

Cardiologia

Centro Universitario del Cuore

Ospedale Universitario di Basilea
Petersgraben 4, CH-4031 Basilea
Telefono +41 61 265 44 45, Fax +41 61 265 45 98

Informativa e dichiarazione di consenso del paziente

Ecocardiografia da sforzo

Gentile paziente

È stata programmata per voi un'ecocardiografia da sforzo (ecografia cardiaca sotto stress). A tal fine prima, durante e dopo uno sforzo, viene esaminata la funzione del miocardio con un apparecchio ad ultrasuoni, per rilevare possibili disturbi circolatori o valutare una valvola cardiaca. In individui sani il miocardio funziona di più durante e immediatamente dopo uno sforzo rispetto a una condizione di riposo, tuttavia se è presente un restringimento di un'arteria, tale da causare un disturbo circolatorio, la mancanza di ispessimento del miocardio può essere determinata dall'apparecchio a ultrasuoni.

Procedimento pratico:

L'ecocardiografia da sforzo è più sensibile di una normale prova di sforzo su bici o tapis roulant, in cui si ha solo il supporto dell'ECG e di eventuali sintomi. Nell'ecocardiografia da sforzo la sollecitazione avviene o con la bici o con i farmaci. Nella cosiddetta ecocardiografia da sforzo con farmaci viene inserita in una vena del braccio, immediatamente prima dell'esame, una piccola cannula di plastica e somministrata dobutamina per circa 5-20 minuti. La dobutamina migliora l'efficacia del miocardio ed è già stata utilizzata per decenni in medicina per rafforzare il miocardio e in caso di insufficienza cardiaca temporanea. Se la dose di dobutamina viene aumentata, il cuore non solo batte più forte, ma anche sempre più rapidamente, ossia simula un sforzo fisico. Se la frequenza cardiaca aumenta sufficientemente viene somministrata atropina in dosi crescenti.

Un'ecocardiografia da sforzo, compresa la preparazione e il follow-up, dura circa 60 minuti. Non è necessario essere a stomaco vuoto.

Possibili effetti collaterali:

Il rischio dell'ecocardiografia da sforzo condotta con la bici corrisponde a una normale prova di sforzo, l'ecografia cardiaca in sé non ha effetti collaterali. L'infusione di dobutamina, di norma, è ben tollerata. Gli effetti collaterali più comuni sono formicolio alla testa e alle mani, palpitazioni, urgenza urinaria ed, eventualmente, una sensazione di pressione alla testa o al torace. Raramente, nausea o lievi aritmie (raramente gravi). La dobutamina è degradata nel corpo in pochi minuti, anche se il fegato o i reni non funzionano bene. Occasionalmente, al termine dello sforzo, viene iniettato anche un antidoto per mitigare l'effetto e ridurre i tempi di guarigione.

Spazio per uno schizzo/note personali:

Per favore ci comunichi

se ci sono aspetti poco chiari o se ritiene importante qualcosa che non è stato menzionato in questo testo o nel colloquio personale con il medico.

Dichiarazione di consenso

Il Dottor / La Dottoressa ha avuto con il/la sottoscritto/-a un colloquio informativo conclusivo. Ho capito le spiegazioni e ho potuto porre tutte le domande di mio interesse. Dopo aver riflettuto per il tempo necessario e dopo che è stato risposto in modo completo alle mie domande, mi dichiaro disposto/-a a sottopormi all'operazione proposta. Sono pure d'accordo che si eseguano eventuali interventi di prima necessità a seguito dell'operazione stessa.

Firma paziente: _____

Firma medico: _____

Luogo e data: _____

Dichiarazione di consenso alla raccolta e alla valutazione dei dati

Acconsento alla raccolta e all'analisi dei dati scientifici relativi al mio trattamento in forma elettronica crittografata. In caso di necessità è assicurata la tracciabilità dei dati per la garanzia della qualità. Il paziente ha diritto a un accesso illimitato ai dati archiviati.

Firma del paziente:

Luogo e data:

