

L'IMAGING NELLA "PUBALGIA"

Faletti C

Dipartimento per Immagini, Azienda Ospedaliera CTO-CRF-M. Adelaide, Torino, Italy

Con il termine "pubalgia" in radiologia si intendono una serie di patologie diverse che si manifestano con una sintomatologia incentrata sulla regione pubica.

Conseguentemente appare fondamentale la indicazione clinica che deve indirizzare sul sospetto diagnostico al fine di codificare il corretto iter diagnostico.

La radiologia tradizionale rappresenta comunque la prima indagine in quanto il dettaglio morfologico che è possibile raggiungere consente di studiare in dettaglio le modificazioni della struttura scheletrica e soprattutto del profilo corticale dell'articolazione della sinfisi pubica, le eventuali calcificazioni o reazioni pseudocistiche sottocorticali.

Inoltre l'esame radiografico può e dovrebbe sempre essere eseguito in ortostatismo dimostrando le modificazioni posturali in appoggio sia bi che monopodalico per dimostrare una eventuale instabilità o asimmetria. L'esame ecografico appare utile nello studio in prima istanza delle inserzioni muscolari sia dei retti addominali che degli adduttori e in parte dei flessori.

Le aree di ipoecogenicità indice di entesite o di esiti di lesioni distrattive sono ben dimostrabili, completabili eventualmente con PWcolor Doppler, e controllabili nel follow up.

L'esame TC ha negli ultimi anni perso parte delle sue indicazioni, ma mantiene una indicazione quando sia necessario uno studio di dettaglio della sinfisi pubica nelle sue componenti scheletriche. Negli ultimi anni sempre di più ha acquistato importanza e attendibilità diagnostica la RM sia per la multiplanarietà che per la sensibilità nell'individuare non solo le lesioni muscolo-tendinee ma anche la reazione dell'osso sottocorticale.

Di conseguenza la RM consente uno studio significativo per sensibilità e specificità per lo studio delle entesiti, delle alterazioni muscolari, dell'edema osseo indice di stress response o di vere e proprie fratture da fatica. Ma anche la eventuale presenza di beanza del canale inguinale o di alterazioni viscerali responsabili di una sintomatologia riferita alla regione pubica trovano nella RM l'indagine sicuramente più attendibile.
