



**Modulo informativo per esame  
AGOASPIRATO E/O BIOPSIA ECO E TC GUIDATE**

**OBIETTIVO:**

prelievo di materiale biologico o frustoli tissutali, da organi o raccolte, attraverso l'uso di un ago sotto guida ecografica o Tc, con lo scopo di formulare diagnosi istologica della patologia.

**DESCRIZIONE:**

**Ago aspirato / biopsia sotto guida ecografica:**

previa disinfezione, anestesia locale ed eventuale incisione cutanea (se necessaria), verrà inserito, sotto guida ecografica, un ago di calibro variabile a seconda della necessità (0,5-2mm), nella lesione di interesse al fine di ottenere materiale utile per lo studio cito-istologico della patologia.

Il paziente dovrà garantire la massima collaborazione mantenendo la posizione indicata e l'apnea quando richiesta.

**Ago aspirato / biopsia sotto guida TC:**

verranno eseguite acquisizioni Tc mirate nella sede della lesione con lo scopo di individuare la via d'accesso migliore per il raggiungimento della lesione (centratura).

Previo disinfezione, anestesia locale ed eventuale incisione cutanea (se necessaria), verrà inserito, sotto guida Tc, un ago di calibro variabile a seconda della necessità (0,5-2mm), nella lesione di interesse al fine di ottenere materiale utile per lo studio cito-istologico della patologia.

I vari momenti dell'esame verranno monitorati da acquisizioni Tc mirate.

Il paziente dovrà garantire la massima collaborazione mantenendo la posizione indicata e l'apnea quando richiesta.

**PROBABILITA' DI SUCCESSO:**

le tecniche descritte garantiscono, nella quasi totalità dei casi, l'ottenimento di materiale biologico utile ai fini diagnostici.

In rari casi potrebbe risultare necessaria la ripetizione dell'esame per insufficienza del materiale prelevato.

Ancora più raramente è necessaria la sospensione dell'esame per intolleranza del paziente.

**EVENTUALI RISCHI E COMPLICANZE, CONDIZIONI MORBOSE CONCOMITANTI CHE COSTITUISCONO ULTERIORE FATTORE DI RISCHIO:**

**LO STATO DI GRAVIDANZA PRESUNTA O ACCERTATA CONTROINDICA L'ESAME.**

le **complicanze** più frequenti sono lievi e rappresentate da dolore locale più o meno intenso, in genere fugace e da modico sanguinamento locale.

In tale ultima evenienza è consigliata l'applicazione locale di ghiaccio.

La posizione obbligata che il paziente dovrà tenere durante l'esame, potrà causare un certo indolenzimento.

Nei giorni successivi alla biopsia il paziente potrebbe accusare modesti fastidi nella sede di intervento ove si potrebbero formare ematomi più o meno estesi che si riassorbiranno spontaneamente con il tempo.

Meno frequentemente possono verificarsi complicanze più importanti e variabili in base all'organo sottoposto a biopsia, come: ematomi, emorragie intraparenchimali o endocavitari, pneumotorace, perforazioni e/o lesioni di organi vicini, infezioni locali/ascessi, crisi vagali, dolore locale importante.

La terapia con farmaci anticoagulanti rappresenta una **CONTROINDICAZIONE** all'esame a meno di una preventiva sospensione della stessa.

Dopo l'esame il paziente verrà tenuto in osservazione presso il reparto di degenza e sottoposto ad eventuali indagini radiologiche di controllo.

**EVENTUALI POSSIBILI PATOLOGIE CHE CON MAGGIOR PROBABILITA' POTRANNO ESSERE SCOPERTE NEL CORSO DELL'ESAME:**

il materiale prelevato e sottoposto ad indagine cito-istologica consentirà di giungere ad una diagnosi, nella maggior parte dei casi certa, della patologia in studio.

**EVENTUALI METODICHE DIAGNOSTICHE ALTERNATIVE:**

- ✓ biopsia chirurgica, a cielo aperto, in sala operatoria.

**POSSIBILI CONSEGUENZE DERIVATE DAL RIFIUTO DELL'ESAME:**

mancata diagnosi, anche in fase precoce, delle patologie sospette.

**EVENTUALI CONSEGUENZE TEMPORANEE E PERMANENTI PREVEDIBILI, EVENTUALI RICADUTE NELL'AMBITO DELLA VITA FAMILIARE E SOCIALE E SULLE ATTIVITA' OCCUPAZIONALI:**

il paziente potrà riprendere la sua normale attività quotidiana solo dopo la dimissione dalla divisione di degenza, attenendosi scrupolosamente alle indicazioni dei medici di reparto.



## PREPARAZIONE ALLE ECOGRAFIE

Per tutti gli esami ecografici:

- ✓ portare i precedenti esami attinenti il distretto da valutare ( in particolare ecografie, TC, RM)
- ✓ portare le impegnative correttamente compilate
- ✓ portare il tesserino regionale

### **5. ECOGRAFIA ADDOME COMPLETO - APPARATO URINARIO:**

dieta leggera il giorno precedente l'esame

presentarsi a digiuno da almeno 6 ore (è possibile assumere le usuali terapie)

vescica piena (stimolo ad urinare) al momento dell'esame

#### **ECOGRAFIA ADDOME SUPERIORE - GROSSI VASI ADDOMINALI - ECOCOLORDOPPLER RENALE - FEGATO - PANCREAS - MILZA**

dieta leggera il giorno precedente l'esame

presentarsi a digiuno da almeno 6 ore (è possibile assumere le usuali terapie)

#### **ECOGRAFIA ADDOME INFERIORE \_ PELVI**

dieta leggera il giorno precedente l'esame

vescica piena (stimolo ad urinare) al momento dell'esame

#### **ECOGRAFIA PROSTATICA ENDORETTALE/ECOGRAFIA ENDORETTALE (per patologia rettale)**

micro clisma di pulizia 2 ore prima dell'esame

#### **ECOGRAFIA MAMMARIA**

- nessuna preparazione

#### **ECOGRAFIA COLLO - CUTE - PARTI MOLLI - MUSCOLOTENDINEA - OSTEOARTICOLARE - ANCA NEONATALE – TESTICOLARE – ENDOVAGINALE - ECOCOLORDOPPLER ARTI-TRONCHI SOVRAORTICI**

- nessuna preparazione