

Bs Trình Trung Phong -

Trung tâm Kiểm soát và Phòng ngừa Bệnh (CDC) báo cáo: “Nhờ ng bênh nhân đợc nh p vi n tr i ho c đã ch t sau khi đợc đi u tr vì s d ng thu c lá đi n t ho c s n ph m c a thu c lá đi n t ph i h p v i t n th ng ph i (EVALI) có nhi u kh năng đã già và m c ít nh t m t bênh mẫn tính”.

Đ đ i phó v i nh ng phát hi n này, CDC đã ban hành h ng d n t m th i khuy n ngh xác nh n s n đ nh y t c a bênh nhân trong 24 đ n 48 gi tr c khi xu t vi n, theo dõi bênh nhân ngo i trú trong vòng 48 gi sau khi xu t vi n và theo dõi v i bác sĩ v ph i trong vòng 2 đ n 4 tu n sau khi xu t vi n.

Theo CDC, 2561 tr ng h p EVALI và 55 tr ng h p t vong đã đợc báo cáo k t ngày 2 tháng 1 năm 2020 và con s này ti p t c tăng.

Nh ng phát hi n này nh n m nh s c n thi t ph i k t h p các bi n pháp "có th gi m thi u r i ro tái phát và t vong c a bênh nhân EVALI, đ c bi t là nh ng bênh nhân m c bênh mẫn tính"

Christina A. Mikosz, MD và các đ ng nghi p c a L c l ng D ch v Giám sát / D ch t h c v Ch n th ng ph i c a CDC đã h p tác v i các s y t nhà n c đ phát tri n m t d ch v báo cáo t nguy n đ thu th p d li u "v các bênh nhân EVALI đã nh p vi n ho c đã ch t."

S d ng d li u đợc báo cáo cho CDC vào ngày 10 tháng 12 năm 2019, h đã so sánh các đ c đi m lâm sàng c a bênh nhân EVALI đợc tái nh p vi n ho c ch t sau khi xu t vi n v i nh ng bênh nhân m c EVALI không tái nh p vi n cũng không ch t sau khi xu t vi n (nhóm so sánh). Các phát hi n đợc công b tr c tuy n vào ngày 2 tháng 1 trong Báo cáo hàng tu n v t l m c bênh và t vong.

D li u t 2409 tr ng h p c n nh p vi n đã đợc đánh giá, bao g m 52 tr ng h p t vong.

Các nhà nghiên cứu nhận thấy rằng trong số 1139 bệnh nhân xuất viện trước ngày 31 tháng 10 năm 2019, 31 (2,7%) đã được tái nhập viện và bảy (13,5%) đã chết sau khi xuất viện. Khoảng thời gian trung bình từ khi xuất viện đến khi tái nhập viện và từ khi xuất viện đến khi chết lần lượt là 4 ngày và 3 ngày. Nhóm so sánh bao gồm 768 bệnh nhân mắc EVALI cũng đã được xuất viện trước ngày 31 tháng 10 năm 2019, nhưng không được tái nhập viện và không chết.

Mikosz và các đồng nghiệp đã phát hiện ra rằng 70,6% những người được tái nhập viện và 83,3% những người chết có mức độ ho có nghĩa học tình trạng mãn tính, so với 25,6% bệnh nhân trong nhóm so sánh. Các tình trạng mãn tính bao gồm bệnh tim, bệnh phổi mãn tính (ví dụ, bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính và ngưng thở khi ngủ do tắc nghẽn) và bệnh tiểu đường.

Hơn nữa, những bệnh nhân tiếp tục sau lần khám đầu tiên có nhiều khả năng già hơn (tuổi trung bình, 54 tuổi). Tất cả phổi đều bị khí quản và thở máy trong chuyến thăm bệnh viện ban đầu của họ. Thời gian nhập viện ban đầu và số liều corticosteroid hoặc kháng sinh tiếp theo tương đương cho cả ba nhóm.

Do hậu quả của các trường hợp tái nhập viện xảy ra trong vòng 2 đến 4 ngày sau khi xuất viện ban đầu, các tác giả đồng ý "đặt mức độ nghiêm trọng lâm sàng trước khi xuất viện cũng như theo dõi sau khi xuất viện một cách chặt chẽ trong vòng 48 giờ có thể giảm thiểu nguy cơ tái nhập viện và tử vong, đặc biệt là ở những bệnh nhân mắc bệnh mãn tính."

Những phát hiện này có thể hướng dẫn mới

Đáp ứng với phát hiện của Mikosz và các đồng nghiệp, CDC, với sự hỗ trợ của Nhóm nghiên cứu lâm sàng phòng ngừa tổn thương phổi, đã cung cấp hướng dẫn tạm thời cập nhật cho việc quản lý bệnh nhân mắc EVALI. Những khuyến nghị mới này bao gồm:

- Xác nhận các dấu hiệu sinh tồn ổn định trong ít nhất 24 đến 48 giờ trước khi xuất viện;
- Theo dõi trong vòng 48 giờ sau khi xuất viện (khuyến nghị trước đó là trong vòng 2 tuần sau khi xuất viện);

Thuốc lá điện tử - phôi hợp nicotine nguy cơ tổn thương phổi hiện tại bệnh nhân lớn tuổi

Viết bởi Biên tập viên

Thứ năm, 09 Tháng 4 2020 11:08 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 14 Tháng 4 2020 08:13

- Tập trung quản lý các bệnh đi kèm và phôi hợp chăm sóc đặc biệt sau phẫu thuật.

Lưu ý dịch tễ: Characteristics of Patients Experiencing Rehospitalization or Death After Hospital Discharge in a Nationwide Outbreak of E-cigarette, or Vaping, Product Use–Associated Lung Injury — United States, 2019 - Weekly / January 3, 2020 / 68(5152);1183-1188