

### Bs CKI Đặng Ngọc Thành - Khoa Cấp Cứu

#### I. ĐỐI CƯỢNG

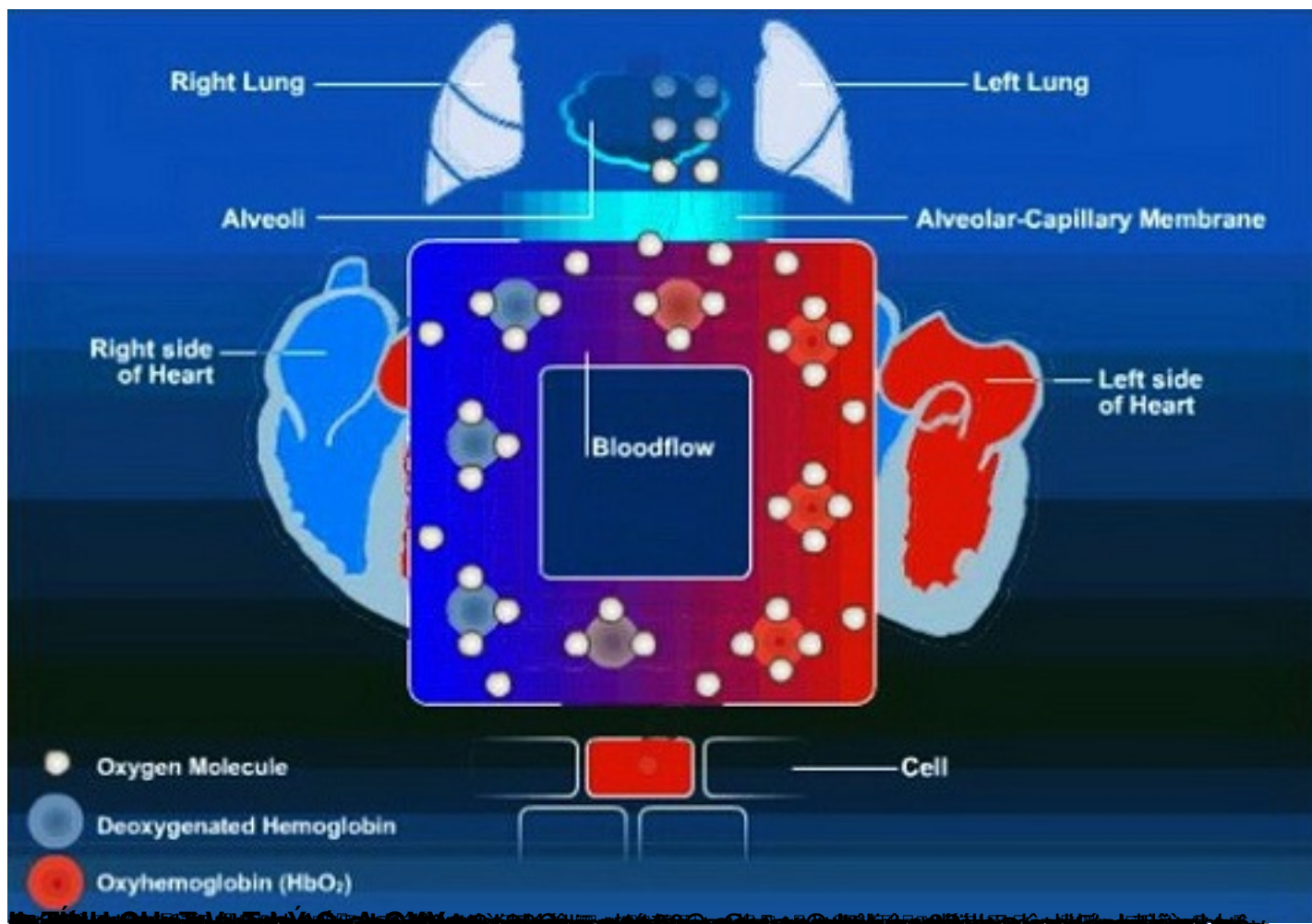
Năm 1727 Stephen Hale đi u chế được oxy. Năm 1777 Priestly khám phá ra oxy và nhận ra tầm quan trọng của nó. Năm 1780 – 1789 Lavoisier và cộng sự đã chứng minh được rằng oxy được hình thành qua phản ứng, chuyển hóa trong cơ thể và thải ra ngoài thành  $\text{CO}_2$  và  $\text{H}_2\text{O}$ . Từ đó giá trị của oxy trong đi u trị tăng dần và những phương pháp sử dụng liều pháp oxy ngày càng cải tiến.

Sử dụng liều pháp oxy là một công việc hết sức thông thường mà người thầy thuốc cần làm mọi lúc tuy nhiên cũng như mọi trị liệu hợp có suy hô hấp. Để liều pháp oxy đem lại hiệu quả, cần nắm rõ tính chất vật lý, đặc tính của khí oxy, những chế độ nh và những nguy hiểm khi sử dụng liều pháp này.

## Lưu pháp oxy

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 03 Tháng 11 2014 17:30 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 03 Tháng 11 2014 17:41



**Bảng 1. Các mức độ lâm sàng tương ứng của các mức độ SaO<sub>2</sub> và PaO<sub>2</sub>**

| PaO <sub>2</sub> (mmHg) | SaO <sub>2</sub> (%) | Dấu hiệu lâm sàng           |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 97                      | 97                   | Người khỏe mạnh bình thường |
| 80                      | 95                   | Người khỏe khi nằm ngủ      |
| 70                      | 93                   | Mức giới hạn thấp           |
| 60                      | 90                   | Suy hô hấp nhẹ              |
| 50                      | 85                   | Suy hô hấp cần nhập viện    |
| 40                      | 75                   | Suy hô hấp nặng             |

Viết bởi Biên tập viên

## Liều pháp oxy

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 03 Tháng 11 2014 17:30 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 03 Tháng 11 2014 17:41

