# MEDICAL

## Ecografia addominale, quando farla? Parola all'esperto

UN'INDAGINE NON INVASIVA PER LO STUDIO DEGLI ORGANI DELL'ADDOME CHE CONSENTE DI EVIDENZIARE PRECOCEMENTE LE LESIONI

Cemplice nell'esecuzione, Onon invasiva e innocua per il paziente, l'ecografia addominale è una metodica diagnostica per lo studio degli organi addominali. Per farla si utilizzano gli ultrasuoni, emessi da una sonda che viene appoggiata sulla cute della parete addominale e riflessi in maniera differente dagli organi che incontrano, di natura solida o liquida. «L'esame non presenta alcuna controindicazione per il pazientespiega il dottor Federico Marcucci, gastroenterologo e ecografista-. Non è nocivo, non vengono emesse radiazioni; è un esame a basso costo e rapida esecuzione, dura dai 15 ai 30 minuti, con la caratteristica di essere operatore-dipendente.» Chi effettua questo

### tipo di esame?

«L'ecografia è per definizione interdisciplinare, viene effettuata da radiologi ed ecografisti esperti, specialisti nelle varie discipline internistiche.»



#### Quali sono i sintomi per cui si richiede?

«Si effettua in diversi casi, che possono essere anche banali, come un dolore addominale, lieve o intenso. Oppure per la comparsa di ittero, che indica un'ostruzione delle vie biliari, o per la presenza di sangue nelle urine. Altri sintomi possono essere una cattiva digestione o un aumento del gonfiore della pancia, soprattutto nelle donne. Per le caratteristiche che ha, è un esame che consente di evidenziare precocemente delle lesioni.» Quali organi coinvolge?

«Gli organi studiati sono molti: nella parte superiore il fegato, la colecisti, il pancreas, i reni, la milza, l'aorta addominale, il più grosso vaso sanguigno; nella parte inferiore la vescica, la prostata nell'uomo, l'utero e le ovaie nella donna. Voglio precisare che, per quanto riguarda la prostata, l'esame consente di studiarne il volume, ma non è certamente l'esame indicato per la diagnosi precoce del tumore.»

#### Come ci si prepara?

«L'aspetto fondamentale per la preparazione dell'addome è il digiuno da cibi solidi e da latte, da circa 7 ore prima dell'esame. In questo intervallo il pazien-



**Dottor Federico Marcucci** Gastroenterologo ecografista

te può bere acqua e può assumere medicine. Nei 2-3 giorni prima dell'esame, per ridurre il meteorismo, si consiglia di non mangiare fibre, frutta e verdura e si prescrivono dei farmaci per ridurre l'eccesso di gas, per esempio il carbone vegetale o il simeticone.»

#### Lo stesso vale per l'addome inferiore?

«No, per la parte inferiore, è bene riempire la vescica, per studiare meglio sia la vescica stessa che la prostata, l'utero e le ovaie. In effetti è una preparazione noiosa perché il paziente dovrebbe urinare l'ultima volta almeno due ore prima dell'esame e bere almeno un litro d'acqua fino a un'ora prima dell'esame.»

#### Quali sono gli ostacoli dell'esame?

«Il principale ostacolo è il meteorismo: una presenza di abbondante gas intestinale impedisce una buona trasmissione degli ultrasuoni. Anche l'obesità è un ostacolo per il passaggio degli ultrasuoni.»

#### Si consiglia sempre un esame completo?

«Ci possono essere indicazioni specifiche su organi della parte superiore o inferiore, ma io consiglio sempre un'indagine completa e panoramica, per valutare lo stato di salute di tutti gli organi.»

