

| | | | |
|--|---|--|----------------------|
|  | NOTE INFORMATIVE CATETERISMO CARDIACO DESTRO | ALL303_IOqualT001_ORG | Pag 1 di 2 |
| | | Verifica Dr E Berselli - RAQ | Rev 0 del 01.01.2018 |
| | | Approvazione Dr.ssa L. Marinucci – Responsabile UOSD Cardiologia Interventistica | Del 01.01.2018 |

Gentile paziente In base ai sintomi e ai risultati dell'esame precedente si rende necessario effettuare un cateterismo cardiaco destro.

Nel cateterismo cardiaco destro vengono esaminati la parte destra del cuore e della circolazione polmonare (piccola circolazione). L'esame viene effettuato in caso di sospetta ipertensione polmonare, grave insufficienza cardiaca, malattia valvolare cardiaca grave o malattia cardiaca congenita.

Svolgimento del cateterismo cardiaco destro

Con un catetere sottile, che avanza attraverso una vena fino al cuore, sono misurati pressione e ossigeno in diverse sezioni del lato destro del cuore e della circolazione polmonare. Questi valori consentono di trarre conclusioni sulla natura e l'estensione della possibile malattia cardiaca o polmonare. A seconda del problema, è necessaria una misurazione aggiuntiva sotto sforzo o dopo l'inalazione di un farmaco.

L'esame viene condotto mediante un'iniezione nella zona destra dell'inguine, del gomito destro o nel collo. Dopo la somministrazione di un anestetico locale (anestesia locale), che può causare un breve bruciore, la vena viene perforata come in un prelievo e il catetere cardiaco viene avanzato attraverso le vene fino al ventricolo destro e alle arterie polmonari per effettuare le misurazioni necessarie. Al termine dell'esame il catetere cardiaco viene rimosso e la ferita fasciata, solitamente sostituita dopo 2-3 ore da un cerotto.

L'esame, compreso il tempo di preparazione, dura al massimo 1-2 ore.

Dopo il completamento dell'esame si può mangiare e bere come al solito.

La capacità di guida non è compromessa.

Benefici e Alternative

Al momento attuale il cateterismo cardiaco destro è l'unico esame che permette di misurare in maniera reale le pressioni all'interno delle camere cardiache destre e del circolo polmonare. Questi valori possono essere stimati in maniera indiretta dall'ecocardiogramma o da altri esami non invasivi ma il cateterismo permette di misurarli con precisione e di valutare la risposta pressoria con test farmacologici. Questo consente di formulare una diagnosi precisa e di indirizzare il paziente alla terapia più adeguata.

| | | | |
|--|--|--|----------------------|
|  <p>Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord</p> | <p>NOTE INFORMATIVE</p> <p>CATETERISMO CARDIACO DESTRO</p> | ALL303_IOqualT001_ORG | Pag 2 di 2 |
| | | Verifica Dr E Berselli - RAQ | Rev 0 del 01.01.2018 |
| | | Approvazione Dr.ssa L. Marinucci – Responsabile UOSD Cardiologia Interventistica | Del 01.01.2018 |

Potenziali rischi

Il cateterismo cardiaco presenta il rischio di alcune, seppur rare, complicanze; le più comuni si possono raggruppare nelle seguenti categorie:

a) **complicanze locali legate alla puntura del vaso:** ematomi (raccolte di sangue), pseudoaneurismi, fistole artero-venose, infezioni, occlusione (chiusura) acuta (o cronica) del vaso (per trombosi o embolia). L'incidenza di tali complicanze è complessivamente inferiore all'1%. Tali complicanze possono verificarsi anche dopo chiusura del sito di puntura con dispositivi percutanei.

b) **complicanze generali legate al cateterismo:** eccezionalmente si possono verificare scompenso cardiaco, complicanze neurologiche (ischemia o emorragia cerebrale), perforazione di vasi sanguigni o camere cardiache, morte, soprattutto (ma non esclusivamente) nei pazienti in condizioni cliniche severe, con ischemia grave in atto, scompenso cardiaco, insufficienza renale o insufficienza respiratoria.