Embolismo de cristales de colesterol secundario a trombolisis: a propósito de un caso.

A case of embolism caused by cholesterol crystals secondary to thrombolysis.

P. Martínez-García y cols.

Cuad Med Forense 2003; 34:49-55

Varón de 62 años que sufre un infarto de miocardio de cara inferior de ventrículo izquierdo. A los 45 minutos del inicio de los síntomas se le realiza trombolisis con Streptokinasa 1.500.000 UI. Media hora después comienza con dolor en ambos miembros inferiores, con palidez intensa y ausencia de pulso. Evoluciona de forma desfavorable, con inestabilidad hemodinámica, aparición de signos de patología isquémica en miembros inferiores, insuficiencia renal y shock. En la autopsia destacaba la presencia de una gran placa arteriosclerótica rota, con hemorragia intraplaca y material trombótico adherido por debajo del cayado aórtico.

Figura 1.- Sección longitudinal de aorta torácica con arteriosclerosis severa y material hemático coagulado.

Figura 2.- Placa arteriosclerótica rota con hemorragia intraplaca.

Figura 3.- Arteriolas encargadas de irrigar la musculatura esquelética con numerosos émbolos procedentes de placas de ateroma rotas.

Figura 4.- Émbolos en arteriolas renales procedentes de la rotura de placa de ateroma.