

IV Congresso Multiprofissional de Saúde

FARMÁCIA

Nome: SILVEIRA, Y.F¹.; FERNANDES - VIVAN, R.H².

¹Graduanda de farmácia; ²Docente do Colegiado de Farmácia

Telefone: (43) 3334-3028

E-mail: rosalia.vivan@unifil.br

Título do Trabalho: ATÉROSCLÉROSE

Forma de Apresentação: Painel

Palavras-Chave: ATÉROSCLÉROSE, LDL, CÉLULAS ESPUMOSAS

CONTEÚDO RESUMO

INTRODUÇÃO:

A palavra aterosclerose deriva do grego atero, que significa caldo ou pasta, e esclerose, que corresponde a endurecimento. A aterosclerose é uma doença que afeta artérias coronarianas de grande e médio calibre, levando a formação de placas de gordura (ateromas) que podem comprometer o fluxo de sangue através dessas artérias. É o espessamento da camada íntima de uma artéria, podendo ficar mais espessa que a própria camada média. O espessamento consiste de tecido fibroso denso e geralmente contém fibras musculares lisas. Leva a redução variável do diâmetro da luz, até obstrução. O espessamento pode ser difuso ou localizado, formando placas.

Os sintomas envolvidos são percebidos geralmente nos estágios mais avançados, por isso o primeiro sinal da arteriosclerose pode ser a morte. Outros indícios dependem da área afetada: se forem as coronárias nota-se dor cardíaca durante o esforço na evolução crônica ou o infarto na evolução aguda; se forem as carótidas notam-se na evolução crônica perturbações visuais e paralisias temporárias e na evolução aguda desmaios ou derrames; em outras artérias como as ilíacas e as femorais nota-se na evolução crônica dores nos membros inferiores, queda de pêlos, atrofias na pele, nas unhas e nos músculos e até mesmo impotência coeundi (dificuldade de ereção peniana), nas evoluções agudas pode-se observar gangrenas.

DESENVOLVIMENTO:

As causas podem ser variadas e vão de fatores genéticos a fatores ambientais. Anomalias congênitas, distúrbios hemodinâmicos, toxinas, agentes infecciosos, alimentação rica em lipídeos e carboidratos, sedentarismo, estresse, hipertensão, hiperlipidemia, tabagismo, diabetes, alcoolismo, deficiência de estrogênio e