

Colesterol (LDL) combinado com oxigênio está relacionado à severidade de doenças cardíacas

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

A formação do colesterol de baixa densidade combinado com o oxigênio (LDL-ox) pode ser resultante de um estresse oxidativo, como uma situação de hipóxia, e é considerado mais perigoso que o LDL por promover obstrução dos vasos sanguíneos. Pesquisadores japoneses liderados pelo professor Makiko Ueda dosaram os níveis de LDL-ox em pacientes com angina estável (dor em consequência de esforço físico), angina instável (dor mesmo em repouso) e em pacientes que sofreram ataque cardíaco. Os resultados apontaram correlação direta entre os níveis plasmáticos de LDL-ox e a severidade de doenças cardíacas, ou seja, quanto mais grave a condição, maior a concentração de LDL-ox. Segundo especialistas, o estudo poderá permitir o desenvolvimento de um novo método de diagnóstico para avaliar o risco de ataque cardíaco em pacientes propensos ou não.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/colesterol-ldl-combinado-com-oxigenio-esta-relacionado-a-severidade-de-doencas-cardiacas ·
Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.