

Bs Đặng Văn Truyền -

-Thăm dò huyết động theo phương pháp PiCCO là kỹ thuật kỹ thuật cao áp động trong hội chứng bệnh nhân suy tuần hoàn/suy tuần hoàn cấp, góp phần chẩn đoán, điều trị và theo dõi tình trạng huyết động.

-PiCCO là phương pháp mới có tính động học cao, nhanh, ít biến chứng có thể áp dụng tại các khoa hội chứng cấp cứu (ICU), hội chứng sau mổ (SICU).

-PiCCO (pulse contour cardiac output) là một hệ thống theo dõi huyết động cấp cao. Nguyên lý hoạt động dựa trên sự kết hợp của phương pháp hòa loãng nhiệt qua phổi (transpulmonary thermodilution) và phương pháp phân tích sóng mạch (continuous pulse contour analysis) đo liên tục và động học nhiệt độ thông số huyết động : CO, tần suất, sức cản hệ thống, sức co bóp của tim và lưu lượng ngoài lòng mạch phổi... mà không cần thiết phải đặt catheter vào tim phổi.

[Xem tiếp tại đây](#)