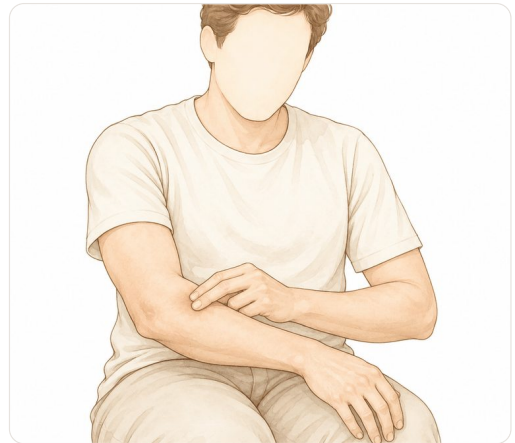


Hội chứng ống cẳng tay quay

Hội chứng ống quay gây ra cơn đau âm ỉ ở vùng ngoài phía trên cẳng tay, ngay phía dưới khuỷu tay.

Kieran Hirpara © ⓘ 4.0



Trang này được dịch bằng máy và chưa được bác sĩ kiểm tra. **Bản tiếng Anh** là bản chính thức.

Những cảm giác bạn đang trải qua

Triệu chứng chính là đau ở phía ngoài cẳng tay, gần khuỷu tay. Cơn đau thường nặng nhất tại một điểm đau khi ấn, cách chỗ lồi xương ở ngoài khuỷu tay vài centimet về phía dưới. Ấn vào điểm đó thường gây đau. Cơn đau có thể lan xuống mặt sau cẳng tay về phía cổ tay.

Một số động tác làm cơn đau tệ hơn. Xoay ngửa lòng bàn tay lên khi có lực cản, hoặc duỗi ngón giữa khi có lực cản, có thể gây ra cơn đau. Các hoạt động liên tục dồn lực lên cẳng tay cũng vậy. Nhiều người nhận thấy cơn đau bùng lên sau khi làm việc hoặc chơi thể thao hơn là lúc nghỉ ngơi.

Tình trạng này ảnh hưởng đến một dây thần kinh chi phối cơ chứ không chỉ phối da. Điều đó có nghĩa là bạn ít có khả năng bị tê hoặc ngứa ran, và bản thân dây thần kinh thường vẫn hoạt động bình thường. Vấn đề là đau, chứ không phải yếu hay mất cảm giác.

Trong sinh hoạt hằng ngày, cơn đau thường xuất hiện khi làm những việc cần nắm chặt và xoay vặn. Nhấc ấm đun nước, vặn tay nắm cửa, dùng tuốc-nơ-vít hoặc vắt khăn đều có thể gây đau. Vì điểm đau khi ấn nằm gần phía ngoài khuỷu tay, tình trạng này thường bị nhầm với bệnh khuỷu tay quân vọt, và hai tình trạng này có thể xảy ra cùng lúc.

Không có một xét nghiệm duy nhất nào xác nhận được tình trạng này. Bác sĩ phẫu thuật đưa ra chẩn đoán dựa trên những gì bạn kể và việc thăm khám, kiểm tra điểm đau khi ấn đặc trưng đó và kiểu đau của bạn.

Hãy để ý những dấu hiệu sau. Hãy đến gặp bác sĩ đa khoa hoặc đề nghị được khám chuyên khoa nếu các triệu chứng không dịu đi, nặng dần lên qua nhiều tuần, khiến bạn thức giấc vào ban đêm, hoặc khiến bạn không thể làm việc hay sử dụng cánh tay. Hãy đến phòng cấp cứu ngay trong ngày nếu cánh tay trở nên nóng, đỏ, sưng và

đau, đặc biệt là khi kèm theo sốt, hoặc nếu bàn tay chuyển sang nhợt nhạt, lạnh, trắng hoặc xanh tím. Nếu bạn không thể liên lạc với phòng khám ngoài giờ làm việc hoặc vào cuối tuần, hãy đến phòng cấp cứu gần nhất.

Điều gì đang thực sự xảy ra

Cơn đau đến từ một dây thần kinh, chứ không phải từ bản thân khớp khuỷu. Dây thần kinh giống như một sợi dây cáp truyền tín hiệu giữa não và các cơ của bạn. Một nhánh của dây thần kinh quay chạy dọc phía ngoài cẳng tay, đi qua khuỷu tay, để chi phối các cơ giúp duỗi cổ tay và các ngón tay.

Dọc theo đoạn đó, có nhiều cấu trúc riêng biệt nằm sát dây thần kinh. Mép của một cơ, một dải mô sợi, hoặc một nhóm nhỏ các mạch máu bất chèo đều có thể đè lên nó. Đây không phải là một lối đi hẹp duy nhất. Nó giống như một con đường mòn đi bộ với nhiều điểm có thể bị thắt hẹp dọc đường, và bất kỳ điểm nào cũng có thể chèn ép sợi dây cáp chạy bên cạnh.

Khi một trong những cấu trúc đó đè lên dây thần kinh, dây thần kinh bị kích ứng và đau. Đó là lý do cơn đau nằm ở một điểm đau khi ấn bên dưới chỗ lồi xương ở ngoài khuỷu tay, và vì sao xoay ngửa lòng bàn tay lên hoặc duỗi ngón giữa khi có lực cản làm cơn đau tệ hơn. Những động tác đó kéo lên các cơ do dây thần kinh này chi phối, và dây thần kinh bị kích ứng sẽ “phàn nàn”.

Dây thần kinh vẫn hoạt động, nên các cơ của bạn vẫn hoạt động và bạn không bị tê hay ngứa ran. Vấn đề là kích ứng và đau, chứ không phải mất tín hiệu. Vì điểm đau nằm rất gần phía ngoài khuỷu tay, cơn đau dễ bị nhầm với bệnh khuỷu tay quăn vọt, một tình trạng ảnh hưởng đến một gân ở cùng khu vực. Hai tình trạng này thậm chí có thể xảy ra cùng lúc.

Những biện pháp chúng tôi có thể áp dụng

Bác sĩ Kieran Hirpara, bác sĩ phẫu thuật chi trên tại Bệnh viện tư nhân Mater Rockhampton, sẽ bắt đầu bằng các phương pháp ít xâm lấn nhất phù hợp với tình trạng của bạn. Thông thường, bệnh nhân được bác sĩ đa khoa giới thiệu đến phòng khám chúng tôi; nếu vật lý trị liệu viên khuyên bạn nên gặp chúng tôi, bạn vẫn cần có giấy giới thiệu từ bác sĩ đa khoa để được hưởng mức hoàn trả từ Medicare. Tại phòng khám, chúng tôi sẽ hỏi bệnh sử, khám cánh tay và chỉ định chụp chiếu nếu điều đó có ích. Đối với tình trạng này, chúng tôi thường thử điều trị không phẫu thuật trước, và cân nhắc phẫu thuật khi cách đó không mang lại đủ cải thiện.

Bước đầu tiên là thay đổi cách bạn sử dụng cánh tay. Giảm bớt những việc cần nắm chặt và xoay vặn làm cơn đau bùng lên sẽ cho dây thần kinh bị kích ứng cơ hội dịu lại. Trị liệu bàn tay nhằm làm dịu cơn đau và xây dựng lại khả năng chịu lực của cẳng tay, để công việc và các hoạt động hằng ngày trở nên dễ chịu trở lại. Chúng tôi đề nghị bạn cho các biện pháp này một thời gian thử hợp lý trước khi nghĩ đến bất kỳ điều gì xa hơn.

Thuốc giảm đau và thuốc chống viêm có thể giúp bạn vượt qua đợt bùng phát. Chúng làm dịu cơn đau trong khi các biện pháp khác phát huy tác dụng. Chúng không giải quyết được tình trạng chèn ép lên bản thân dây thần kinh.

Nếu điều trị không phẫu thuật không mang lại đủ cải thiện, phẫu thuật là một lựa chọn. Ca phẫu thuật này được gọi là giải phóng ống quay. Nó giải phóng dây thần kinh tại từng vị trí có cấu trúc lân cận đang đè lên nó. Trước khi đề xuất, chúng tôi kiểm tra kỹ vị trí dây thần kinh đang bị chèn ép, để ca phẫu thuật nhắm đúng chỗ và ít làm ảnh hưởng nhất đến các mô xung quanh. Vì chẩn đoán dựa trên những gì bạn kể và việc thăm khám chứ không phải một xét nghiệm rõ ràng, chúng tôi xem quyết định phẫu thuật là quyết định chung, được đưa ra cùng nhau khi bạn đã hiểu những gì phẫu thuật có thể và không thể giải quyết.

Những điều có thể xảy ra

Đối với hầu hết mọi người, tình trạng này không làm tổn thương dây thần kinh. Dây thần kinh vẫn hoạt động, nên các cơ vẫn hoạt động và bạn không bị mất cảm giác. Vấn đề là đau, và cơn đau do dây thần kinh bị kích ứng có thể mất nhiều thời gian mới dịu đi. Nó hiếm khi hết chỉ sau một đêm, và thường bùng lên khi làm những việc cần nắm chặt và xoay vặn trước khi giảm dần.

Thành thật mà nói, tình trạng này khó dự đoán. Một số người đỡ hơn nhờ nghỉ ngơi, thay đổi hoạt động và trị liệu bàn tay. Những người khác vẫn tiếp tục bị đau dù đã được điều trị không phẫu thuật tốt. Không có xét nghiệm đáng tin cậy nào để xác nhận chẩn đoán, điều này khiến khó nói trước bạn sẽ thuộc nhóm nào. Điều chúng tôi có thể nói là cơn đau có xu hướng lúc có lúc không tùy theo mức độ bạn dồn lực lên cẳng tay, chứ không tăng dần đều.

Nếu điều trị không phẫu thuật có hiệu quả, cơn đau giảm dần trong nhiều tuần đến nhiều tháng khi dây thần kinh bớt bị kích ứng. Bạn có thể sẽ thấy các việc hằng ngày như nhắc ấm đun nước hoặc vặn tay nắm cửa bớt đau trước, rồi sau đó công việc nặng hơn mới cảm thấy bình thường trở lại. Nếu phẫu thuật được thực hiện sau khi điều trị không phẫu thuật không giúp ích đủ, quá trình hồi phục cũng diễn ra từ từ chứ không tức thì, và một số người vẫn còn đau phần nào sau đó.

Nếu không điều trị, tình trạng này có thể tự dịu đi, nhưng cũng có thể kéo dài hoặc tiếp tục bùng lên mỗi khi bạn quay lại những việc làm nó nặng hơn. Không có cách nào biết trước điều gì sẽ xảy ra. Điều thường quan trọng là cho việc điều trị một thời gian thử hợp lý và không cố chịu đựng cơn đau không dịu đi.

Nếu các triệu chứng không dịu đi, nặng dần lên qua nhiều tuần, khiến bạn thức giấc vào ban đêm, hoặc khiến bạn không thể làm việc hay sử dụng cánh tay, hãy đến gặp bác sĩ đa khoa hoặc đề nghị được khám chuyên khoa. Hãy đến phòng cấp cứu ngay trong ngày nếu cánh tay trở nên nóng, đỏ, sưng và đau, đặc biệt là khi kèm theo sốt, hoặc nếu bàn tay chuyển sang nhợt nhạt, lạnh, trắng hoặc xanh tím. Nếu bạn không thể liên lạc với phòng khám ngoài giờ làm việc hoặc vào cuối tuần, hãy đến phòng cấp cứu gần nhất.

Khi nào nên gặp bác sĩ

Các dấu hiệu cảnh báo của tình trạng này liên quan đến cơn đau không dịu đi, chứ không phải về nguy hiểm. Hãy đến gặp bác sĩ đa khoa hoặc đề nghị được khám chuyên khoa nếu cơn đau cẳng tay không dịu đi sau một thời gian thử nghỉ ngơi và thay đổi hoạt động hợp lý, hoặc nếu nó cứ khiến bạn không thể làm việc hay sử dụng cánh tay. Hãy đi khám sớm thay vì chờ đợi nếu điểm đau khi ấn bên dưới phía ngoài khuỷu tay là một đặc điểm nổi bật, hoặc nếu việc xoay ngửa lòng bàn tay lên hoặc duỗi ngón giữa khi có lực cản luôn gây ra cơn đau. Những kiểu biểu hiện này gợi ý tình trạng này hơn là bệnh khuỷu tay quần vợt, và đáng được làm rõ đúng cách.

Tình trạng này thường không làm tổn thương dây thần kinh, nên yếu đột ngột ở cổ tay hoặc các ngón tay không phải là biểu hiện điển hình của nó. Nếu bạn nhận thấy móng bị yếu khi duỗi cổ tay, các ngón tay hoặc ngón cái, hãy đề nghị được khám chuyên khoa sớm thay vì chờ đợi, vì kiểu biểu hiện đó gợi ý một vấn đề thần kinh khác, được đánh giá theo mốc thời gian riêng.

Hãy đến phòng cấp cứu ngay trong ngày nếu cánh tay trở nên nóng, đỏ, sưng và đau, đặc biệt là khi kèm theo sốt, hoặc nếu bàn tay chuyển sang nhợt nhạt, lạnh, trắng hoặc xanh tím. Nếu bạn không thể liên lạc với phòng khám ngoài giờ làm việc hoặc vào cuối tuần, hãy đến phòng cấp cứu gần nhất.

Phân tích sâu hơn

Phần này đi sâu hơn mức cần thiết để bạn đưa ra quyết định điều trị. Hội chứng ống cẳng tay quay là một chủ đề đáng để tìm hiểu thêm, nhưng vì một lý do không mấy dễ chịu: đây là tình trạng bệnh lý tại vùng này có cơ sở bằng chứng y khoa yếu nhất; hiện chưa có xét nghiệm nào có thể xác nhận chẩn đoán; việc hiểu rõ mức độ không chắc chắn này là điều cần thiết khi cân nhắc việc phẫu thuật.

KHÔNG CÓ XÉT NGHIỆM XÁC NHẬN NÀO

Hầu hết các trường hợp chèn ép dây thần kinh đều có thể được chứng minh thông qua các xét nghiệm. Hội chứng ống cổ tay làm chậm tốc độ dẫn truyền thần kinh ở vùng cổ tay; hội chứng ống khuỷu tay cũng gây hiện tượng tương tự ở vùng khuỷu tay. Ngược lại, hội chứng ống quay thường không gây ra thay đổi như vậy; nhánh dây thần kinh bị ảnh hưởng chủ yếu chi phối cơ chứ không phải da, nên không có triệu chứng tê bì để xác định, và kết quả đo dẫn truyền thần kinh thường vẫn bình thường.

Vì vậy, chẩn đoán chủ yếu dựa vào mô hình đau, vùng sưng đau cách mỏm khuỷu tay vài centimet về phía ngoài chứ không phải ngay tại mỏm khuỷu, cùng phản ứng của bệnh nhân với việc tiêm thuốc tê tại chỗ. Mỗi yếu tố trên đều có tính gợi ý nhưng không đủ để khẳng định chẩn đoán. Các nghiên cứu hiện đại cho thấy **vẫn còn nhiều tranh cãi liên quan đến cả chẩn đoán lẫn kết quả điều trị [1].**

Hệ quả thực tế là tình trạng nhầm lẫn khá phổ biến giữa hội chứng ống quay và chứng viêm gân khuỷu tay – hai bệnh này nằm gần nhau và có thể xuất hiện đồng thời. Trường hợp viêm gân khuỷu tay kéo dài không đáp

ứng với các phương pháp điều trị hiệu quả chính là hoàn cảnh phổ biến nhất khi người ta bắt đầu cân nhắc đến khả năng mắc hội chứng ống quay.

BẰNG CHỨNG VỀ CÁC PHƯƠNG PHÁP ĐIỀU TRỊ THỰC SỰ CÒN RẤT HẠN CHẾ

Một phân tích có hệ thống về các biện pháp can thiệp cho thấy **có xu hướng cho thấy phẫu thuật giải ép có thể mang lại hiệu quả**; điều đáng chú ý hơn nữa là **hiệu quả của các phương pháp điều trị nội khoa vẫn chưa được xác định, vì hầu hết các phương pháp này đều chưa có nghiên cứu nào được thực hiện** [2].

Đây không phải là trường hợp thông thường khi người ta nói “bằng chứng còn hạn chế”. Đối với phần lớn các phương pháp điều trị không phẫu thuật dành cho tình trạng này, các nghiên cứu vẫn chưa được tiến hành. Các phân tích hiện tại vẫn ưu tiên các biện pháp điều trị không phẫu thuật, đồng thời coi phẫu thuật giải ép là một lựa chọn khả thi đối với những trường hợp khó điều trị [1]; việc sắp xếp như vậy thể hiện sự thận trọng hợp lý chứ không phải do phương pháp phẫu thuật được chứng minh là vượt trội hơn.

Ý NGHĨA ĐỐI VỚI VIỆC RA QUYẾT ĐỊNH

Có hai khía cạnh cần xem xét, và chúng đi theo hai hướng trái ngược nhau.

Phản đối việc phẫu thuật sớm: Chẩn đoán chưa thể được xác nhận; do đó ca phẫu thuật có thể chỉ giúp giải áp cho một dây thần kinh không phải là nguyên nhân gây bệnh. Trong trường hợp phẫu thuật giải áp không thành công, thường rất khó xác định liệu do kỹ thuật phẫu thuật chưa đủ tốt hay do chẩn đoán ban đầu sai lệch.

Khi cân nhắc phẫu thuật cho bệnh nhân phù hợp: Hiện chưa có bằng chứng khoa học nào ủng hộ các phương pháp điều trị thay thế; vì vậy việc chờ đợi không phải là lựa chọn được khoa học chứng minh như nhiều người vẫn nghĩ. Đó chỉ đơn giản là phương án ít rủi ro hơn mà thôi.

Quan điểm hợp lý là: Việc chẩn đoán chính xác có ý nghĩa quan trọng hơn bất kỳ yếu tố nào khác được đề cập trên trang này. Cần có tiền sử bệnh điển hình, kết quả khám lâm sàng cho thấy tổn thương nằm ở vùng ống thần kinh quay chứ không phải móm khuỷu, hình ảnh chẩn đoán loại trừ khả năng có khối u gây chèn ép; và lý tưởng nhất là có phản ứng tích cực rõ rệt sau khi tiêm thuốc gây tê chẩn đoán, trước khi tiến hành bất kỳ can thiệp phẫu thuật không thể đảo ngược nào.

MỘT VẤN ĐỀ LIÊN QUAN NHƯNG KHÁC BIỆT

Liệt dây thần kinh gian xương sau – biểu hiện bằng tình trạng yếu cơ gây khó khăn trong việc duỗi các ngón tay và ngón cái thay vì đau đốn – là một tình trạng riêng biệt có phương pháp điều trị rõ ràng. Trong trường hợp hình ảnh chẩn đoán không cho thấy tổn thương gây chèn ép, nên áp dụng phương pháp điều trị nội khoa trước; phẫu thuật chỉ được thực hiện khi có bằng chứng về tổn thương chèn ép hoặc khi phương pháp điều trị nội khoa thất bại [3]. Khi không có tổn thương gây chèn ép, nên thử áp dụng phương pháp điều trị không phẫu thuật; việc mổ thám sát mới được chỉ định nếu **sau 6 tuần theo dõi vẫn không thấy dấu hiệu hồi phục cơ** hoặc nếu tình trạng yếu cơ ngày càng nặng lên [4].

Đây là những ngưỡng cụ thể; sự tồn tại của chúng là minh chứng rõ ràng nhất cho sự khác biệt giữa các trường hợp: khi dây thần kinh ngừng hoạt động rõ ràng, các tài liệu y khoa mới có thể chỉ dẫn cách điều trị và thời điểm thực hiện. Còn khi chỉ có triệu chứng đau, thì không thể làm được như vậy.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- [1] Wolf JM, Patel R, Ghosh K. Hội chứng ống quay: tổng quan và các bằng chứng tốt nhất. J Am Acad Orthop Surg. 2023;31(15):813-9. <https://doi.org/10.5435/JAAOS-D-23-00314>
- [2] Huisstede B, Miedema HS, van Opstal T, de Ronde MT, Verhaar JA, Koes BW. Các phương pháp can thiệp điều trị hội chứng ống quay: tổng quan có hệ thống các nghiên cứu quan sát. J Hand Surg Am. 2008;33(1):72.e1-72.e10. <https://doi.org/10.1016/j.jhsa.2007.10.001>
- [3] McGraw I. Liệt dây thần kinh gian xương sau tự phát đơn thuần: tổng quan về nguyên nhân và cách xử trí. J Hand Surg Eur Vol. 2018;44(3):310-6. <https://doi.org/10.1177/1753193418813788>
- [4] Sigamoney KV, Rashid A, Ng CY. Cách xử trí tình trạng liệt dây thần kinh gian xương sau không do chấn thương. J Hand Surg Am. 2017;42(10):826-30. <https://doi.org/10.1016/j.jhsa.2017.07.026>