

WWW.FISIOKINESITERAPIA.BIZ

ASMA BRONCHIALE

Asma

- 1959: ostruzione diffusa dell'albero bronchiale che cambia di gravità in modo rapido, spontaneamente o in risposta alla terapia.
- 1997: malattia infiammatoria cronica delle vie aeree sostenuta da mastociti, eosinofili, linfociti T. Negli individui predisposti questa infiammazione causa episodi ricorrenti di broncostruzione reversibile spontaneamente o con trattamento e si associa ad una iperreattività delle vie aeree ad una varietà di stimoli.

Asma: fattori di rischio

- atopia (50-60% dei casi)
- sesso femminile
- fattori genetici
- infezioni respiratorie
- inquinanti: biossido di azoto e di zolfo, monossido di carbonio, fumo di tabacco. Solo l'esposizione al fumo di tabacco pre- e postnatale è causa di asma.

Allergeni inalatori

(particelle di 2-60 μ m; particelle di 5 μ m raggiungono i bronchioli)

- pollini di piante anemofile: graminacee, parietaria, composite, alberi
- particelle fecali di acari: dermatofagoides pteronyssinus e farinae
- micofiti: spore di alternaria e aspergillus
- derivati epidermici: cane e gatto