IL DITO A SCATTO

Il "dito a scatto" é un fenomeno abbastanza frequente che insorge in presenza di una malattia infiammatoria a carico della membrana che avvolge i tendini flessori delle dita e che ha il compito di facilitare il loro scorrimento nel canale che li accoglie. Tale canale presenta in alcuni tratti delle strutture fibrose, dette pulegge, che mantengono strettamente i tendini a contatto con la superficie volare delle ossa sottostanti, impedendo che essi possano tendersi come la corda dell'arco in seguito alla contrazione dei muscoli.

L'infiammazione determina il restringimento della guaina tendinea che quindi "strozza" i tendini (si parla infatti di *tenosinovite stenosante*), che di conseguenza, a monte dell'ostacolo, si dilatano a formare un nodulo. Questa formazione, proprio per la sua presenza, riduce ulteriormente la possibilità di scorrimento. In questo modo si crea un conflitto meccanico che contribuisce ad alimentare l'infiammazione in un circolo vizioso. All'inizio la sintomatologia della sola infiammazione della membrana (tenovaginalite) si manifesta con dolore durante il movimento delle dita, e con un crepitio che si apprezza anche alla palpazione, paragonabile al calpestìo della neve fresca. Con il persistere della patologia si arriva a un momento in cui l'ingrossamento del tendine fa estrema fatica a superare la puleggia, normalmente quella in corrispondenza della testa metacarpale, ma una volta che è riuscito a superare l'ostacolo non riesce più a tornare indietro perché la forza dei muscoli estensori è minore rispetto a quella dei flessori. Avviene così che per aprire la mano occorra una contrazione molto più energica del normale, che alla fine riesce a far superare all'improvviso l'ostacolo, determinando il fenomeno dello scatto.

Il "dito a scatto" si presenta in genere senza causa apparente. Talvolta può essere riconducibile a un'attività lavorativa che richiede l'uso ripetitivo di attrezzi (pinze, forbici, cacciavite, ecc). In alcuni casi si accompagna all'artrite reumatoide o all'artrosi della mano. Può comparire verso la fine della gravidanza, e in genere scompare nei primi mesi dopo il parto. Colpisce soprattutto le donne attorno ai 50-60 anni. In rari casi è presente nel lattante, per lo più a livello del pollice che viene mantenuto flesso; questo è l'elemento che indice i genitori a ricorrere al medico.

<u>Sintomatologia</u>

Il fenomeno del dito a scatto può colpire tutte le dita ma predilige il 1° dito, il 3° e il 4°; può coinvolgerne uno solo oppure più dita, contemporaneamente o in successione.

Il paziente si rivolge al medico per la presenza di dolore alla flesso-estensione, talora per la presenza del fenomeno dello scatto in assenza di dolore. Spesso, soprattutto nelle fasi iniziali, il paziente trova al risveglio il dito flesso e riferisce difficoltà all'estensione, che spesso viene ottenuta passivamente con la mano controlaterale

La diagnosi è essenzialmente clinica basandosi sulla evidenza dello scatto e sul riscontro, alla palpazione della metacarpo-falangea, di un nodulo che scorre avanti e indietro in modo sincrono con la flesso estensione del dito. In uno stadio successivo il dito può rimanere bloccato in estensione o flessione.

Trattamento

In fase iniziale può essere indicato un trattamento conservativo, con terapie fisiche, infiltrazioni locali di cortisone, terapia antinfiammatoria per os. Ma se gli episodi di "blocco" si verificano ripetutamente e la sintomatologia dolorosa non risponde alle cure, si impone il trattamento chirurgico con il risultato di risolvere immediatamente il problema e di prevenire danni ai tendini, fino alla loro rottura sottocutanea (evento fortunatamente raro, che può richiedere interventi complessi).

L'intervento, che si esegue in anestesia locale in regime di Day Surgery, consiste nella *tenolisi*, cioè liberazione dei tendini tramite la sezione della puleggia che strozza i tendini. L'intervento comporta una breve incisione di circa 2 cm

Dopo l'intervento il paziente non solo può, ma anzi deve, muovere attivamente il dito per prevenire le possibili aderenze cicatriziali.

La prognosi è in genere di due settimane, il tempo necessario per la cicatrizzazione della cute. Attività fisiche molto impegnative vanno evitate per 3 settimane

Le possibili complicazioni, del resto molto rare, sono : la cicatrice dolorosa, la lesione intraoperatoria di un nervo sensitivo o del peduncolo vascolare (in caso di varianti anatomiche, situazioni cioè in cui il decorso dei nervi e/o dei vasi differisce dalla normale anatomia), le infezioni.