

Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn -

1. Đặt vấn đề

Thông khí môi trường đóng vai trò then chốt trong việc kiểm soát lây lan các bệnh truyền nhiễm, đặc biệt là các tác nhân lây truyền qua đường không khí như lao, cúm, sởi và COVID-19. Môi trường thông khí phù hợp không chỉ góp phần duy trì môi trường an toàn và lành mạnh cho người bệnh (NB) và nhân viên y tế (NVYT), mà còn giúp giảm thiểu các chất ô nhiễm trong không khí, từ đó hạn chế nguy cơ lây truyền các tác nhân gây bệnh, đặc biệt là những bệnh lây qua đường không khí.

Trong thực tiễn, đã có nhiều minh chứng cho thấy thông khí kém có thể làm gia tăng số lây truyền bệnh trong bệnh viện. Tại các cơ sở khám chữa bệnh (KBCB), hệ thống thông khí đặc biệt kết hợp cung cấp lưu lượng không khí có kiểm soát, báo động lỗi hệ thống thông khí ô nhiễm và thay thế bộ lọc không khí sạch. Khi hoạt động hiệu quả, ngoài việc giảm nguy cơ lây nhiễm qua không khí, các hệ thống thông khí còn góp phần điểu chỉnh nhiệt độ, độ ẩm và chất lượng không khí, duy trì các điều kiện môi trường thích hợp, đặc biệt là các buồng phẫu thuật ghép tạng, buồng

bệnh

ghép tạng hoặc buồng điều trị

người bệnh

suy giảm miễn dịch. Điều này rất quan trọng cho việc hồi phục của

người bệnh

và sự thoải mái của

nhân viên y tế

Việc thiết lập và duy trì thông khí tối ưu trong các cơ sở KBCB chịu ảnh hưởng của nhiều yếu tố khác nhau, bao gồm: Thiết kế hệ thống, điều kiện môi trường, loại hệ thống thông khí, mật độ người và tính chất hoạt động

khám chữa bệnh, tác

ác nhân gây bệnh

,h

điều kiện năng lượng và tính bền vững

Thông khí môi trường trong các phòng khám chữa bệnh

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 02 Tháng 6 2026 13:20 -

[Xem tiếp tại đây](#)