Vi□t b□i Biên t□p viên
Th□ sáu, 20 Tháng 5 2016 12:27 - L□n c□p nh□t cu□i Th□ sáu, 20 Tháng 5 2016 12:35

Ths Lê T□ Đ□nh - Khoa ICU

M□t d□ li□u m□i cho th□y Acetazolamide, m□t lo□i thu□c đã đ□□c s□ d□ng ph□ bi□n trong đi□u tr□ b□nh ph□i t□c ngh□n m□n tính (COPD), đã không làm gi□m đáng k□ th□i gian th□ máy □ b□nh nhân COPD và nhi□m ki□m chuy□n hóa. Tuy nhiên, các chuyên gia cho r□ng s□ khác bi□t gi□a các nhóm th□ nghi□m có th□ v□n còn quan tr□ng trên lâm sàng. Các ch□t kích thích đ□□ng hô h□p □ b□nh nhân COPD và nhi□m ki□m chuy□n hóa đã đ□□c s□ d□ng trong nhi□u th□p k□ qua, nh□ng cho đ□n nay, ch□a có th□ nghi□m l□n, ng□u nhiên, có đ□i ch□ng v□i gi□ d□□c đ□□c ti□n hành đ□ xác nh□n vi□c đi□u tr□.



Ti□n sĩ, bác sĩ Christophe Daisy, t□ B□nh vi□n Pompidou Georges châu Âu □ Paris, và các đ□ng nghi□p kêu g□i th□n tr□ng trong vi□c gi□i thích phát hi□n chính c□a h□ r□ng các lo□i thu□c, m□t ch□t □c ch□ anhydrase carbonic, đi□m c□t th□ máy gi□ th□ 16, không có ý nghĩa th□ng kê".

H□ đ□a ra k□t lu□n r□ng t□m quan tr□ng c□a s□ khác bi□t (gi□ th□ 16) là quan tr□ng trên lâm

sàng, và có th□ nghiên c□u đã đ□ m□nh đ□ k□t qu□ có ý nghĩa th□ng kê. Nghiên c□u v□ "hi□u qu□ vi□c đ□o ng□□c tình tr□ng nhi□m ki□m chuy□n hóa □ nh□ng b□nh nhân COPD - Nghiên c□u DIABOLO" đã đ□□c công b□ trên s□ ra ngày 02 tháng 2 năm 2016 c□a t□p chí JAMA.

Giáo s□, bác sĩ v□ lĩnh v□c n□i khoa, Robert Hyzy, MD, đ□ng th□i là giám đ□c đ□n v□ chăm sóc đ□c bi□t t□i B□nh vi□n c□a tr□□ng Đ□i h□c Michigan t□i Ann Arbor, đ□ng ý r□ng nghiên c□u là không đ□ m□nh và cho bi□t các nghiên c□u trong t□□ng lai s□ cung c□p m□t b□c tranh rõ ràng h□n. Cho đ□n lúc đó, ông nói v□i Medscape Medical News, ti□p t□c s□ d□ng thu□c đ□ có th□ làm gi□m th□i gian s□ d□ng th□ máy, v□i s□ hi□u bi□t v□ nh□ng phát hi□n này, có th□ là khôn ngoan."Khi không có tác h□i rõ r□t ghi nh□n □ nh□ng b□nh nhân đ□□c dùng acetazolamide, các bác sĩ có th□ xem xét vi□c s□ d□ng thu□c này trong các tình hu□ng lâm sàng nghiên c□u □ đây - ch□ng h□n, b□nh nhân COPD ph□i th□ máy xâm l□n do suy hô h□p và đ□ng th□i có nhi□m ki□m chuy□n hóa đ□ h□ nh□n th□y li□u pháp này v□n ch□a đ□□c ch□ng minh", ông nói.

Bác s□ Daisy và các đ□ng nghi□p phân ng□u nhiên 382 b□nh nhân COPD đã đ□□c d□ ki□n s□ đ□□c th□ máy trong h□n 24 gi□ có dùng acetazolamide (500-1000 mg, hai l□n m□t ngày) ho□c gi□ d□□c. Thu□c đ□□c tiêm tĩnh m□ch trong tr□□ng h□p nhi□m ki□m chuy□n hóa đ□n thu□n ho□c h□n h□p.Nghiên c□u đ□□c ti□n hành t□ tháng 10 năm 2011 đ□n tháng 7 năm 2014 t□i 15 đ□n v□ chăm sóc đ□c bi□t t□i Pháp. Đi□u tr□ b□t đ□u trong vòng 48 gi□ nh□p vào đ□n v□ chăm sóc và ti□p t□c t□i các đ□n v□ chăm sóc t□i đa là 28 ngày. K□t qu□ ban đ□u đ□□c ghi nh□n là th□i gian th□ máy xâm l□n qua n□i khí qu□n ho□c m□ khí qu□n.

Trong s□ 382 b□nh nhân ng□u nhiên, 380 (tu□i trung bình 69 tu□i; 272 nam [71,6%]; 379 [99,7%] đ□□c đ□t n□i khí qu□n). Đ□i v□i 187 b□nh nhân □ nhóm dùng acetazolamide so v□i 193 □ nhóm dùng gi□ d□□c, không có khác bi□t đáng k□ đ□i v□i th□i gian th□ máy trung bình (-16,0 gi□; 95% kho□ng tin c□y [CI], -36,5 đ□n 4,0 gi□; P =0,17).Cũng không có s□ khác bi□t đáng k□ t□i th□i đi□m k□t thúc th□ phát: th□i gian cai th□ máy (-0,9 gi□; 95% CI, -4,3 đ□n 1,3 gi□; P = 0,36), nh□ng thay đ□i phút thông khí hàng ngày (-0,0 L / phút ; 95% CI, -0.2 đ□n 0.2 L / phút; P = 0,72), ho□c áp l□c riêng ph□n CO2 trong máu đ□ng m□ch (-0,3 mm Hg; 95% CI, -0.8 đ□n 0.2 mm Hg; P = 0,25).

Tuy nhiên, các tác gi□ cho bi□t "nh□ng thay đ□i hàng ngày c□a bicarbonate huy□t thanh (gi□a các nhóm khác nhau, -0.8 mEq / L; 95% CI, -1.2 đ□n -0.5 mEq / L; P <0,001) và s□ ngày có nhi□m ki□m chuy□n hóa (s□ khác bi□t gi□a các nhóm -1; 95% CI, -2 -1 ngày; P <0,001) gi□m đáng k□ □ nhóm dùng acetazolamide".

H□ cũng l□u ý r□ng m□t h□n ch□ c□a nghiên c□u này là h□u h□t các b□nh nhân có m□c nhi□m ki□m chuy□n hóa h□n h□p. H□ đ□a ra k□t lu□n "Th□t v□y, s□ thi□u hi□u qu□ v□ hô h□p c□a nhóm dùng acetazolamide có th□ là do nhi□u các b□nh nhân có m□c đ□ nhi□m ki□m chuy□n hóa quá nh□ cho s□ can thi□p".

L□□c d□ch t□ □JAMA. 2016;315:480-488.