

Correção do artigo

**“Doença renal ateroembólica: uma causa de insuficiência renal aguda pouco explorada”,**

publicado na RAMB 2010; 56(5):510-513.

**RESUMO**

O ateroembolismo é uma doença multisistêmica que afeta vários órgãos, entre os quais o rim, através da liberação de êmbolos de colesterol de uma placa aterosclerótica erosa-da, ocasionando obstrução vascular em diversos tecidos. A doença renal ateroembólica (DRAE), histologicamente representada por cristais de colesterol nas arteríolas do rim acompanhados de um infiltrado inflamatório perivascular, é causa de insuficiência renal aguda muitas vezes grave e prolongada, que ocorre semanas ou mesmo meses após o episódio embólico. A DRAE apresenta prognóstico ruim com elevada mortalidade. Apresentamos neste relato o caso de um paciente com DRAE que se manifestou clinicamente dois meses após a realização de um cateterismo cardíaco seguido de uma angioplastia coronária. A prevalência, manifestações clínicas, histologia renal, tratamento e o prognóstico da DRAE são discutidos.

**Unitermos:** Embolia de colesterol; cateterismo cardíaco; insuficiência renal aguda.

**SUMMARY**

**Atheroembolic renal disease: a cause of acute renal failure not much explored**

Atheroembolism is a multisystemic disease which affects many organs, including the kidneys, by the release of cholesterol emboli to tissues from an eroded atherosclerotic plaque, causing vascular obstruction in many tissues. The atheroembolic renal disease (AERD) is histologically represented by cholesterol crystals in renal arterioles with an inflammatory infiltrate around the vessels, and causes acute renal failure that may be severe and prolonged, weeks or even months after the embolic episode. The AERD carries a bad prognosis, with a high mortality. We herein report a case of a patient presenting AERD which was manifested two months after he was submitted to a cardiac catheterism and coronary angioplasty. The prevalence, clinical findings, renal histology, treatment and prognosis of AERD are discussed.

**Keywords:** Embolism cholesterol; heart catheterization; acute kidney failure.

*Este artigo sofreu as seguintes alterações em 2/2/2011 a pedido do editor:*

– Inclusão do resumo e do título no idioma inglês.