

Bs Đinh Thị Vi -

Những điểm chính

- Câu hỏi: Những bệnh nhân nghi ngờ bệnh não do ngạt và điểm Glasgow Coma Scale dưới 9, liệu chỉ số l... c... b... o... t... n... đ... ng th... b... ng cách không đ... t... n... i... khí qu... n... có liên quan đ... n... vi... c... gi... m... t... vong, thời gian nằm ICU và thời gian nằm viện so với thực hành thông thường hay không?

- Phát hiện: Trong thử nghiệm lâm sàng đa trung tâm, ngẫu nhiên này bao gồm 225 bệnh nhân, chỉ số l... c... b... o... t... n... đ... ng th... b... ng cách không đ... t... n... i... khí qu... n... có liên quan đ... n... ích lâm sàng đáng kể đối với mức tiêu chí chính nhóm can thiệp, với tỷ lệ thành công là 1,85 và tỷ lệ r... i... ro bi... n... c... b... t... i... gi... m... (6% so với 14,7%; chênh lệch r... i... ro tuyệt đối là 8,6%) so với nhóm đối chứng.

- Ý nghĩa: Trong số những bệnh nhân hôn mê nghi ngờ bệnh não do ngạt cấp tính, chỉ số l... c... b... o... t... n... đ... ng th... b... ng cách không đ... t... n... i... khí qu... n... có liên quan đ... n... ích lâm sàng lớn hơn đối với tiêu chí cuối cùng là tỷ lệ vong trong bệnh viện, thời gian nằm ICU và thời gian nằm viện.

Tóm tắt

- Tóm quan trọng: Đ... t... n... i... khí qu... n... đ... c... khuy... n... cáo cho bệnh nhân hôn mê và chấn thương não nghiêm trọng, những việc s... đ... ng nó cho những bệnh nhân bị suy giảm ý thức do ngạt cấp tính vẫn chưa chắc chắn.

- Mục tiêu: Xác định tác động của việc không đ... t... n... i... khí qu... n... so với thực hành thông thường quy định với kết quả lâm sàng của bệnh nhân hôn mê do ngạt cấp tính và có điểm Glasgow dưới 9.

JAMA

QUESTION In patients with suspected poisoning and Glasgow Coma Scale score <9, is a conservative airway strategy of withholding intubation associated with a reduction of death, intensive care unit (ICU) length of stay, and hospital length of stay vs routine practice?

CONCLUSION This trial found that among comatose patients with suspected poisoning, withholding intubation was associated with a greater clinical benefit for the composite end point of in-hospital death, length of ICU stay, and length of hospital stay.

POPULATION



140 Men 85 Women

Comatose patients with suspected acute poisoning and a Glasgow Coma Scale score <9

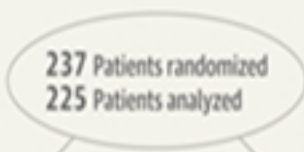
Mean age: 33 years

LOCATIONS

21 Sites in France



INTERVENTION



Restricted intubation

Conservative airway strategy of intubation withholding

Routine practice

The decision of intubation was left to the physicians' discretion

PRIMARY OUTCOME

Composite end point of in-hospital death, length of ICU stay, and length of hospital stay

FINDINGS

Composite end point

	Restricted intubation	Routine practice
In-hospital deaths	0 patients	0 patients
ICU length of stay	0 hours (IQR, 0 to 18.5)	24.0 hours (IQR, 0 to 57.0)
Hospital length of stay	21.5 hours (IQR, 10.5 to 44.5)	37.0 hours (IQR, 16.0 to 79.0)

Withholding intubation was associated with a significant clinical benefit:

Win ratio, **1.85**
(95% CI, 1.33 to 2.58)

© AMA

Freund Y, Viglino D, Cachanado M, et al. Effect of noninvasive airway management of comatose patients with acute poisoning: a randomized clinical trial. *JAMA*. Published November 29, 2023. doi:10.1001/jama.2023.24391

[Xem tiếp tại đây](#)