

Bs Nguyễn Hoàng Kim Ngân -

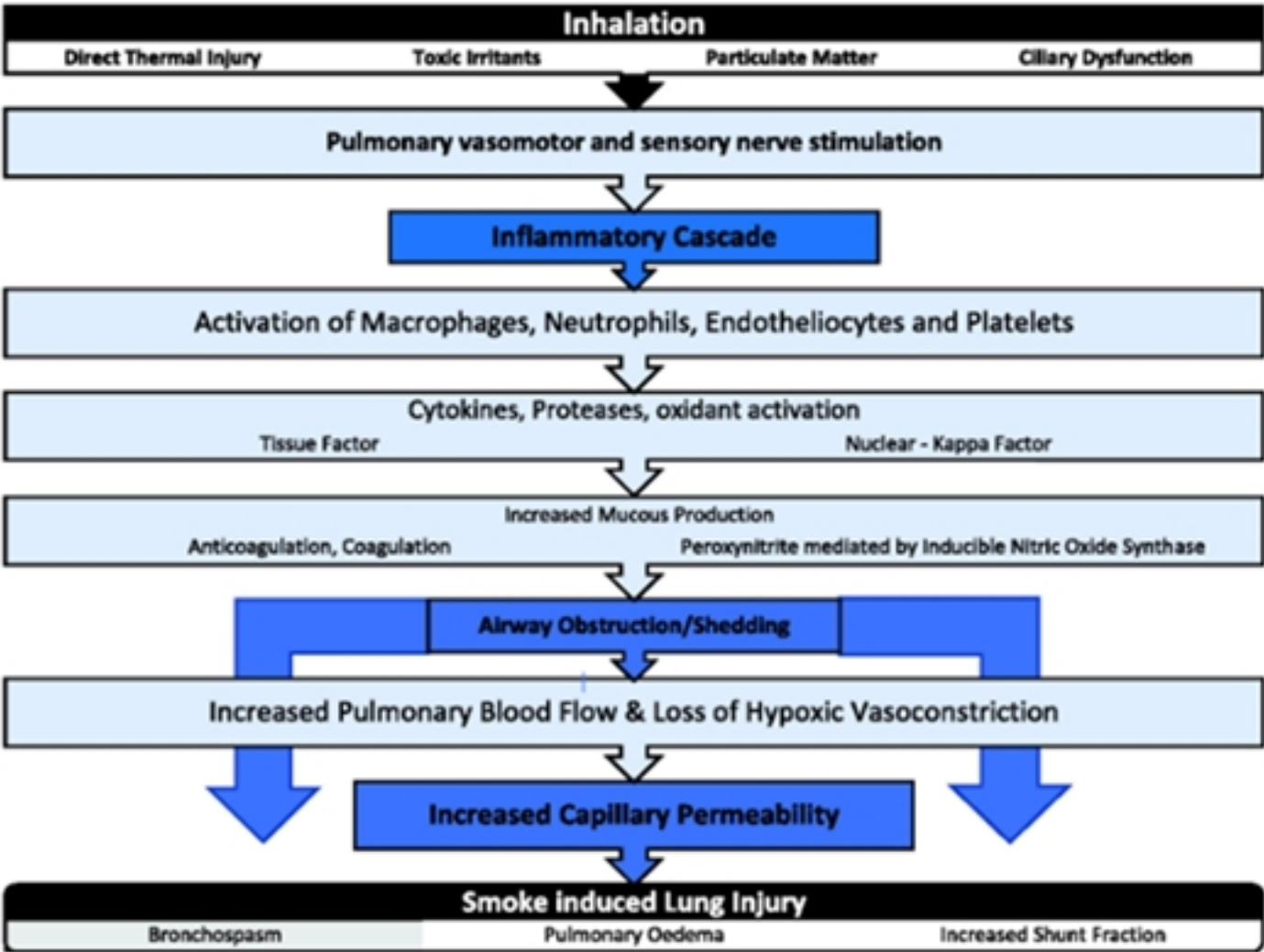
Tổn thương do hít phải thường gặp trong các đám cháy, chiến tranh, hoặc các khí độc hóa học, bao gồm các tổn thương đường thở, nhu mô phổi, và ngộ độc toàn thân do nhiệt, khói, hoặc chất kích ứng hóa học vào đường thở trong quá trình hít vào. Các tổn thương này có thể làm suy đa cơ quan, với tỷ lệ tử vong cao. Tổn thương phổi cấp do hít phải khói (SI-ALI, smoke inhalation-induced acute lung injury), là tình trạng độc nhàn biệt với sự tổn thương đường thở, phổi, giảm oxy mô và nhu mô phổi khác. [1] Có khoảng 22% bệnh nhân bỏng đường thở chẩn đoán SI-ALI, là nguyên nhân của ít nhất 30% tử vong liên quan đến đám cháy. [2]

Sinh lý bệnh và phân loại

Vị trí và mức độ tổn thương của tổn thương phổi thu được vào nhu mô phổi, bao gồm nguồn cháy, kích thích và đường kính của phân tử khí, thời gian phơi nhiễm, và độ tan của khí. Tổn thương gây độc trực tiếp là do các thành phần có trọng lượng phân tử thấp hơn của khói, do độ pH, khả năng hình thành các gốc tự do và khả năng tiếp cận các đường thở xa và các phồng. Dựa trên vị trí chính của tổn thương, tổn thương do hít phải được phân loại thành các tổn thương đường thở trên, hạ đường khí quản phổi hoặc nhu mô phổi. [3]

Tổn thương do hít phải: nhiệt, khói, hoặc chất hoá học gây kích ứng

Viết bởi Biên tập viên
Tháng năm, 19 Tháng 9 2024 15:28 -



[Xem tiếp tại đây](#)