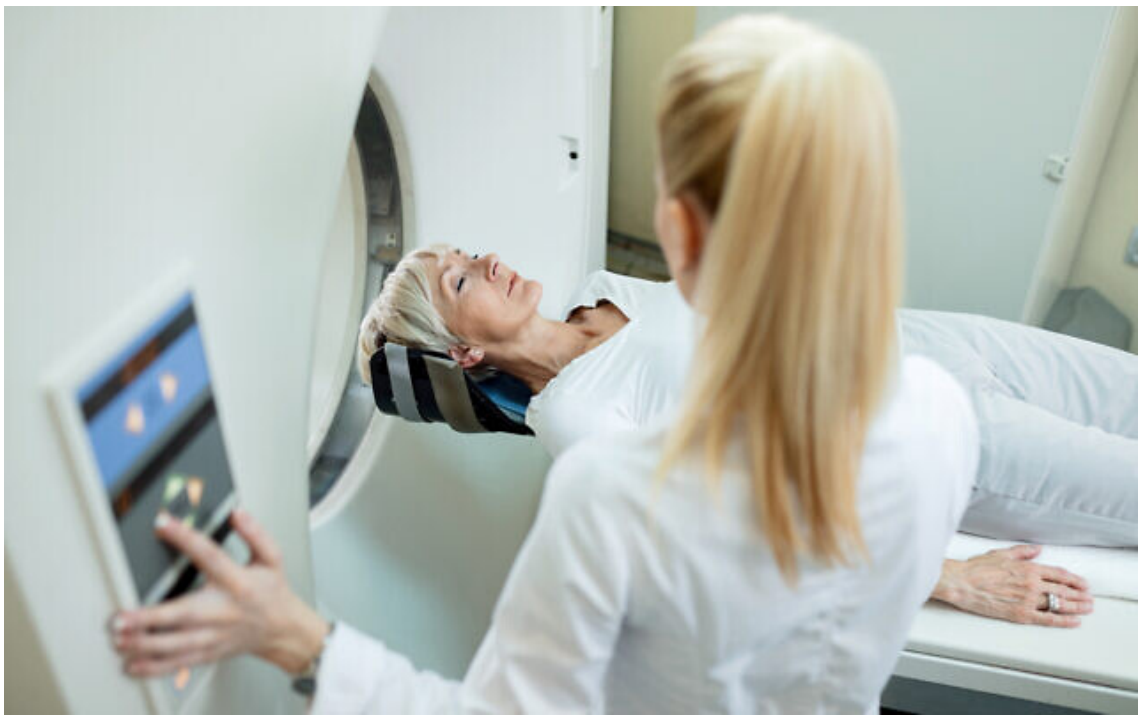
TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

F0 khỏi Covid-19 vẫn bị khó thở?

16:55 14/02/2022

Các nhà nghiên cứu từ Anh sử dụng phương pháp chụp MRI xenon siêu phân cực để tìm nguy cơ tổn thương phổi ở bệnh nhân Covid-19 kéo dài tiếp tục bị khó thở, dù chỉ mắc Covid-19 nhẹ không phải nhập viện. Từ đó, xác định được những bất thường trong phổi của những bệnh nhân Covid-19 kéo dài vẫn bị khó thở.

"Xenon đi theo đường đi của ô xy khi được phổi hấp thụ và có thể cho biết vị trí bất thường nằm giữa đường thở, màng trao đổi khí và mao mạch trong phổi", Giáo sư Jim Wild, Trưởng khoa Hình ảnh của Viện Nghiên cứu Y tế Quốc gia Anh tại Đại học Sheffield (Anh) cho biết.



Nghiên cứu gồm 36 người tham gia trong giai đoạn thử nghiệm, được chia thành 3 nhóm:

Nhóm thứ nhất: Gồm những bệnh nhân có triệu chứng của Covid-19 kéo dài nhưng phim chụp CT bình thường.

Nhóm thứ hai là những người nhiễm Covid-19 nặng phải nhập viện, và xuất viện hơn 3 tháng trước, nhưng phim chụp CT vẫn bình thường hoặc gần như bình thường và không bị Covid-19 kéo dài.

Nhóm thứ ba là nhóm đối chứng, gồm những người không phải nhập viện do Covid-19 và cũng không có triệu chứng của Covid-19 kéo dài.

Trong nghiên cứu này, bệnh nhân được chụp MRI và hít thở một lít khí xenon. Khí xenon hoạt động theo cách rất giống với khí ô xy, giúp các bác sĩ X-quang quan sát đường đi của khí từ phổi vào máu.

Kết quả đã phát hiện “sự truyền khí bị giảm đáng kể” từ phổi đến máu ở những bệnh nhân Covid-19 kéo dài.

Nguyễn Dương