CN Tr□nh Th□ Xuân Thúy- Khoa C□p c□u

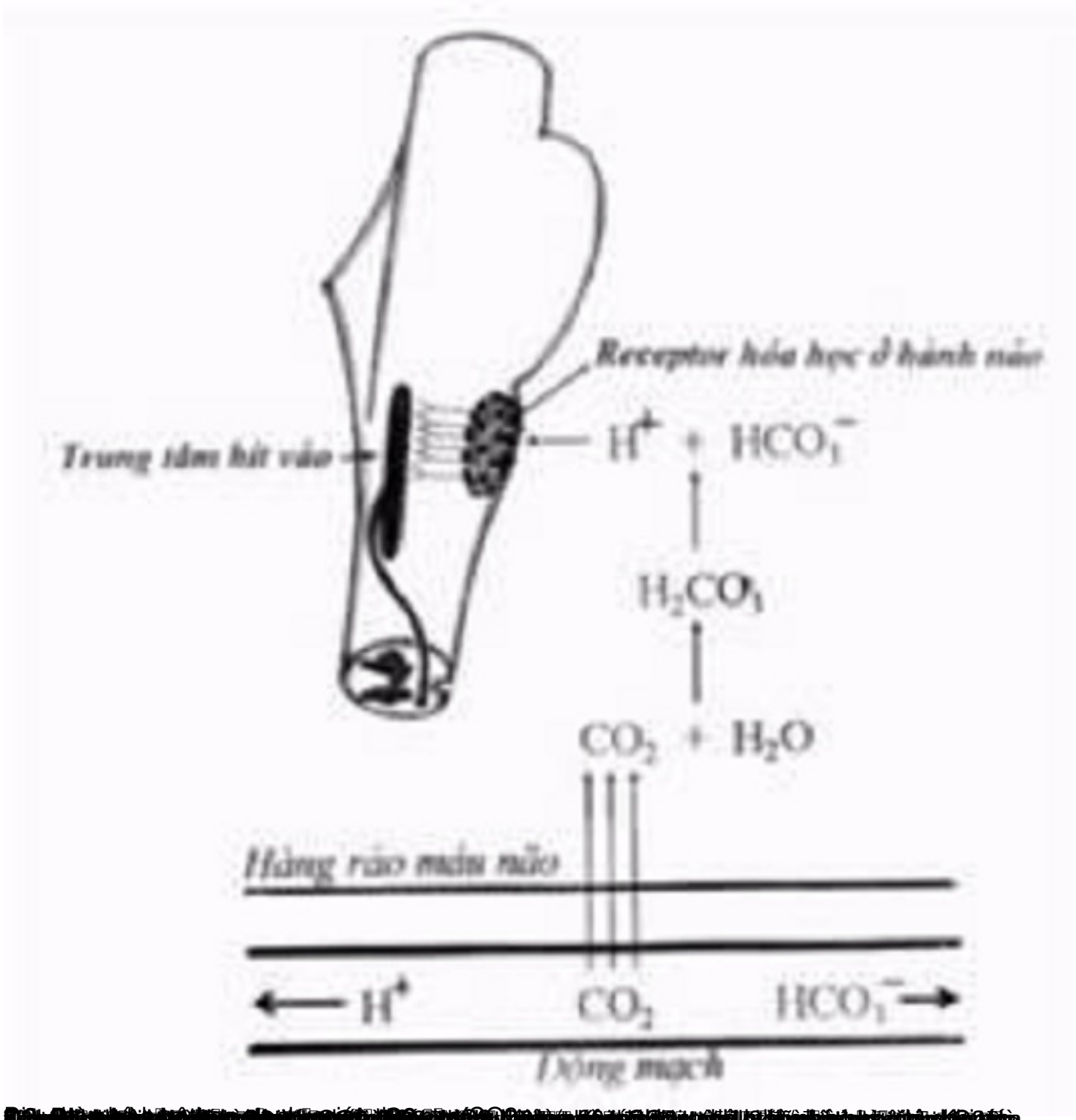
Đ□i v□i m□t ng□□i b□nh b□ suy hô h□p (dù b□t k□ nguyên nhân gì), c□p tính hay m□n tính thì ph□n x□ đ□u tiên c□a ng□□i th□y thu□c là cung c□p oxy cho ng□□i b□nh đó. Trong ph□n l□n các tr□□ng h□p, vi□c th□ oxy s□ mang l□i k□t qu□ t□t, gi□i quy□t đ□□c tình tr□ng thi□u oxy nh□t th□i và c□u s□ng đ□□c ng□□i b□nh. Tuy nhiên, v□i các tr□□ng h□p suy hô h□p m□n tính, n□u th□ oxy không đúng cách thì s□ không đ□t m□c đích đi□u tr□ mà còn có nguy c□ gây ng□ng th□.



Đ□ hi□u rõ v□n đ□ này, chúng ta hãy tìm hi□u quá trình đi□u hòa hô h□p:



Cấu tạo trung tâm hô hấp


Receptor hóa học ở hành não
Trung tâm hít vào
$H^+ + HCO_3^-$
H_2CO_3
$CO_2 + H_2O$
Hàng rào máu não
H^+
CO_2
HCO_3^-
Động mạch