

BS Lê Vũ Bảo Uyên – Khoa Nội thần kinh

Cơ chế phức tạp do nồng độ rạn u ảnh hưởng rất nhiều tới hệ thống dẫn truyền thần kinh.

Aminobutyric acid (GABA) là chất ức chế dẫn truyền thần kinh chính trong hệ TKTW, trong nồng độ rạn u mức, các receptor của nó giảm hoạt động.

Sau khi nồng độ rạn u, sẽ giảm đi hoạt động của receptor hệ GABA tham gia gây ra rất nhiều triệu chứng của hội chứng cai. Nồng độ rạn u mức cũng ức chế hoạt động dẫn truyền thần kinh glutamate, chất kích thích dẫn truyền thần kinh chính trong hệ TKTW bằng cách tác động lên kênh ion N-methyl-D-aspartate (NMDA). Ngược lại nồng độ rạn u sẽ gây ra ức chế receptor NMDA gây ra rất nhiều dấu hiệu của hội chứng cai.

[Xem tiếp tại đây](#)