

# PHẪU THUẬT NÃO ĐỂ NGĂN CHẶN CHỨNG CO THẮT Ở TRẺ NHỎ



# Chúng co thắt ở trẻ nhỏ là gì?

## Mở đầu

Bởi vì chúng co thắt ở trẻ nhỏ có thể là một thảm họa đối với sự phát triển của trẻ, nên việc phẫu thuật nên được xem xét càng sớm càng tốt đối với trẻ bị dị tật não bộ cục bộ. Nếu con quý vị đã thất bại với vigabatrin (Sabril) và hoóc-môn kích thích vỏ thượng thận (ACTH) hoặc prednisolone, và các cơn co giật đến từ một vùng bị biến dạng của vỏ não ở một bên não, hoặc một vị trí cụ thể của não – không được trị hoãn!

## Khi nào cần xem xét đến việc phẫu thuật

### Con quý vị đã thất bại trong lần điều trị đầu tiên

Không còn được coi là phương sách cuối cùng, phẫu thuật động kinh hiện là một lựa chọn điều trị khả thi để ngăn chặn cơn giật khi chúng co thắt ở trẻ nhỏ được xem là kháng thuốc (còn gọi là khó chữa hay cứng đầu). Các hướng dẫn thực hành gần đây nhất từ Học Viện Thần Kinh Học Hoa Kỳ và Hiệp Hội Thần Kinh Học Trẻ Em để điều trị y khoa đối với chúng co thắt ở trẻ nhỏ cho biết rằng hoóc-môn kích thích vỏ thượng thận và Vigabatrin là những thuốc đầu tiên dành cho chúng co thắt ở trẻ nhỏ. Cũng có một số bằng chứng cho thấy việc uống prednisolone liều cao cũng có thể là một phương pháp điều trị hiệu quả. Nếu một đứa trẻ đã thất bại với việc sử dụng các kết hợp thuốc này, chúng co thắt ở trẻ nhỏ được coi là kháng thuốc. Một phần ba trẻ em mắc chúng co thắt ở trẻ nhỏ trước 36 tháng tuổi sẽ bị kháng thuốc – và nhóm lớn nhất là những trẻ mắc chúng co thắt ở trẻ nhỏ. Trẻ em bị tổn thương hoặc dị tật cục bộ hoặc bán cầu não cũng có nguy cơ cao về khả năng khó chữa trị.

### Con quý vị có một sự bất thường vỏ não cục bộ

ILAE khuyến cáo đánh giá phẫu thuật cho những trẻ mắc bệnh động kinh kháng thuốc có cơn co giật khởi đầu cục bộ – đặc biệt là những trẻ gặp bất thường cấu trúc não một bên, bất thường vỏ não cục bộ, xơ cứng củ, và bệnh rối não. Một cuộc đánh giá trước khi phẫu thuật sẽ cố gắng tìm ra sự bất thường trong vỏ não để bác sĩ phẫu thuật biết phần não nào cần loại bỏ.

### Con quý vị không gặp tình trạng thoái hóa não

Trẻ em mắc tình trạng thoái hóa não hoặc rối loạn chuyển hóa gây co thắt thường không phải là ứng viên cho phẫu thuật động kinh.

### Con quý vị biểu lộ tình trạng chậm hoặc ngừng phát triển

Để trở thành ứng viên cho phẫu thuật, con quý vị phải tiến triển rất chậm hoặc phát triển đã đóng băng theo thời gian".

## Không có tình trạng mất chức năng không thể chấp nhận nếu phẫu thuật được chọn

Các quyết định rất khó khăn phải được thực hiện – và nhanh chóng – đối với các bậc phụ huynh xem xét phẫu thuật não để ngăn chặn chúng co thắt ở trẻ nhỏ ở con của họ. Quyết định nghiêm túc nhất để thực hiện là quý vị sẵn sàng mất bao nhiêu chức năng để đổi lấy việc ngăn chặn chúng co thắt ở trẻ nhỏ? Ví dụ: Cắt bỏ bán cầu não, dẫn đến mù một phần và tê liệt một phần; tuy nhiên, điều này có thể chấp nhận được nếu chúng co thắt ở trẻ nhỏ đã gây ra hoặc sẽ gây ra sự thoái triển nghiêm trọng hoặc ngừng phát triển và, trong nhiều trường hợp, gây tử vong.

## Không chắc chắn rằng con quý vị sẽ “thoát khỏi” chúng co thắt ở trẻ nhỏ

Quý vị có thể tự hỏi liệu có nên đợi xem liệu chúng co thắt ở trẻ nhỏ ở con mình có tự biến mất không. Đúng là loại cơn giật co thắt dừng lại trước khi trẻ ba tuổi trong khoảng một nửa số trẻ mắc chúng co thắt ở trẻ nhỏ và hiếm khi tiếp diễn sau khi trẻ năm tuổi; tuy nhiên, 50 đến 90 phần trăm bệnh nhân mắc chúng co thắt ở trẻ nhỏ sẽ tiếp tục phát triển các loại cơn giật khác. Nói chung, những bệnh nhân mắc chúng co thắt ở trẻ nhỏ do đột quy, dị tật não, hoặc nguyên nhân được biết khác có nhiều khả năng phát triển các loại cơn giật khác hơn so với những người mắc chúng co thắt trẻ em không rõ nguồn gốc (57,5 so với 35,3). Khoảng 27 đến 50 phần trăm bệnh nhân mắc chúng co thắt ở trẻ nhỏ phát triển một dạng bệnh động kinh nghiêm trọng được gọi là hội chứng Lennox-Gastaut.

Đọc những hậu quả lâu dài của chúng co thắt ở trẻ nhỏ làm nản lòng bất kỳ vị phụ huynh nào. Tuy nhiên, bệnh nhân mắc chúng co thắt ở trẻ nhỏ cũng là những ứng viên cho phẫu thuật động kinh được cung cấp một cơ hội duy nhất để ngăn chặn vĩnh viễn hoặc làm giảm cơn co thắt và các loại cơn giật trong tương lai và làm giảm số lượng thuốc chống động kinh mà họ cần phải dùng. Giảm cơn co giật và giảm thuốc có thể dẫn đến sự phát triển và hành vi được cải thiện mà có thể thay đổi chất lượng cuộc sống của con và gia đình của quý vị tốt hơn. tter.

*Nghiên cứu cho thấy phẫu thuật nên được xem xét càng sớm càng tốt thay vì chờ đợi hàng tháng hoặc hàng năm. Điều này là do cơn giật, đặc biệt là ở trẻ nhỏ, có thể là thảm họa - điều này có nghĩa là chúng liên quan chặt chẽ với tình trạng khuyết tật trí tuệ (trước đây được gọi là thiểu năng trí tuệ) và kết quả phát triển kém.*