

CON NGƯỜI SẮP SỐNG KHÔNG CẦN THỞ?

Các nhà khoa học tại Bệnh viện nhi Boston đã tạo ra loại hạt cực nhỏ chứa oxy, có thể tiêm trực tiếp vào máu người và giúp cơ thể tiếp nhận oxy kể cả khi không thở (hoặc không thể thở).

Các hạt siêu nhỏ bao gồm một lớp lipid (phân tử chất béo) bao quanh một túi khí oxy cực nhỏ. Lượng oxy chứa trong mỗi hạt này cao gấp 3 – 4 lần lượng oxy chứa trong hồng cầu của chính chúng ta.

Tiến sĩ John Kheir của Bệnh viện nhi Boston, cho hay: "Mỗi hạt có kích thước khoảng 2-4 micromét (1 micromét = 1 phần triệu mét). Chúng được giữ lơ lửng trong một dung dịch lỏng nhằm dễ vận chuyển và có thể ổn định tình hình bệnh nhân trong các tình huống nguy cấp".

Được biết nhưng hạt này có thể giữ cho con người sống trong vòng 15 đến 30 phút. Điều này có ý nghĩa rất lớn bởi các bác sĩ sẽ có thêm 15 đến 30 phút để cứu những bệnh nhân đã bị mất khả năng thở.

Loại hạt này cũng mở ra hy vọng con người có thể "thở" dưới nước như loài cá.