

Bactéria pode causar entupimento de artéria

Pesquisadores encontraram evidências de que a clamídia pode estar associada à aterosclerose; novos estudos são necessários para provar se ela é o agente causador do problema ou apenas coadjuvante

NOVA YORK — Pesquisadores da Universidade de Utah encontraram evidências de que o entupimento das artérias pode ser causado por bactérias difíceis de detectar, junto com — ou talvez no lugar de — dietas ricas em gordura, fumo e hipertensão. Novos estudos poderão confirmar o papel da bactéria da clamídia (*Chlamydia pneumoniae*) no problema, como a *H. pylori* no caso da úlcera, com implicações

potencialmente vastas no tratamento de doenças cardíacas, principal causa de morte nos EUA.

Segundo os cientistas de Utah, a bactéria foi detectada em quase 80% do tecido de vasos sanguíneos removidos de pacientes com aterosclerose, mas estava presente em somente 4% das amostras tiradas de pacientes sem problemas cardíacos.

A aterosclerose, o acúmulo de depósitos de gordura dentro das

artérias, capaz de impedir o fluxo sanguíneo, afeta milhões de norte-americanos e é a principal causa de enfartes e derrames. “Estávamos céticos quando começamos a demonstrar a relação entre a bactéria e os depósitos nas artérias”, disse o médico Joseph Muhlestein, professor da Universidade de Utah.

Evidência — Apesar da forte evidência encontrada entre a clamídia e a aterosclerose, os cientistas

ainda não sabem se a bactéria pode realmente danificar as artérias e acionar a formação de gordura

ou se, na verdade, os depósitos gordurosos aparecem primeiro e a bactéria não passa de um “acompanhante inocente”, disse Mulhstein. “A bactéria pode achar a placa um lugar fértil para crescer, mas não ter um pa-

papel causativo”, disse. Ele explicou que está infectando animais com a clamídia para ver se desenvolvem aterosclerose.

**ESTÃO
SENDO FEITOS
TESTES COM
ANIMAIS**