

## AZIENDA U.L.S.S. N. 6 EUGANEA

www.aulss6.veneto.it – P.E.C.: protocollo.aulss6@pecveneto.it  
Via Enrico degli Scrovegni n. 14 – 35131 PADOVA

Cod. Fisc. / P. IVA 00349050286

U.O. AMBULATORIO CARDIOLOGICO - P.O. CAMPOSAMPIERO

INFORMAZIONI E CONSENSO ECO DA SFORZO CON DIPIRIDAMOLO

Signora/e, allo scopo di :

- definire la natura dei disturbi cardiaci da me accusati;
- accertare lo stato del sistema cardiovascolare;
- decidere sull'ulteriore iter clinico e terapeutico grazie alle specifiche cognizioni che derivano da questa indagine.

ACCETTO DI SOTTOPORMI A QUESTO TEST.

Sono stato pertanto informato che l'esame consiste in varie fasi:

- reperimento di una via venosa per l'infusione del farmaco;
- infusione endovenosa del farmaco secondo protocolli stabiliti dalle linee guida internazionali;
- esecuzione di un ecocardiogramma prima, durante e dopo l'infusione endovenosa del farmaco con l'eventuale ausilio di contrasto ecografico (Sonovue) per migliorare la visualizzazione delle pareti del cuore e del flusso a livello delle arterie coronarie per lo studio della riserva coronarica (vedi consenso informato specifico);
- esecuzione di un test al cicloergometro con carichi crescenti da lavoro secondo protocolli stabiliti dalle linee guida internazionali
- durante l'esame verrà registrato continuamente l'elettrocardiogramma e verrà misurata la pressione arteriosa ad intervalli regolari;
- il Dipiridamolo è un farmaco vasodilatatore coronarico che determina, in assenza di ostruzioni (stenosi) significative delle arterie coronarie, un aumento del flusso a livello delle arterie stesse;
- l'esecuzione dell'ecocardiogramma durante la somministrazione di **Dipiridamolo** consente di valutare la funzione (movimento e ispessimento) delle singole parti del ventricolo sinistro. In caso di presenza di ostruzioni significative delle arterie coronarie, l'insorgenza di alterazioni di tale funzione con comparsa di nuove aree di ipocinesia/acinesia durante il test contribuirà alla diagnosi di tali ostruzioni coronariche determinando il giudizio di positività o negatività del test.
- lo sforzo fisico stimola la forza di contrazione del cuore e provoca un aumento della pressione arteriosa e della frequenza cardiaca, con un aumento significativo del fabbisogno di ossigeno del muscolo cardiaco.
- Inoltre, con le attuali tecniche ecocardiografiche e color-doppler, è possibile in un'alta percentuale di casi (ma non sempre) reperire e misurare la velocità di flusso coronarico, sia in condizioni basali, che durante e dopo l'infusione endovenosa di **Dipiridamolo**. In questo modo è possibile valutare la presenza di flusso nei vasi coronarici (in una elevata percentuale di casi a livello della arteria discendente anteriore) ed il normale aumento delle velocità di flusso nel vaso indotto dal farmaco (riserva coronarica). Questa informazione aggiuntiva è utile perché un valore ridotto di riserva coronarica può confermare la presenza di stenosi (ostruzioni) emodinamicamente significative del vaso coronarico o fornire utili indicazioni ai fini prognostici.

Sono stato altresì informato che la procedura, ancorché effettuata secondo Leges Artis, comporta una

incomprimibile percentuale di disturbi e complicanze ed in particolare:

-dei disturbi che, eventualmente, potranno insorgere durante l'indagine (dolore al petto, difficoltà a respirare, palpitazioni, sudorazione, senso di calore diffuso, rossore del viso, senso di mancamento ,cefalea);

-della necessità di avvertire tempestivamente il personale medico ed infermieristico non appena si dovessero manifestare dei sintomi, in modo tale che il medico potrà decidere se interrompere l'esame e/o somministrare antidoti (farmaci contrastanti l'effetto del Dipiridamolo quali Aminofillina o Teofillina).

-dei rischi insiti nell'indagine (insorgenza di infarto miocardico acuto, aritmie gravi, blocchi atrio-ventricolari, arresto cardiaco, decesso, quest'ultimo con una frequenza inferiore a 1/10.000 ) pure se prescritta e condotta secondo arte e secondo le più moderne conoscenze mediche;

-che le apparecchiature ed i farmaci necessari ed il personale medico ed infermieristico addestrato per fronteggiare qualsiasi emergenza od urgenza saranno prontamente disponibili;

-delle eventuali alternative diagnostiche;

-del diritto a ritirare il mio consenso in qualsiasi momento senza alcuna spiegazione.

Sono stato informato che la NON esecuzione dell'indagine implica:

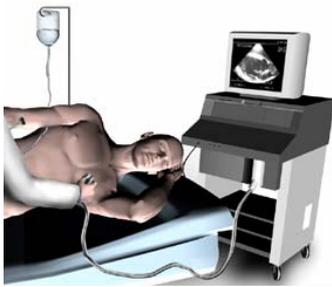
- una incompletezza nell'iter diagnostico;

-quindi una carente formulazione della diagnosi finale;

-l'inizio o la prosecuzione della terapia in termini empirici, ovvero la impossibilità di stabilire una corretta terapia, con tutto ciò che ne deriva per la mia salute in termini di prognosi.

Prima dell'esecuzione dell'esame sono stato esaminato da un cardiologo il quale ha accertato che NON sussistono controindicazioni o condizioni per cui il test debba essere rinviato o non eseguito.

COME            PREPARARSI            ALL'ECO            DA            SFORZO            CON            DIPIRIDAMOLO



- I farmaci nitroderivati devono essere sospesi 24 h. prima dell' esame
- Il giorno dell'esame, colazione leggera
- Sospendere gli alimenti a base di teina e caffeina ( Tè, caffè, cioccolato, cacao, bibite tipo cola) almeno 24h prima dell'esame
- Segnalare peso e altezza la mattina del test
- Presentarsi in ambulatorio indossando abiti comodi (se possibile tuta ginnica) e scarpe da ginnastica
- **Si prega di attenersi scrupolosamente alle indicazioni date, presentarsi accompagnati, muniti di impegnativa e documentazione cardiologica.**
- Per quanto concerne l'eventuale sospensione di terapia farmacologica il paziente è pregato di attenersi alle indicazioni date dal cardiologo

### RACCOMANDAZIONI

È consigliato attendere nella sala d'attesa dell'ambulatorio cardiologico per almeno 45 minuti dopo l'esame. Successivamente l'infermiera che ha assistito all'esame, dopo essersi accertata delle condizioni del paziente e averle riferite al medico, consegnerà la risposta.

È consigliabile farsi accompagnare da una persona in grado di guidare poiché potrebbero essere utilizzati farmaci che non consentono di porsi correttamente alla guida dell'auto nelle ore successive.

## CONSENSO:

IO SOTTOSCRITTA/O \_\_\_\_\_

NATA/O IL \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

IO SOTTOSCRITTA/O \_\_\_\_\_

NATA/O IL \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_

In qualità di genitore / amministratore di sostegno/tutore legale di

\_\_\_\_\_ nata/o a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_

ACCONSENTO CHE SIA SOTTOPOSTO AD ECO DA SFORZO CON DIPIRIDAMOLO

Dipiridamolo per lo studio della cinetica ventricolare e della riserva coronarica

Prima di sottopormi alla procedura , ho avuto un colloquio con :  
il medico del laboratorio di ecografia ,  
Dott. \_\_\_\_\_

Il quale mi ha illustrato le specifiche modalità di esecuzione del test.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma del paziente \_\_\_\_\_

Firma del medico che esegue l'esame

---