

Aterosclerosi

[DOWNLOAD HERE](#)

Sezione I Aterosclerosi: 1 Storia e definizione dell aterosclerosi. 2 Epidemiologia e fattori di rischio. 2.1 I fattori di rischio biologico. 2.2 I fattori di rischio comportamentali. 2.3 La sindrome metabolica. 3 Patogenesi. 3.1 La focalit nella formazione delle lesioni. 3.2 Accumulo extracellulare di lipidi. 3.3 Accumulo di lipidi a livello leucocitario. 3.4 Migrazione e proliferazione delle cellule muscolari lisce. 3.5 La matrice extracellulare arteriosa. 3.6 Angiogenesi. 3.7 Mineralizzazione. 3.8 Aterogenesi e cancerogenesi: un possibile percorso patogenetico comune. 4 Anatomia patologica. 4.1 La placca ateroma tosa. 4.2 La stria lipidica. 4.3 Le complicanze a carico della placca. 4.4 Altre forme di arteriosclerosi. 5 Principali sindromi cliniche di origine aterosclerotica. 5.1 Angina pectoris e infarto miocardico acuto. 5.2 Transient ischemic attack e ictus cerebri. 5.3 Ipertensione nefrovascolare e insufficienza renale cronica. 5.4 Angina abdominis. 5.5 Claudicatio intermittens.- Sezione II Teorie patogenetiche della malattia aterosclerotica: 6 Teoria degenerativa o colesterolica. 7 Teoria infiammatoria. 8 Ruolo della risposta immunitaria. 9 Teoria infettiva. 9.1 Storia dell ipotesi infettiva. 9.2 Studi sierologici, studi istopatologici e trials clinici. 9.3 Meccanismi con cui le infezioni contribuiscono all aterosclerosi. 9.4 Ruolo del "pathogen burden". 9.5 Malattia parodontale e aterosclerosi. 10 Agenti infettivi coinvolti nel processo aterosclerotico. 10.1 Chlamydomphila pneumoniae. 10.2 Mycoplasma pneumoniae. 10.3 Cytomegalovirus umano e altri virus erpetici. 10.4 Batteri parodonto patogeni.- Sezione III Prevenzione e trattamento: 11 Diagnosi e trattamento farmacologico. 11.1 Diagnostica per immagine dell aterosclerosi. 11.2. Trattamento farmacologico delle dislipidemie. 12 Trattamento chirurgico. 12.1 Rivascolarizzazione miocardica chirurgica.- Bibliografia1;Title Page;3 2;Copyright Page;4 3;Presentazione;6 4;Prefazione;8 5;Table of Contents;9 6;Introduzione;12 6.1;Bibliografia;13 7;I Parte L aterosclerosi;15 8;1 Storia del concetto biologico di aterosclerosi;17 8.1;Bibliografia;18 9;2 Epidemiologia e fattori di rischio;19 9.1;2.1 I fattori di rischio biologico;19 9.1.1;2.1.1 Dislipidemia;19 9.1.2;2.1.2 Ipertensione arteriosa;22 9.1.3;2.1.3 Sesso ed et;23 9.1.4;2.1.4 Insulino-resistenza e diabete mellito;23 9.1.5;2.1.5 Omocisteina;24 9.1.6;2.1.6 Fattori genetici;24 9.2;2.2 I fattori di rischio comportamentali;25 9.2.1;2.2.1 Fumo;25 9.2.2;2.2.2 Attivit fisica e obesit;26 9.2.3;2.2.3 Stress mentale;26 9.3;2.3 La sindrome metabolica;27 9.4;Bibliografia;27 10;3

Patogenesi;29 10.1;3.1 Sede e formazione delle lesioni;29 10.2;3.2 Accumulo extracellulare di lipidi;29 10.3;3.3 Accumulo di lipidi a livello leucocitario;31 10.4;3.4 Migrazione e proliferazione delle cellule muscolari lisce;31 10.5;3.5 La matrice extracellulare arteriosa;32 10.6;3.6 Angiogenesi;33 10.7;3.7 Mineralizzazione;33 10.8;3.8 Aterogenesi e cancerogenesi: un possibile percorso patogenetico comune;33 10.9;Bibliografia;34 11;4 Anatomia patologica;36 11.1;4.1 La placca ateromatosa;36 11.2;4.2 La stria lipidica;37 11.3;4.3 Le complicanze a carico della placca;39 11.3.1;4.3.1 Stenosi;39 11.3.2;4.3.2 Rottura e trombosi;40 11.3.3;4.3.3 Emorragia;42 11.3.4;4.3.4 Aneurisma e calcificazione;43 11.4;4.4 Correlazione tra patologia coronarica e carotidea;43 11.5;4.5 Altre forme di arteriosclerosi;44 11.5.1;4.5.1 Sclerosi calcifica mediale di Mnckeberg;45 11.5.2;4.5.2 Arteriolosclerosi;45 11.6;Bibliografia;45 12;5 Principali sindromi cliniche di origine aterosclerotica;47 12.1;5.1 Angina pectoris e infarto miocardico acuto;47 12.2;5.2 Transient ischemic attack e ictus cerebri;48 12.3;5.3 Ipertensione nefrovascolare e insufficienza renale cronica;48 12.4;5.4 Angina abdominis;49 12.5;5.5 Claudicatio intermittens;49 12.6;Bibliografia;49 13;II Parte Teorie patogenetiche della malattia aterosclerotica ;50 14;6 Teorie degenerativa e infiammatoria e ruolo della risposta immunitaria;51 14.1;6.1 Teoria degenerativa o colesterolica;51 14.2;6.2 Teoria infiammatoria;52 14.3;6.3 Ruolo della risposta immunitaria;54 14.4;Bibliografia;56 15;7 Teoria infettiva e agenti patogeni;58 15.1;7.1 Teoria infettiva;58 15.1.1;7.1.1 Storia dell ipotesi infettiva;58 15.1.2;7.1.2 Studi sierologici, studi istopatologici e trial clinici;59 15.1.3;7.1.3 Meccanismi con cui le infezioni contribuiscono all aterosclerosi;60 15.1.4;7.1.4 Ruolo del pathogen burden;63 15.1.5;7.1.5 Malattia parodontale e patologia cardiovascolare: correlazione o semplice coincidenza?;64 15.2;7.2 Agenti infettivi coinvolti nel processo aterosclerotico;65 15.2.1;7.2.1 Chlamydothila pneumoniae;66 15.2.2;7.2.2 Mycoplasma pneumoniae;69 15.2.3;7.2.3 Cytomegalovirus umano;69 15.2.4;7.2.4 Batteri parodontali;71 15.3;Bibliografia;74 16;III Parte Prevenzione, diagnosi e trattamento;80 17;8 Marker dell aterosclerosi;82 17.1;8.1 Diagnostica per immagini dell aterosclerosi;82 17.1.1;8.1.1 Angiografia e coronarografia;82 17.1.2;8.1.2 Metodiche non invasive;84 17.2;8.1 Diagnostica per immagini dell aterosclerosi;82 17.2.1;8.1.1 Angiografia e coronarografia;82 17.2.2;8.1.2 Metodiche non invasive;84 17.3;8.2 Biomarcatori umorali e cellulari di vulnerabilit della placca aterosclerotica;88 17.4;Bibliografia;91 18;9 Trattamento farmacologico;93 18.1;9.1 Trattamento farmacologico delle dislipidemie;93 18.1.1;9.1.1 Farmaci attivi sul colesterolo LDL;95 18.1.2;9.1.2 Le statine;95 18.1.3;9.1.3 Le resine a scambio ionico;99 18.1.4;9.1.4 Inibitori dell assorbimento intestinale;100 18.1.5;9.1.5 Farmaci

attivi sul colesterolo HDL;100 18.1.6;9.1.6 I fibrati;101 18.2;Bibliografia;101 19;10 Trattamento chirurgico;103 19.1;10.1 Rivascolarizzazione miocardica chirurgica;103 19.2;10.2 Indicazioni chirurgiche;104 19.3; EAN/ISBN : 9788847014121 Publisher(s): Springer, Berlin, Springer, Milan Discussed keywords: Arteriosklerose Format: ePub/PDF Author(s): Broccolo, Francesco - Parati, Gianfranco - Cesana, Gian C.

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Aterosclerosi](#)