

# PHÁT HIỆN NGUYÊN NHÂN GÂY HỘI CHỨNG ĐỘT TỬ Ở TRẺ EM TRONG KHI NGỦ

Theo kết quả nghiên cứu của các nhà khoa học thuộc Bệnh viện Nhi Boston (Mỹ) công bố ngày 1.11 cho biết nguyên nhân chính gây hội chứng đột tử ở trẻ em trong khi ngủ liên quan đến nhưng khiếm khuyết của não bộ trong việc nhận biết sự thiếu hụt ô-xy của cơ thể trẻ.

(Ảnh minh họa: schmidtexteriors)

Các nhà khoa học tiến hành nghiên cứu các trường hợp tử vong do hội chứng đột tử ở trẻ em trong khi ngủ (SIDS) gây ra và phát hiện được nhưng khiếm khuyết của não bộ khi thực hiện chức năng điều hòa nhịp thở, huyết áp và nhiệt độ cơ thể. Những biểu hiện bất thường được phát hiện ở các tế bào thần kinh có nhiệm vụ truyền tải thông tin tới não bộ.

Các nhà khoa học cho rằng những khiếm khuyết này có thể là nguyên nhân chính gây ra hiện tượng đột tử ở trẻ em khi đang ngủ nếu bị tác động bởi các nhân tố bên ngoài như nhiệt độ môi trường quá nóng hoặc nồng độ khí thải đi-ô-xít cac-bon cao, đặc biệt trong trường hợp trẻ ngủ úp mặt xuống giường.

Bác sỹ Hannah Kinney, người đứng đầu nhóm nghiên cứu, cho biết phát hiện này cho thấy hội chứng đột tử ở trẻ em trong khi ngủ không còn là điều bí ẩn đối với y học mà chỉ đơn thuần tồn tại do những khiếm khuyết của não bộ. Có thể sử dụng các phương pháp khoa học để xác định và điều trị căn bệnh này.

Mỗi năm ở Anh có 300 trẻ em tử vong do mắc phải hội chứng đột tử ở trẻ em trong khi ngủ. Các bác sỹ Anh tiếp tục đưa ra khuyến cáo yêu cầu các bà mẹ chú ý tới điều kiện môi trường cũng như tư thế ngủ của trẻ.