

Bs Nguyễn Liêm - Khoa CĐHA

1. Đặc tính giải phẫu mạch máu não liên quan với sinh lý tuần hoàn máu:

Não chỉ chiếm 2% trọng lượng cơ thể, nhưng khi cơ thể ở trạng thái nghỉ não nhận được 20% cung lượng tim và tiêu thụ khoảng 20% tổng lượng oxy hít vào. Hai phần ba trở lại của não được cấp máu bởi hai động mạch chủ trong và một phần ba sau của não được tưới máu bởi hai động mạch đốt sống. Vì vậy tuần hoàn máu cho não không chỉ được đảm bảo bởi đặc tính giải phẫu của hệ thống mạch máu não và nhu cầu thông nối bằng hệ thống mà còn được duy trì bằng đường dẫn nhện các kênh đi vào hòa tuần hoàn máu não cùng với hàng rào máu-não.

Tuần hoàn máu não phải luôn được duy trì để đảm bảo sự sống còn và hoạt động của tế bào não.

[Xem tiếp tại đây](#)