LOCALIZZAZIONE RADIOGUIDATA DI LESIONE OCCULTA (ROLL) DELLA MAMMELLA

Data ___/___/_____ Firma del paziente per ricevuta _____

Firmata digitalmente dal Direttore SC Medicina Nucleare: Dr.ssa Silvia Seghezzi

ASST Bergamo Ovest
SC Medicina Nucleare – Treviglio

Copia della presente informativa sottoscritta dal paziente deve essere allegata al consenso informato

Questa breve informativa ha lo scopo di facilitare la comprensione in merito al trattamento proposto e di rendere più agevole il colloquio clinico con il personale sanitario. Tale documento non potrà sicuramente essere esaustivo in tutti i particolari, per cui se si ritengono necessari ulteriori approfondimenti riguardo all'atto sanitario previsto, è opportuno porre tutti i quesiti del caso.
Dal momento che ogni atto medico richiede l'assenso dell'interessata/o dopo adeguata informazione, è importante leggere questo documento, a testimonianza del momento informativo intercorso, e, solo dopo averlo compreso, decidere di sottoscrivere coscientemente il Consenso.
Questa informativa sottoscritta, unitamente al consenso informato, è parte integrante della documentazione sanitaria.

***

L'accertamento consigliato per la diagnosi
Negli ultimi anni, grazie alla diffusione dei programmi di screening, è aumentata molto l'incidenza delle cosiddette lesioni non palpabili delle mammelle, cioè quelle lesioni che vengono diagnosticate soltanto agli esami radiologici del seno (ecografia, mammografia, risonanza magnetica) ma che non sono percepite al tatto perché di piccole dimensioni. In alcuni casi è necessario ricorrere alla biopsia chirurgica delle lesioni non palpabili. Per individuare la zona della mammella da asportare, visto che questa non è percepibile al tatto, i chirurghi possono utilizzare una tecnica denominata ROLL (Radioguided Occult Lesion Localization) che prevede l'inoculo all'interno della lesione di un tracciante radioattivo; in sala operatoria, poi il chirurgo, tramite una sonda che rileva la radioattività, potrà localizzare la lesione ed eseguire una corretta resezione. Questo esame che Le è stato prescritto viene effettuato presso il Servizio di Medicina Nucleare, Lei sosterrà un colloquio con un Medico nucleare: è importante che lo specialista sia a conoscenza del problema clinico nella sua interezza: porti TUTTA la documentazione clinica relativa (altri esami diagnostici, terapie in corso, interventi chirurgici eseguiti, ecc.), in suo possesso.

In cosa consiste la ROLL e come si svolge
L'esame si suddivide in più fasi consecutive: somministrazione di un radiofarmaco (macroaggregati di albumina umana), attesa, acquisizione delle immagini e interpretazione del risultato.

Somministrazione. Il radiofarmaco viene somministrato dal Medico Nucleare con un'iniezione intralesionale sotto la guida ecografica (o stereotassica), fornita dallo specialista Radiologo. Le radiazioni emesse dal radiofarmaco vengono rilevate dalle nostre apparecchiature e trasformate in immagini.

Attesa. Dopo la somministrazione del radiofarmaco verranno acquisite le immagini. Sia per motivi protezionistici che organizzativi, La invitiamo a non allontanarsi dal Reparto senza avvertire il personale e previo consenso da parte dello stesso; avrà comunque a disposizione un bagno che potrà liberamente utilizzare.

Acquisizione. Il tecnico l'aiuterà a posizionarsi su un lettino e la gamma-camera Le verrà avvicinata il più possibile al corpo. E' necessario restare immobili per tutta la durata dell'esame affinché la qualità dell'immagine sia elevata. E' indispensabile che segua tutte le indicazioni che Le saranno date dal personale del Servizio. La durata dell'acquisizione è di circa 5 minuti.

Interpretazione dell'esame. Le immagini, al termine dell'esame, saranno analizzate da un medico specialista in Medicina Nucleare. Il risultato della **ROLL** sarà utile per agevolare la procedura chirurgica a cui sarà sottoposta indicando il sito opportuno per la biopsia.

Eventuali terapie da effettuare/sospendere prima dell'indagine diagnostica consigliata

- non è richiesta né consigliata alcuna terapia farmacologica in preparazione all'esame;
- non è inoltre necessaria la sospensione di alcun farmaco Lei stia assumendo.

I benefici attesi dall'indagine diagnostica consigliata

La ROLL è un esame in grado di localizzare le lesioni mammarie occulte, garantendo la massima precisione nella localizzazione preoperatoria delle lesioni non palpabili della mammella.

Alternative diagnostiche

L'alternativa è il posizionamento del filo guida.

I disagi, gli effetti indesiderati e le indicazioni post esame

Questo tipo di esame è indolore. Raramente sono stati descritti fenomeni di reazione al radiofarmaco iniettato (macroaggregati di albumina umana); il personale della Medicina Nucleare è ampiamente formato per affrontare tali eventualità, si consiglia di segnalare qualunque effetto rilevato soggettivamente.

Dopo aver concluso l'esame, si possono riprendere le normali attività quotidiane, senza particolari precauzioni, con l'unica accortezza di non avvicinare bambini e donne in gravidanza fino al giorno dopo.

I possibili rischi e complicanze connessi all'indagine diagnostica consigliata

Non esistono controindicazioni assolute vere e proprie all'esecuzione di questo esame, il quale, con particolari accorgimenti, può essere condotto anche in gravidanza in atto o presunta**. E' comunque indispensabile informare prontamente il Medico Nucleare circa il Suo reale o presunto stato di gravidanza. L'allattamento al seno** costituisce anch'esso una controindicazione relativa all'esecuzione dell'esame che può essere condotto con particolari accorgimenti, soprattutto riguardo al tempo di sospensione. Pertanto se ha in corso un allattamento informi comunque il Medico Nucleare che valuterà la necessità di eseguire l'esame e l'eventuale tempo di sospensione dell'allattamento stesso. **La somministrazione di macroaggregati di albumina umana può raramente dar luogo a reazioni anafilattiche. Informi il medico di eventuali allergie alle proteine dell'uovo. Il personale è formato per la gestione di queste emergenze.**

Le prevedibili conseguenze della mancata esecuzione dell'indagine

La mancata esecuzione dell'indagine diagnostica proposta può portare alla mancata localizzazione della lesione mammaria occulta.

Per ulteriori informazioni ed in caso di necessità contattare la SC Medicina Nucleare
tel. 0363/424337 dalle 11:00 alle 15:30
e-mail: segreteria_nucleare@asst-bgovest.it