

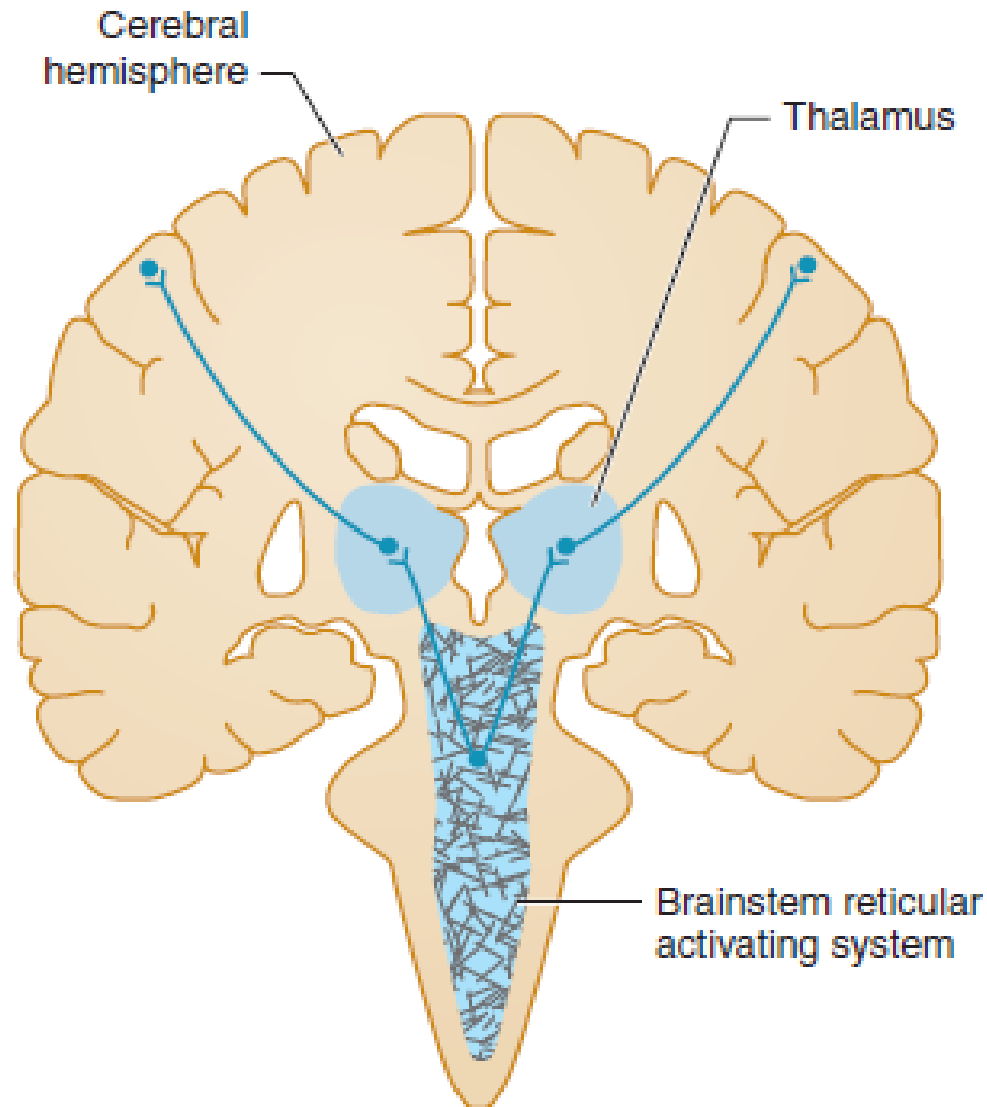
RỐI LOẠN Ý THỨC

HỆ THẦN KINH

Học phần Tốt nghiệp Bác sĩ Y khoa 2022

UMP

Sinh lý bệnh hôn mê



Định nghĩa

- **Ý thức** là tình trạng trong đó một người hoàn toàn tỉnh táo và nhận thức được môi trường xung quanh.
- Hôn mê (**Coma**): tình trạng giống như ngủ và người bệnh không có những đáp ứng có mục đích với môi trường xung quanh và từ đó người bệnh không thể thức tỉnh.

Các tình trạng cần phân biệt với hôn mê

- Trạng thái thực vật (**Vegetative state**), trạng thái thức tỉnh tối thiểu (**minimally conscious state**), trạng thái thực vật kéo dài (**persistent vegetative state**).
- Căng trương lực (**catatonia**)
- Hội chứng khóa trong (**lock in syndrome**)

Xử trí cấp cứu hôn mê

- Đảm bảo đường thở, thông khí và tuần hoàn.
- Lập catheter tĩnh mạch và lấy máu xét nghiệm.
- Truyền tĩnh mạch đường ưu trương, thiamine và naloxone.
- Để điều trị quá liều opiates, thuốc đối vận opiates naloxone.
- Quá liều thuốc ngủ benzodiazepine, thì dùng thuốc đối vận flumazenil.
- Điều trị cơn động kinh nếu có.

Thang điểm Glasgow

Điểm	Mắt	Lời nói	Vận động
1	Không	Không	Không
2	Với đau	Phát âm vô nghĩa	Duỗi mắt não
3	Với lời nói	Dùng từ không phù hợp	Gồng mắt vỏ
4	Tự phát	Định hướng sai	Co tay không chính xác
5	-	Định hướng đúng	Co tay chính xác
6	-	-	Theo y lệnh

Bệnh sử

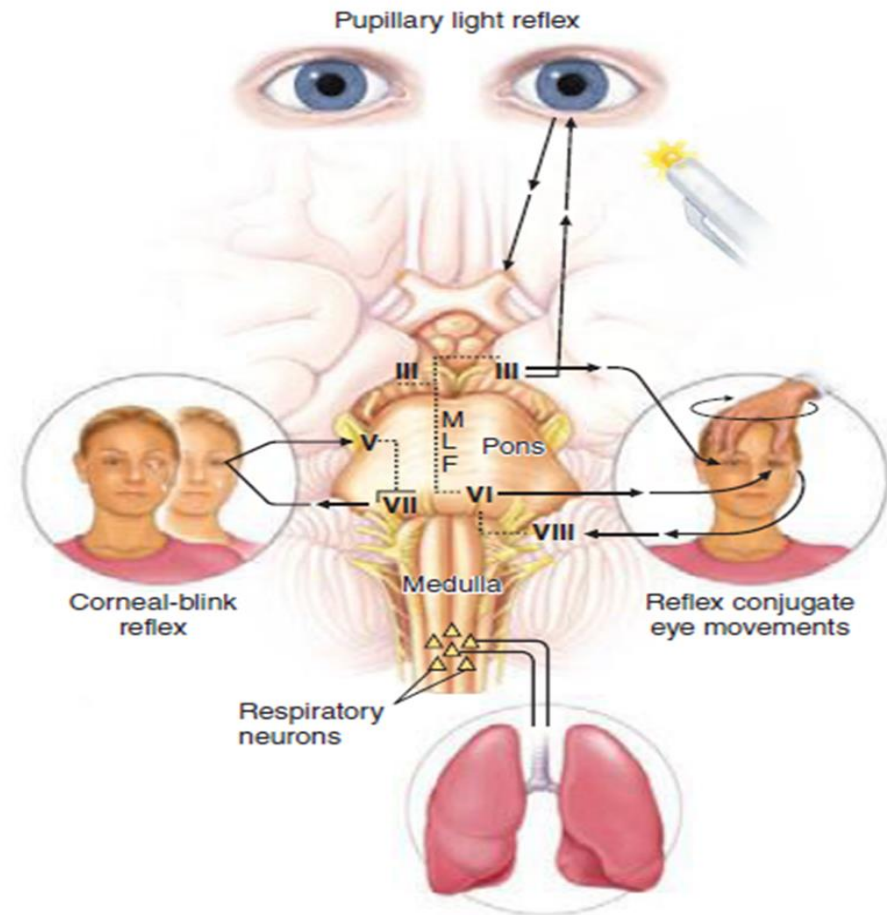
- Khởi phát và tiến triển của hôn mê.
- Đột ngột
- Tiến triển nhanh
- Kéo dài hơn (vài ngày- vài tuần)
- Sau tình trạng lú lẫn hay sáng cấp

Khám tổng quát

- Dấu hiệu chấn thương
- Huyết áp
- Thân nhiệt
- Dấu kích thích màng não

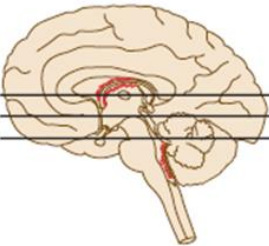
Đánh giá




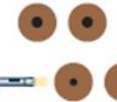








- Bệnh sử
- Khám tổng quát
- Khám thần kinh
 - Đồng tử
 - Vận động mắt phản xạ
 - Đáp ứng vận động với kích thích
 - Thang điểm hôn mê Glasgow



Đáp ứng vận động với kích thích đau

- Đối xứng
- Bất đối xứng
- Đáp ứng đúng
kích thích
- Tư thế mất vỏ
- Tư thế mất não



	Pupillary light response	Reflex eye movement	Motor response to pain
Early diencephalic			
Late diencephalic			
Midbrain			
Pons or upper medulla			

Nguyên nhân

- Tổn thương cấu trúc trên lều
- Tổn thương cấu trúc dưới lều
- Bệnh não lan tỏa

