TỔ CHỨC KHU PHÒNG MỔ

BS Nguyễn Thị Thanh

YÊU CẦU CHUNG

- An toàn về nhiễm trùng : không làm lây lan nhiễm khuẩn sang BN và ra các khu vực khác của BV
- An toàn về điện, nước, đường dẫn khí : không gây cháy nổ, điện giật
- Cấu trúc tường, sàn phải chịu được lau rửa thường xuyên với các chất sát trùng

YÊU CẦU CHUNG

- Liên thông thuận lợi với ngân hàng máu, phòng XN, X quang, khu cấp cứu, phòng Hồi sức : cung cấp nhanh các dịch vụ cho PM
- Là nơi làm việc của nhiều NV y tế thuộc nhiều chuyên khoa và BN : biết qui định luồng lưu thông

LUỒNG LƯU THÔNG TRONG KHU PHÒNG MỔ

- Nguyên tắc chung

  - Hai luồng lưu thông "sạch" và "bẩn" không đan chéo nhau

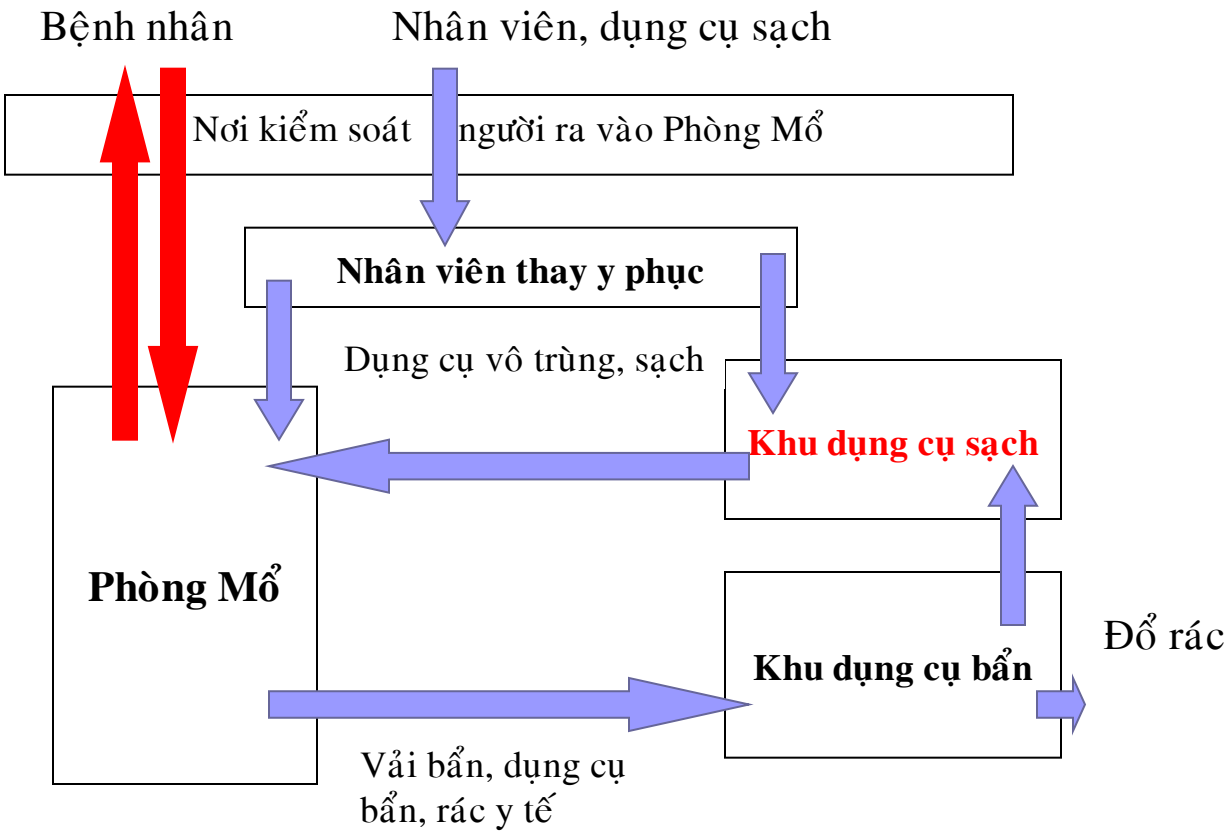
  - Hai chiều lưu thông phân biệt rõ ràng theo màu sắc hay nhãn dán.

  • Khu vực "sạch" : màu xanh lá cây hay xanh biển

  • Khu vực "bẩn " : màu trắng

LUỒNG LƯU THÔNG TẠI KHU PHÒNG MỔ

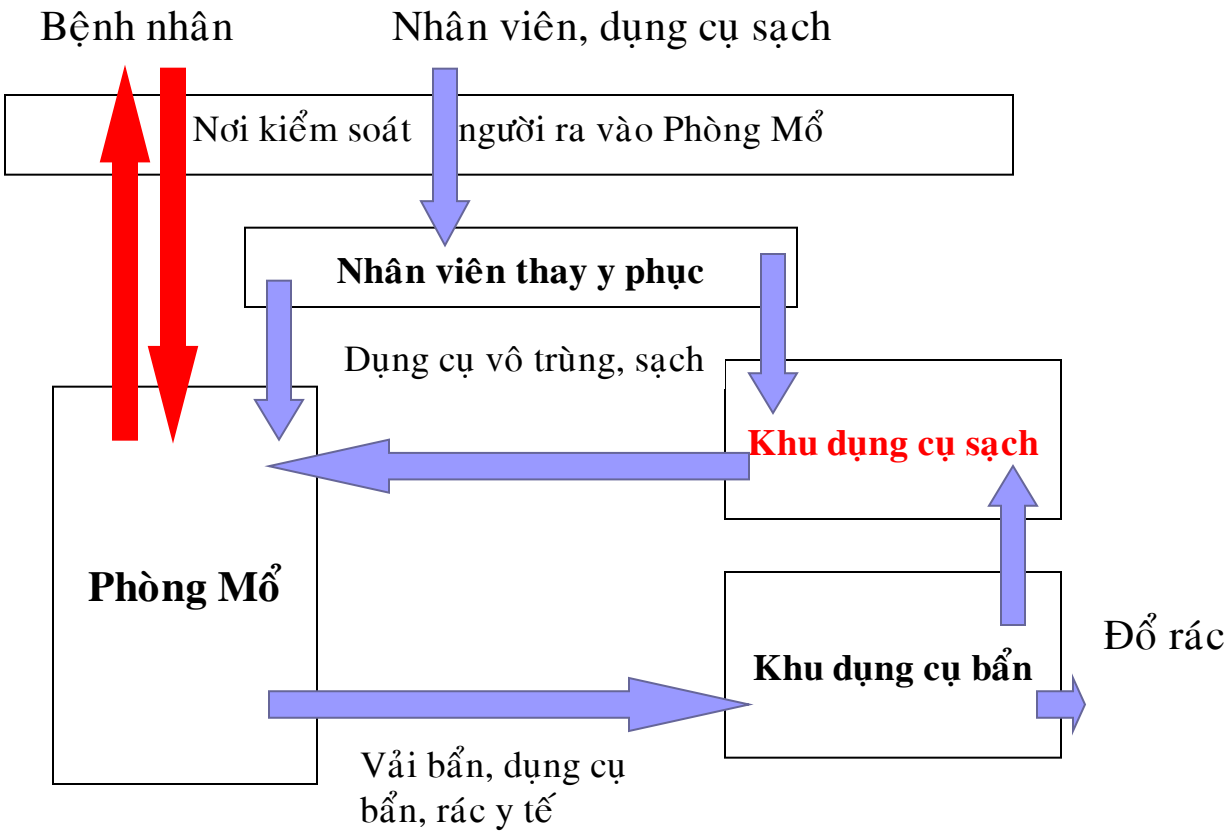
- Luồng lưu thông hai chiều (vào và ra) : dành cho BN, BS, ĐD, dụng cụ sạch vào khu PM
- Luồng lưu thông một chiều từ phòng mổ ra để chuyển dụng cụ bẩn (đến nơi rửa), rác y tế , đồ vải dơ đi ra.



Hình 1: Sơ đồ luồng lưu thông trong khu phòng mổ

TỔ CHỨC KHU PHÒNG MỔ

- Biệt lập
- Quầy tiếp nhận BN và kiểm soát người ra vào
- BN ở trong vùng sạch.
- Xe đẩy, dụng cụ dành cho PM phải giữ trong PM
- Xe "sạch" để chở dụng cụ sạch
- Xe "bẩn" để chở rác y tế, dụng cụ dơ.



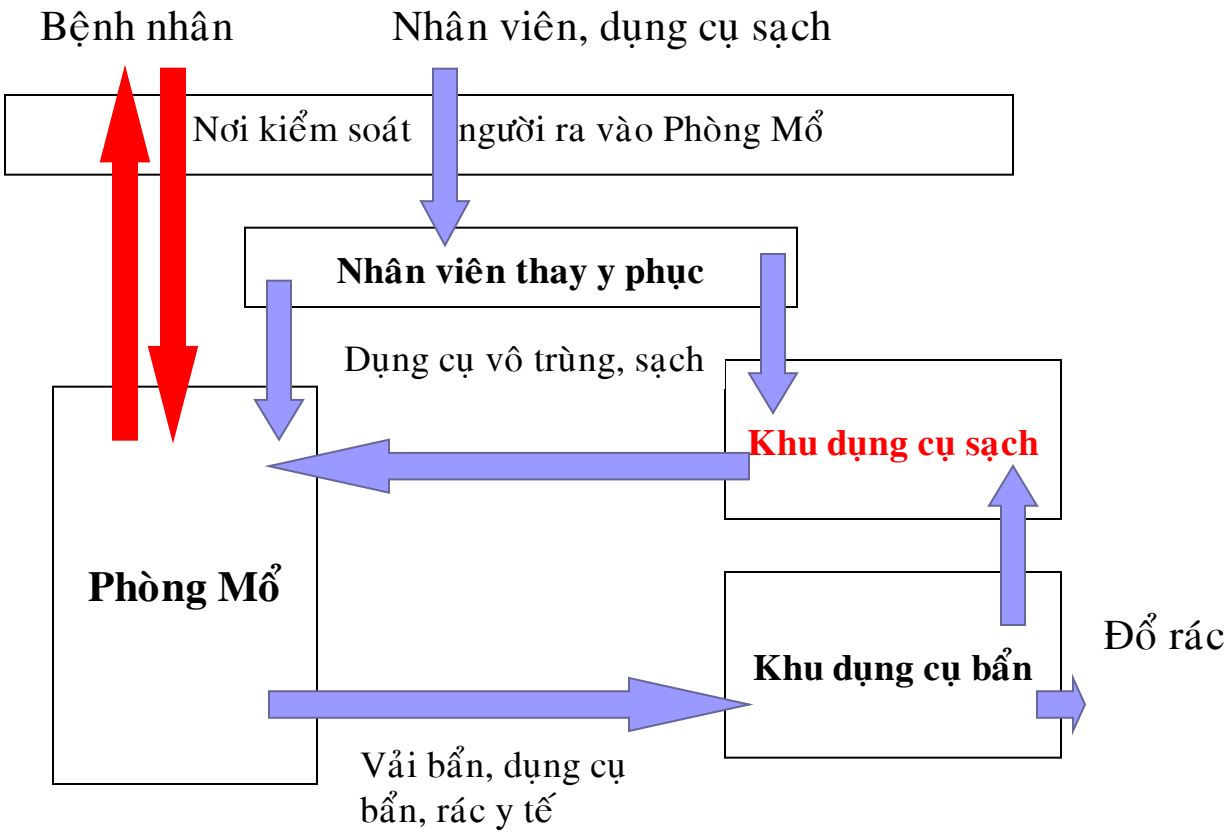
Hình 1: Sơ đồ luồng lưu thông trong khu phòng mổ

KHU NHÂN VIÊN THAY Y PHỤC

- Phòng thay quần áo, tủ áo, phòng vệ sinh, bồn rửa tay, gương để kiểm soát trang phục, rửa tay trước khi vào phòng.
- Mọi nhân viên khi rời khu PM phải để lại các y phục đã mặc trong PM để tránh lan truyền nhiễm trùng ra khu vực ngoài

PHÒNG RỬA DỤNG CỤ DƠ

- Mục đích : rửa , khử khuẩn, tiệt khuẩn dụng cụ y khoa của PM
- Rộng, có bồn rửa, bàn xếp, lau khô dụng cụ
- Bồn rửa sâu để rửa dễ dàng, tránh văng nước bẩn ra ngoài.
- Ống thoát nước thải vào nơi chứa nước thải y tế
- Có lối thông trực tiếp ra phòng chứa rác để tránh rác y tế đi qua vùng sạch .



Hình 1: Sơ đồ luồng lưu thông trong khu phòng mổ

PHÒNG DỤNG CỤ SẠCH

- Nơi đặt máy hấp để tiệt khuẩn dụng cụ phẫu thuật
- Khử khuẩn : nấu sôi, ngâm dụng cụ trong chất khử khuẩn
- Tiệt khuẩn: hấp bằng máy hấp hơi nước dưới áp suất

PHÒNG CHỨA DỤNG CỤ

- Các thiết bị sạch (khăn trải, bô..) và dụng cụ vô trùng (găng tay, ống chích, gòn gạc) phải chứa trong hai phòng riêng.
- Phòng dụng cụ sạch thường rộng hơn phòng chứa dụng cụ tiệt khuẩn.
- Các phòng này phải đặt xa nơi có nguy cơ nhiễm khuẩn cao như khu vực bồn rửa.

PHÒNG TRỮ THUỐC

- Thuốc được giữ trong nơi khô ráo, sạch, ở nhiệt độ phòng.
- Một số thuốc phải giữ trong tủ lạnh hay tủ đông
- Phòng trữ thuốc phải có nhiệt độ ổn định theo qui định.
- Thuốc phải ghi hạn dùng và giữ với số lượng hạn chế để tránh thuốc hết hạn sử dụng.

PHÒNG TRỮ KHÍ

- Chú ý chống cháy nổ, xì khí độc.
- Bình oxygen, khí nén cần cột vào tường và đặt trên mặt bằng phẳng để tránh ngã đổ.
- Dung dịch glutaraldehyde dùng để tiệt khuẩn lạnh dụng cụ phải trữ trong thùng kín nơi thoáng khí.

PHÒNG MỔ

- **Tường** PM : không có lỗ hổng, xốp (joint nối hay vết đóng đinh), dễ chùi
- Đá mài (terazzo hay granolithic) từ sàn phòng mổ lên cao 135 cm.
- Hoặc dùng sơn dầu ba lớp từ sàn phòng mổ lên 135 cm.
- Đá lát ceramic không phù hợp vì có nhiều joints nối và mau hư.

PHÒNG MỔ

- **Sàn** xây bằng đá mài dễ chùi rửa. Không dùng sàn gỗ hay xi măng.
- **Trần** phải bảo đảm không rớt bụi xuống, thường được sơn dầu ba lớp.
- **Cửa** được làm dạng hai cánh, được bọc nhôm ở các cạnh để tránh mẻ cửa.

BẢO TRÌ , LAU CHÙI PHÒNG MỔ

- Khu Phòng mổ là nơi tập trung nhiều phương tiện dụng cụ máy móc, nhân viên

→ phải thường xuyên bảo trì , lau chùi đúng qui cách