

ĐẠI HỌC PARIS DIDEROT
CẬP NHẬT THỰC HÀNH GÂY MÊ HỒI SỨC TẠI ĐÔNG NAM Á
GÂY MÊ HỒI SỨC TIM MẠCH - GÂY MÊ HỒI SỨC HÔ HẤP
5/12/2016 - 9/12/5/2016

Giảng viên: BS Sylvain Jean-Baptiste
BS Parvine Tashk

CHỨNG CHỈ 1- GÂY MÊ HỒI SỨC TIM MẠCH

- 1.1. Sinh lý tim mạch
 - 1.1.1. Huyết áp động mạch
 - 1.1.2. Cung lượng tim
 - 1.1.3. Huyết động trong tim
- 1.2. Các phương pháp theo dõi tim mạch
 - 1.2.1. Các phương pháp đo huyết áp
 - 1.2.2. Các phương pháp đo cung lượng tim
 - 1.2.3. Các phương pháp đo bằng siêu âm tim
- 1.3. Dược lý các thuốc tim mạch
 - 1.3.1. Các thuốc inotrope và thuốc vận mạch
 - 1.3.2. Các thuốc hạ huyết áp
- 1.4. Bồi hoàn thể tích
 - 1.4.1. Các dung dịch tinh thể và dung dịch keo
 - 1.4.2. Dung dịch tinh bột (Hydroxy-éthyl amidons)
 - 1.4.3. Albumine
- 1.5. Các thuốc chống đông và cầm máu
 - 1.5.1. Sinh lý đông cầm máu
 - 1.5.2. Các thuốc kháng đông
 - 1.5.3. Các thuốc kháng kết tập tiểu cầu
 - 1.5.4. Các thuốc kháng tiêu sợi huyết
- 1.6. Các tình trạng
 - 1.6.1. Sinh lý bệnh
 - 1.6.2. Sốc mất máu và giảm thể tích
 - 1.6.3. Sốc nhiễm trùng
 - 1.6.4. Sốc phản vệ
- 1.7. Xử trí gây mê
 - 1.7.1. Đánh giá trước mổ, xử trí trong và sau mổ bệnh nhân suy tim
 - 1.7.2. Đánh giá trước mổ, xử trí trong và sau mổ bệnh nhân có bệnh mạch vành.
 - 1.7.3. Các vấn đề về phẫu thuật tim hở và tuần hoàn ngoài cơ thể đối với bác sĩ gây mê hồi sức.
- 1.8. Xử trí hồi sức
 - 1.8.1. Xử trí các rối loạn nhịp tim và rối loạn dẫn truyền.
 - 1.8.2. Xử trí sốc tim
 - 1.8.3. Ngừng tim và tuần hoàn: hồi sức tim –tuần hoàn và điều trị các hậu quả.

CHỨNG CHỈ 2. GÂY MÊ HỒI SỨC HÔ HẤP

- 2.1. Sinh lý hô hấp
 - 2.1.1. Cơ học hô hấp
 - 2.1.2. Chuyển hóa của oxygen. Sự trao đổi khí. Theo dõi sự bão hòa oxy.
 - 2.1.3. Chuyển hóa CO₂. Đo thán đồ.
 - 2.1.4. Các tương quan tim -phổi
- 2.2. Các kỹ thuật thông khí
 - 2.2.1. Sự cung cấp oxygen trong thông khí tự nhiên và thông khí không xâm lấn.
 - 2.2.2. Các chế độ thở máy
 - 2.2.3. Các biến chứng do chấn thương thể tích và chấn thương áp lực của thở máy
 - 2.2.4. Cai máy thở
- 2.3. Các kỹ thuật chăm sóc bệnh nhân thở máy
 - 2.3.1. Soi phế quản bằng ống soi mềm
 - 2.3.2. Dẫn lưu màng phổi
 - 2.3.3. Mở khí quản và đường vào khí quản tại Hồi sức
 - 2.3.4. Làm ẩm khí hít vào và khí dung.
- 2.3. Xử trí gây mê
 - 2.3.1. Đánh giá trước mổ, xử trí trong và sau mổ bệnh nhân hen phế quản
 - 2.3.2. Đánh giá trước mổ, xử trí trong và sau mổ bệnh nhân suy hô hấp mạn.
 - 2.3.3. Đánh giá trước mổ, xử trí trong và sau mổ bệnh nhân phẫu thuật lồng ngực và nội soi lồng ngực
- 2.4. Hội chứng suy hô hấp cấp
 - 2.4.1. Sinh lý bệnh
 - 2.4.2. Các cách xử trí
- 2.6. Nhiễm trùng phổi
 - 2.6.1. Viêm phổi cộng đồng
 - 2.6.2. Viêm phổi mắc phải do thở máy
- 2.7. Xử trí hồi sức đặc hiệu
 - 2.7.1. Suy hô hấp cấp trên bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính
 - 2.7.2. Xử trí hen phế quản nặng
 - 2.7.3. Xử trí thuyên tắc phổi nặng