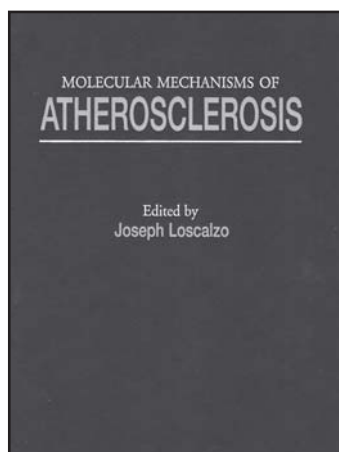


## BIOQUÍMICA CLÍNICA

LOSCALZO, J. *Molecular mechanisms of atherosclerosis*. New York: Taylor & Francis, 2005. 296 p.

Este livro apresenta diversos tópicos relacionados aos mecanismos moleculares e celulares relevantes à fisiopatologia da aterosclerose. Esta doença vascular inflamatória crônica é multifatorial e continua sendo a principal causa de morbidade e mortalidade nos países ocidentais, razão pela qual é intensamente estudada. O livro organizado pelo Professor Joseph Loscalzo, da Boston



aterosclerose, Disfunção endotelial na aterosclerose: meca-

University School of Medicine, apresenta 15 capítulos, que abordam desde a epidemiologia até a genética da aterosclerose. Os capítulos apresentados envolvem os seguintes tópicos: Epidemiologia da doença aterosclerótica, Genética da aterosclerose em humanos, Inflamação e Trombose, Estresse oxidativo e aterosclerose, Trombose e

nismos da alteração da biodisponibilidade do óxido nítrico, Lipoproteínas e aterogênese, Diabetes mellitus como um fator aterogênico, Hipertensão e aterosclerose, Tabagismo e os mecanismos moleculares da aterogênese, Homocisteína e aterogênese, Infecção e aterogênese e Estratégias atuais das terapias molecular e celular utilizadas na aterosclerose. Em cada um dos capítulos, os autores fazem breve revisão do estado-da-arte do respectivo tema abordado, utilizando linguagem clara e objetiva. Este livro está direcionado aos pesquisadores das áreas de bioquímica, biologia celular, biologia molecular e biologia vascular interessados na investigação da aterosclerose.

Profa. Dulcineia Saes Parra Abdalla  
FCF /USP