatas que necessitam realizar cateterismo cardíaco.

Dietary fat intake and risk of stroke in male US healthcare professionals: 14 year prospective cohort study

Ka He et al.
BMJ 2003;327(7418):777-82

Este artigo da Escola de Saúde Pública da Harvard University analisou de maneira prospectiva mais de 43 mil profissionais de saúde em relação aos eventos de AVC e sua associação com a dieta, notadamente

a gordura nas suas diversas formas. Após 14 anos de seguimento, concluem que não houve relação entre o tipo de gordura e a quantidade ingerida e a ocorrência de eventos cerebrovasculares. Tais dados reforçam o

conceito de que a ocorrência de AVC não tem correlação com a ingestão de produtos gordurosos e/ou que contenham elevado nível de colesterol, ao contrário do que se sabe sobre a DAC.

Understanding sensitivity and specificity with the right side of the brain

Tze-Wey Loong

BMJ 2003;327(7417):716-9

Este artigo de estatística, publicado recentemente, aborda de modo muito agradável uma freqüente dúvida que clínicos referem ao analisarem artigos médicos que apresentam sensibilidade e especificidade.

The evaluation of suspected pulmonary embolism

Peter F. Fedullo, Victor F. Tapson

N Engl J Med 2003;349:1247-56

Excelente artigo de revisão que aborda com bastante clareza os procedimentos diagnósticos para elucidação de casos suspeitos de embolia pulmonar, que ainda hoje são motivo de intenso debate. Além de reverem os conceitos atuais, os autores apresentam as dúvidas ainda presentes, os exames existentes com suas limitações e sugerem diretrizes.