

ARTRITE PSORIASICA

A cura del dottor Giuseppe Paolazzi *già direttore U.O.C. Reumatologia - Ospedale S. Chiara - Trento*
e del dottor Francesco Cavatorta *U.O.C. Reumatologia - Ospedale S. Chiara - Trento*

Revisione 2018: dottor Roberto Bortolotti *Direttore U.O.C. Reumatologia - Ospedale S. Chiara - Trento*

COSA SI INTENDE PER ARTRITE PSORIASICA?

COSA SONO LE SPONDILOARTRITI SIERONEGATIVE?

L'artrite psoriasica (AP) è una malattia infiammatoria articolare cronica che si correla ad una malattia cutanea chiamata psoriasi.

Questa malattia è classificata tra le cosiddette spondiloartriti sieronegative che sono un gruppo di malattie comprendenti la spondilite anchilosante, le artriti legate a malattie infiammatorie intestinali (Crohn e colite ulcerosa), le artriti reattive, l'uveite anteriore acuta (infiammazione della membrana vascolare dell'occhio), alcune forme di artriti idiopatiche giovanili e le forme indifferenziate (che non rientrano cioè nelle precedenti).

Queste malattie hanno in comune aspetti clinici, radiologici e genetici che le distinguono nettamente da altre malattie infiammatorie in particolare dall'artrite reumatoide. Le caratteristiche in comune sono rappresentate dall'impegno della colonna con la presenza di lombalgia infiammatoria, dall'impegno infiammatorio delle entesi (entesiti), che sono i punti in cui i legamenti e le capsule si attaccano all'osso, dalla presenza di infiammazione delle sacroiliache (sacroileite), dalla presenza di artrite spesso in poche sedi (pauciarticolare, massimo 4 articolazioni colpite) prevalentemente agli arti inferiori.

La diagnosi delle singole malattie poggia su criteri precisi. I criteri diagnostici per classificare un reumatismo in questo gruppo prevedono la presenza di dolore infiammatorio di colonna e/o di artrite asimmetrica specie agli arti inferiori, associate ad una delle seguenti manifestazioni: sciatica mozza alterna (una sciatica che è presente a destra o a sinistra e che va fino al ginocchio), infiammazione delle sacroiliache, entesite, storia familiare di queste malattie, psoriasi personale o familiare, malattie infiammatorie dell'intestino, uretrite o diarrea acuta insorta nel mese precedente l'esordio dei sintomi.

Le spondiloartriti hanno diversa espressione clinica nei singoli pazienti con possibile combinazione nello stesso paziente di problemi di colonna (spondilite e sacroileite), di artrite, di entesite, di dattilite (infiammazione a salsicciotto di uno o più dita) o con la presenza di una sola manifestazione clinica. Un'altra caratteristica è la possibile associazione con manifestazioni extra-articolari come infiammazioni oculari, cutanee, infiammazioni intestinali, impegni polmonare e cardiaco. Queste malattie, in particolare la spondilite anchilosante, hanno inoltre una forte associazione con un marcatore genetico che è l'HLA B27.

Il termine sieronegative sta a significare che in queste malattie non è presente il fattore reumatoide che è invece un riscontro di laboratorio che caratterizza in particolare l'artrite reumatoide.

QUALE LA FREQUENZA DELL'ARTRITE PSORIASICA? QUANDO SI MANIFESTA?

L'artrite psoriasica può manifestarsi ad ogni età. Il picco di incidenza massimo è tra i 20 e i 40 anni. Fino a un terzo dei soggetti con psoriasi possono presentare anche l'artrite. I dati di prevalenza dell'artrite psoriasica nella popolazione generale oscillano tra lo 0.5 e l'1%.

Maschi e femmine sono colpiti in eguale misura (nei maschi è più frequente il coinvolgimento vertebrale). Il riscontro dell'antigene HLA B 27 è più frequente nella varietà con spondilite.

COME SI MANIFESTA?

L'artrite psoriasica ha una espressività clinica eterogenea: può interessare solo il rachide, il rachide e le articolazioni periferiche, le sole articolazioni periferiche, le sole entesi, o sia il rachide che le entesi che le articolazioni. L'impegno articolare periferico coinvolge in genere poche articolazioni (anche una sola o meno di 4), spesso in modo asimmetrico e con preferenza per gli arti inferiori, ma può coinvolgere anche numerose articolazioni; in quest'ultimo caso l'impegno articolare è più spesso simmetrico (forma simil-reumatoide). Alcuni pazienti hanno solo artralgie. La psoriasi precede lo sviluppo dell'artrite nel 70% dei casi, è concomitante nel 15%; negli altri casi l'artrite precede l'esordio della psoriasi. Certe articolazioni, come le interfalangee distali, sono tipicamente compromesse; similmente la dattilite (infiammazione a salsicciotto del dito) è tipica; l'interessamento delle sacroiliache è spesso asimmetrico contrariamente a quanto succede nella spondilite anchilosante. Non c'è corrispondenza stretta tra gravità della psoriasi e l'artrite. In molti pazienti la severità della psoriasi è minore nei pazienti con artrite rispetto ai pazienti che non hanno artrite.

Sulla base di queste diverse espressività cliniche nel 1973 Moll e Wright hanno suddiviso l'artrite psoriasica in 5 forme:

- 1) Forma classica con coinvolgimento delle piccole articolazioni inter-falangee distali (9%)
- 2) Artrite mutilante (1%)
- 3) Artrite simil-reumatoide (poliartrite simmetrica) (17%)
- 4) Oligoartrite asimmetrica (grandi e piccole articolazioni coinvolte) con dattilite (65%)
- 5) Spondilite anchilosante con o senza coinvolgimento periferico (8%)

Non frequente ma caratteristico, come già detto, è l'impegno delle articolazioni interfalangee distali (IFD); queste articolazioni non sono mai coinvolte nell'artrite reumatoide. La diagnosi differenziale dell'impegno delle IFD va fatta con l'osteoartrosi erosiva. I pazienti che hanno un coinvolgimento delle IFD presentano spesso coinvolgimento delle unghie; studi con eco-color-doppler hanno dimostrato una ipervascolarizzazione della matrice ungueale avvalorando l'ipotesi che il coinvolgimento ungueale nella psoriasi porti alla flogosi della vicina IFD per contiguità.

Nella forma mutilante, rara, vi è un marcato riassorbimento osseo delle falangi e metacarpi e, talvolta, delle piccole ossa del piede

La forma oligoarticolare, che come abbiamo visto è la più comune, coinvolge prevalentemente le grandi articolazioni degli arti inferiori: anche, ginocchia, caviglie. Spesso si associa alle entesiti. Le entesiti che maggiormente vengono colpite sono le zone di inserzione del tendine d'Achille e della fascia plantare al calcagno. La flogosi di una od entrambe di queste entesiti determina il dolore al tallone (talalgia) o alla pianta del piede (fascite) che spesso descrive il paziente con artrite psoriasica. Numerose sono peraltro le sedi di

infiammazione delle entesi, strutture anatomiche ubiquitarie. Le entesiti sono il substrato anatomico del dolore pubico, del dolore a livello dei grandi trocanteri, del dolore a livello delle creste iliache, della tuberosità ischiatica, dell'epicondilo (gomito del tennista), del torace, della spalla, della colonna.

La dattilite, altra espressione clinica caratteristica, è l'infiammazione di tutto un dito e si manifesta con dito gonfio, arrossato e dolente. Questa manifestazione clinica è legata ad una flogosi articolare ma soprattutto all'infiammazione dei tendini flessori del dito interessato.

Un altro aspetto caratteristico dell'artrite psoriasica è il coinvolgimento delle articolazioni sacro iliache, queste sono interessate in 1/3 dei malati e giustificano il dolore lombo-sacrale che si irradia agli arti inferiori a dx o a sx fin sopra il ginocchio (sciatica mozza alterna).

Le caratteristiche della lombalgia flogistica, presente se c'è spondilite e sacroileite, sono l'esordio in giovane età, la sua persistenza e ricorrenza, la risposta pronta agli antiinfiammatori, l'insorgenza notturna, con il riposo, con miglioramento con il movimento, la presenza eventuale di sciatica mozza alterna. Queste sono caratteristiche che differenziano nettamente tale lombalgia dalla lombalgia meccanica (tipica della sciatica e dei problemi degenerativi della colonna).

COME SI DIAGNOSTICA?

La diagnosi dell'artrite psoriasica è una diagnosi clinica che si basa sulla presenza delle manifestazioni cliniche e delle caratteristiche anamnestiche che caratterizzano le spondiloartriti associate alla presenza di psoriasi cutanea nel soggetto malato o in un familiare di primo grado. Alcune manifestazioni tipiche (dattilite, impegno delle IFD) possono orientare la diagnosi anche se non è ancora presente la psoriasi e se non c'è familiarità. Gli esami di laboratorio non sono orientativi. Caratteristica è l'assenza del FR e degli anticorpi anti-citrullina, anche se in alcuni pazienti entrambi gli anticorpi possono essere presenti a basso titolo. In questo caso il reumatologo valuterà se siamo in presenza di artrite reumatoide in psoriasico, se c'è associazione delle due malattie o se c'è solo artrite psoriasica. La PCR e la VES possono essere anche normali. Sono elevate specie se c'è impegno poliarticolare o se c'è coinvolgimento di grosse articolazioni.

QUALI SONO LE CARATTERISTICHE RADIOLOGICHE?

Nella AP il coinvolgimento del rachide porta alla formazione di sindesmofiti primari (ossificazione delle parti più esterne del disco intervertebrale) e di sindesmofiti secondari (ossificazione del legamento longitudinale); i primi sono detti anche marginali in quanto originano in corrispondenza dell'angolo del corpo vertebrale i secondi iniziano invece a metà del corpo vertebrale dove il legamento longitudinale ha il suo ancoraggio. Va sottolineato che mentre i sindesmofiti primari sono caratteristici della spondilite anchilosante dove non si trovano i sindesmofiti secondari o pseudosindesmofiti, nella AP sono più frequenti questi ultimi.

Altro aspetto radiologico che va ricercato nel sospetto della AP è la sacroileite (perdita di definizione della rima articolare seguita da sclerosi dell'osso subcondrale, da erosioni e da fusione articolare) che spesso è asimmetrica.

Nella AP, a differenza delle altre malattie articolari infiammatorie, vi è una iperproduzione dell'osso che conferisce un aspetto "cotonoso" alla corticale (periostite), aspetto che si nota bene a livello delle ossa lunghe della mano e dei piedi.

Con la radiografia convenzionale si mettono bene in evidenza anche le alterazioni entesitiche (immagini radiopache a livello delle entesi) come ad esempio lo sperone calcaneare.

QUAL È LA PROGNOSI?

La prognosi dell'artrite psoriasica varia molto in relazione al tipo di impegno clinico presente. Ci sono forme lievi che si risolvono con breve ciclo di terapia antiinfiammatoria; ci sono forme che coinvolgono una sola articolazione, forme pauci e poliarticolari. Il più delle volte la malattia ha decorso intermittente con periodi più o meno lunghi di inattività. L'evoluzione aggressiva non è la più comune. Sicuramente, come nell'artrite reumatoide, una diagnosi precoce, con una precisa definizione del tipo di interessamento, una precisa "stadiazione" dell'attività di malattia e una adeguata terapia favoriscono una prognosi migliore. La valutazione dei fattori prognostici negativi per evoluzione sfavorevole al fine di predisporre la migliore terapia è importante. Vengono considerati prognosticamente negativi sulla evoluzione dell'artrite, i seguenti fattori: giovane età all'esordio, presenza di determinati marcatori genetici, poliarticolari, interessamento delle anche, persistenza di elevati indici di flogosi, la comorbilità. Il paziente con psoriasi e artrite psoriasica ha una aumentata incidenza di obesità, sindrome metabolica, infiammazione intestinale e oculare.

QUAL È LA TERAPIA?

Anche nell'artrite psoriasica, come nell'artrite reumatoide, possiamo fare una distinzione tra farmaci sintomatici e farmaci di fondo.

I primi appartengono al gruppo dei FANS (farmaci antinfiammatori non steroidei); spesso questi farmaci vengono prescritti per un tempo limitato: cicli di 15-20 giorni che vengono ripetuti periodicamente in base all'entità della flogosi e della sintomatologia dolorosa. Il loro rationale di utilizzo è il controllo del dolore e della infiammazione. Nell'artrite psoriasica, se è possibile, vanno evitati gli steroidi per la possibile riacutizzazione dell'impegno cutaneo alla loro sospensione. Se c'è necessità del loro uso vanno usati a dosi medie e per breve periodo. È possibile l'uso degli steroidi per via locale (infiltrazioni) specie per il trattamento delle monoartriti o delle entesiti localizzate. Una singola articolazione non dovrebbe, in generale, essere infiltrata per più di tre volte nell'arco dell'anno.

I farmaci di fondo sono invece farmaci che vanno assunti regolarmente e hanno la proprietà di modificare il decorso della malattia agendo sulle cause della infiammazione. Appartengono a questo gruppo i seguenti farmaci: salazopirina, metotressato, ciclosporina e leflunomide; gli ultimi tre sono efficaci anche per la malattia cutanea.

In caso di inefficacia o non tollerabilità dei suddetti farmaci per la cura dell'artrite e della psoriasi oppure in caso di forme di artrite psoriasica poco responsive (spondilite, entesiti resistenti alle infiltrazioni locali) è possibile utilizzare i farmaci cosiddetti biotecnologici. Sono sostanze proteiche prodotte da colture cellulari (da qui il termine biologico a distinguerlo dalle molecole chimiche) del tutto simili ai nostri anticorpi che antagonizzano delle piccole molecole (citochine) responsabili del mantenimento ed amplificazione della infiammazione. I più conosciuti sono i farmaci che antagonizzano una citochina chiamata TNF alfa (tumor necrosis factor alfa). Attualmente sono disponibili 5 farmaci anti TNF: l'infliximab (uso endovena con periodicità di somministrazione di 4-8 settimane), l'adalimumab (uso sottocute ogni 15 giorni), l'etanercept (uso sottocute una o due volte settimana), golimumab (uso sottocute una volta al mese), certolizumab (sottocute ogni due settimane). Tali farmaci hanno buona efficacia anche nel trattamento della psoriasi. Nuovi farmaci poi sono stati sviluppati e commercializzati con bersaglio altre citochine: IL-17 (secukinumab), IL12 e 23 (ustekinumab) con dimostrata efficacia sia sulla psoriasi che sulla componente infiammatoria osteoarticolare. Recentemente poi si è approvato per l'artrite psoriasica l'uso di un farmaco che, a differenza

dei farmaci biologici, risulta essere una piccola molecola. Entra nella cellula e ne modifica l'attività riducendo la produzione delle citochine infiammatorie (apremilast). Si assume per via orale.

Come già detto la terapia va personalizzata a seconda del tipo di manifestazione clinica e della sua gravità. Rispetto all'artrite reumatoide peraltro molte artriti psoriasiche hanno un decorso più favorevole e controllabile con la terapia.

Quando vengono usati i farmaci biologici?

Esistono delle precise linee guida per l'utilizzo dei farmaci biologici nell'artrite psoriasica. Questi farmaci, per i loro rischi di effetti collaterali e per il loro alto costo, vanno usati sostanzialmente se le altre terapie tradizionali falliscono. Possono essere utilizzati anche nel trattamento della psoriasi grave senza artrite.

Le linee guida diversificano la loro possibilità d'uso a seconda del tipo di manifestazione clinica.

Per quanto riguarda l'artrite psoriasica con impegno articolare periferico possono essere usati se non c'è risposta (o non tolleranza o controindicazioni) ad una terapia con farmaci antiinfiammatori, ad almeno due infiltrazioni con steroide in caso di mono-oligoartrite e ad almeno un farmaco di fondo efficaci nell'artrite psoriasica (salazopirina, metotressato, ciclosporina, leflunamide). La mancata risposta è valutata da un'attività di malattia giudicata elevata da un esperto reumatologo secondo parametri clinici e scale di attività definite. Per quanto riguarda l'artrite psoriasica con entesite deve esserci non risposta al FANS a dosi piene e alla infiltrazione locale. Anche in questo caso l'attività di malattia è definita da precise scale di valutazione valutate da un esperto.

Infine, per quanto riguarda la forma spondilitica valgono le raccomandazioni proposte per la spondilite anchilosante che prevedono una non risposta ad almeno due FANS alle massime dosi per un periodo complessivo di 4 settimane con scale di attività definite indicative di malattia attiva secondo parametri definiti, valutate da un esperto reumatologo.

Il controllo della terapia deve essere poi preciso, affidato a reumatologi di centri esperti nel trattamento con questi farmaci, secondo scale di valutazione definite per il tipo di impegno. In linea generale il miglioramento deve essere molto significativo (50%) entro 12 settimane di terapia e persistente nel tempo.

Tali farmaci vanno preceduti da uno screening per valutarne nel singolo paziente la possibilità d'uso e poi monitorati per i loro possibili effetti collaterali oltre che per la loro efficacia. In particolare, va monitorata la possibile insorgenza di infezioni, compresa la TBC, la possibile insorgenza di autoimmunità (insorgenza di altre malattie autoimmuni come il LES), la possibile insorgenza di tumori (linfomi) e di malattie neurologiche demielinizzanti. Sono quindi farmaci molto efficaci, ma che richiedono esperienza nel loro uso e monitoraggio attento. Tali farmaci, come abbiamo detto, possono essere usati anche per la terapia della psoriasi grave.

All'Ospedale Santa Chiara di Trento è attivo un ambulatorio congiunto dermatologia-reumatologia per la terapia dei pazienti con psoriasi ed artrite in terapia con tali farmaci.

I medici responsabili sono la dottoressa Giulia Rech, dermatologa, ed il dottor Roberto Bortolotti, reumatologo.

Da ricordare

- L'artrite psoriasica colpisce pazienti con psoriasi personale in atto o pregressa o con familiarità di primo grado di psoriasi.
- Ha espressioni cliniche diverse.
- La terapia è diversa a seconda delle diverse manifestazioni cliniche e si avvale di farmaci tradizionali o dei farmaci biotecnologici a seconda delle diverse espressioni cliniche e dell'attività di malattia.