Reggio Emilia,

Sig./Sig.ra \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**NOZIONI GENERALI:**

L’esame citologico mediante agoaspirato (FNA) è l’indagine migliore per stabilire la natura dei noduli tiroidei e selezionare i pazienti bisognosi di intervento chirurgico. E’ destinato a tutti i pazienti con noduli singoli clinicamente palpabili, con gozzi plurinodulari dalle caratteristiche ecografiche sospette, con noduli di diametro maggiore di 1 cm (per i noduli di diametro inferiore l’esame è indicato solo in presenza di fattori di rischio per carcinoma o segni ecografici indicativi di malignità). Tale metodica ha ridotto il numero di tireodectomie del 50% e raddoppiato la possibilità di cura del carcinoma. L’accuratezza diagnostica è alta ma non raggiunge il 100%; in condizioni normali, il FNA ha una sensibilità dell’82%, una specificità del 92%, un numero di falsi positivi e negativi del 5%.

**DESCRIZIONE DEL TRATTAMENTO:**

L’agoaspirato tiroideo è un prelievo citologico che si esegue, in corrispondenza del nodulo tiroideo da analizzare, sotto guida ecografica, con un ago molto sottile. Si aspirano piccole quantità di materiale e si procede con l’analisi delle stesse al fine di avere quante più informazioni possibili sulla natura della patologia nodulare. E’ un esame che si esegue normalmente in regime ambulatoriale. La procedura è generalmente indolore; non viene praticata, pertanto, alcuna anestesia (talvolta si avverte un minimo fastidio per l’introduzione dell’ago ed una leggera dolenzia che può persistere per qualche ora). La procedura può essere ripetuta in relazione al quantitativo di materiale estratto e al numero di lesioni da sottoporre ad accertamento. La manovra dura pochi minuti e termina con l’applicazione, in sede di trattamento, di un cerotto sterile ed un impacco ghiacciato. Il paziente, dopo circa 15-20 minuti, può essere dimesso e riprendere le proprie attività.

**POSSIBILI COMPLICANZE DEL TRATTAMENTO:**

Il trattamento è solitamente ben tollerato. Si può, talvolta, riscontrare:

* dolore o fastidio locale, transitorio, a volte irradiato alla mandibola o all’orecchio omolaterale (non sono richiesti analgesici);
* ecchimosi nella sede di prelievo (a risoluzione spontanea);
* lipotimie o sincopi vaso-vagali (analogamente a quanto si può verificare dopo un prelievo di sangue);
* infezioni da trattare con antibiotici (circostanza molto rara)

Del tutto eccezionalmente può, inoltre, comparire una rapida tumefazione del collo da stravaso emorragico intratiroideo e un’alterazione della voce (disfonia), di solito reversibile, per edema dei tessuti attorno al nervo laringeo ricorrente.

**BENEFICI DEL TRATTAMENTO:**

L’agoaspirato tiroideo ecoguidato consente di ottenere la diagnosi citologica dei noduli tiroidei o di altre masse del collo endocrino (paratiroidi, linfonodi, altro).

**POSSIBILI ALTERNATIVE:**

L’esame è ritenuto insostituibile per ottenere le informazioni necessarie alla diagnosi.

**Osservazioni di rilievo nel caso specifico:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Io sottoscritto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dichiaro di essere stato correttamente informato dal Dr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e di aver compreso lo scopo e la natura dell’esame diagnostico di agoaspirato tiroideo ecoguidato descritto nel presente modulo. Dichiaro, altresì, di essere stato adeguatamente edotto sulle tecniche utilizzate, sui benefici derivanti dal trattamento, sui possibili rischi e complicanze ad esso connesse e sulle eventuali alternative.

Presto pertanto l’assenso al trattamento che mi è stata descritto e consegnato, per presa visione, con il presente consenso informato.

Il medico chirurgo

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Il paziente

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_