

**DIPARTIMENTO AFO SERVIZI SANITARI DI SUPPORTO**

**S.O.C. ANATOMIA PATOLOGICA  
CENTO OPERATIVO REGIONALE (COR CALABRIA) REGISTRO MESOTELIOMI**

**CARTA DEI SERVIZI**

**DIRETTORE: Dr. Federico TALLARIGO**

Telefono: 0962-924206 Fax: 0962- 924456  
e-mail : *primario.anatomiapatologica@asp.crotone.it*  
*corcalabria@asp.crotone.it*

**LA STRUTTURA**

L'unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica (articolazione facente capo al Dipartimento AFO Servizi di Supporto) eroga prestazioni diagnostiche istologiche, citologiche e molecolari a favore di pazienti ricoverati presso le UU.OO. del Presidio Ospedaliero San Giovanni di Dio facente capo all'Azienda Sanitaria Provinciale di Crotone, di pazienti provenienti da Consultori e dai Centri di Prevenzione dell'Azienda Sanitaria Provinciale e di pazienti ambulatoriali esterni.

Una equipe medica specializzata esegue prelievi citologici per agoaspirazione presso il servizio di Radiologia/Senologia, Ambulatori divisionali e Ambulatorio per pazienti esterni.

Il servizio è coinvolto attivamente nei progetti di screening per la prevenzione del carcinoma della cervice uterina, del carcinoma del colon retto e del carcinoma mammario.

Il servizio effettua attività diagnostica di consulenza su preparati istologici e citologici allestiti presso altri Ospedali e Laboratori.

Con la DGR n.° 328/2012, la Regione Calabria ha recepito l'art.244, comma 1 e 2 (Registrazione dei tumori) – ridefinendo il Registro Regionale dei Mesoteliomi – Centro Operativo Regionale Calabria come “ Registro Mesoteliomi della Calabria – Centro Operativo Regionale (C.O.R.) dei Casi di Neoplasia di Sospetta Origine Professionale ed ha individuato tale Centro Operativo Regionale (C.O.R.) nell'Unità Operativa Complessa di Anatomia Patologica dell'Ospedale San Giovanni di Dio – ASP Crotona, quale struttura che svolge le funzioni di cui all'art. 2 comma 2 del DPCM 308/2002 e di nominare quale Direttore Scientifico del COR Calabria il Dr. Federico Tallarigo, Direttore della U.O.C. di Anatomia Patologica dell'Ospedale San Giovanni di Dio – ASP Crotona. Al COR Calabria sono stati attribuiti i seguenti compiti:

- Raccolta ed archiviazione delle informazioni su tutti i casi di mesotelioma della pleura, del peritoneo e della tunica vaginale del testicolo, dei tumori nasali e sinusali, dei casi di neoplasia a più bassa frazione eziologica;
- Definizione dei casi dal punto di vista diagnostico;
- Verifiche di qualità delle diagnosi pervenute;
- Ricerca ed integrazione dell'informazione sulla pregressa esposizione all'amianto dei casi identificati;
- Controllo periodico del flusso informativo dei casi di mesotelioma, dei tumori nasali e sinusali, dei casi di neoplasie a più bassa frazione eziologica, attraverso la rete informativa regionale ed aziendali.

### **ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO**

L'attività diagnostica è organizzata in diversi settori, che operano in forma integrata e sono costituiti da:

- Laboratorio di Istologia e Istochimica
- Laboratorio di Citologia
- Laboratorio di Immunoistochimica e Diagnostica Molecolare
- Laboratorio di Ibridazione in Situ ( FISH – ISH)

### **UBICAZIONE**

L'Unità Operativa è sita a piano terra dell'Ala “B” del Presidio Ospedaliero San Giovanni di Dio di fronte al Bar.

## LE PRESTAZIONI OFFERTE

L'unità operativa garantisce le seguenti prestazioni:

- Esami istologici eseguiti su: (campioni biotici, pezzi operatori, sezioni congelate di materiale prelevato in corso di interventi chirurgici);
- Esami citologici eseguiti su: materiale ottenuto con tecnica ago-aspirativa; materiale ottenuto con tecnica esfoliativa (pap-test, citologia urinaria, esame citologico dell'espettorato, liquidi da versamenti); materiale ottenuto in corso di interventi chirurgici;
- Analisi bio-molecolari su oncogeni (ad es. HER2, EGFR, KRAS, BRAF) sia per scopo diagnostico che per la identificazione di terapie mirate (Target Therapy) con metodiche di immunoistochimica, biologia molecolare e FISH. Ricerca e genotipizzazione del papilloma virus (HPV – test);
- Riscontri diagnostici autoptici.

### MODALITA' CONSEGNA CAMPIONI

- L'accettazione dei prelievi citologici ed istologici si effettua dal Lunedì al Venerdì, esclusi i festivi, dalle ore 8,30 alle ore 13,00. NON è necessaria prenotazione.
- I pazienti in regime ambulatoriale esterno devono essere muniti di impegnativa del S.S.N., debitamente compilata e firmata dal medico richiedente riportante l'esatta dicitura dell'esame da effettuare, regolarmente vidimata dall'uff. ticket.
- **ESAMI ISTOLOGICI**  
I campioni istologici devono pervenire in Anatomia Patologica in contenitori con formalina tamponata al 10%. Il fissativo deve coprire abbondantemente il materiale.
- **CITOLOGIA URINARIA**  
I campioni di urine da portare in Anatomia Patologica devono essere consegnate in provette, preriempite con fissativo (fornite presso la stessa Anatomia Patologica), in numero di tre e raccolti in tre giorni consecutivi dal lunedì al venerdì dalle ore 8,30 alle ore 10,30 con la seguente metodica:
  - Eliminare le urine della notte, ovvero la prima urina mattutina del risveglio;
  - Bere un litro di acqua circa nell'arco di 1 ora, ad intervalli di 15 minuti;
  - All'atto della minzione eliminare la prima urina emessa e raccogliere la successiva;
  - Attaccare alla provetta l'etichetta identificativa e conservare il campione in ambiente fresco;
  - L'ultimo giorno, dopo aver effettuato il prelievo, consegnare i tre campioni presso il laboratorio di Anatomia Patologica.

- **ESAMI CITOLOGICI DELL'ESPETTORATO**

I campioni di espettorato da portare in Anatomia Patologica devono essere in numero di tre e raccolti in tre giorni successivi e consegnati dal lunedì al venerdì dalle ore 8,30 alle ore 10,30 con la seguente metodica:

- Il materiale deve essere raccolto il mattino a digiuno dopo un lavaggio del cavo orale con acqua;
- Si consiglia di eseguire colpi di tosse profondi prima dell'espettorazione;
- Il materiale deve essere raccolto in contenitori non sterili e non in provette;
- Dopo la raccolta di ogni singolo campione il materiale va consegnato al laboratorio di Anatomia Patologica quanto prima, poiché l'eventuale ritardo della consegna può causare il deterioramento delle cellule rendendo l'esame inidoneo per una valutazione morfologica.

-

- **CITOLOGIA CERVICO-VAGINALE (PAP-TEST)**

Tutti i pap-test che vengono consegnati in Anatomia Patologica sia essi effettuati con metodo tradizionale (strisciati su vetrino e fissati con cito-spray) che in strato sottile (vials) devono essere accompagnati da una scheda che riporti i dati necessari della paziente.

### **CONSEGNA DEI REFERTI**

In ottemperanza alla legge sulla privacy i referti, dei pazienti in regime ambulatoriale esterno, vanno consegnati solo all'interessato munito di documento di riconoscimento e di modulo di ritiro.

In alternativa, anche a persone terze munite di documento personale di riconoscimento, delega e fotocopia di un documento d'identità della persona delegante (che ha effettuato l'esame).

**ORARIO DI RITIRO:** dal lunedì al venerdì, esclusi i festivi, dalle ore 8,30 alle ore 13,00.

Il Patologo che ha effettuato l'esame istologico o citologico è a disposizione dei pazienti che desiderassero avere chiarimenti sul significato della diagnosi.

### **REFERTI NON RITIRATI**

I referti devono essere ritirati entro 180 gg dalla data indicata dal modulo del ritiro. Ai pazienti che non ritireranno gli esami entro la data stabilita il referto verrà inviato al domicilio e verrà addebitato l'intero costo della prestazione anche in regime di esenzione. (legge 30-12-1991 n.412 art.4 co.18; DLg 29-04-1998 N. 124).

## TEMPI MEDI DI REFERTAZIONE

I tempi medi di refertazione variano in funzione della complessità del caso, del rapporto fra carichi di lavoro e disponibilità di personale tecnico, biologo, medico e di segreteria.

Indicativamente vengono riassunti nella tabella sottostante i tempi medi di refertazione per tipologia esame, espresse in giornate lavorative ( 5 gg la settimana).

Tipologia di esame	Tempi medi di refertazione
Esame istologico bx (urgente)	48 ore
Esame istologico bx (routine)	15 gg
Esame istologico (pezzo operatorio)	20gg
Esame citologico	10 gg
Esame Pap-Test	30gg
Esame di biologia molecolare/immunofluorescenza	20 gg

**PROLUNGAMENTO DIAGNOSTICO:** tempo di refertazione superiore a quanto riportato in tabella, sono in genere determinati dalla particolare complessità del caso, che richiede ulteriori indagini (immunoistochimica, biologia molecolare) o che necessita di una condivisione collegiale o un secondo parere da strutture di riferimento.

### **RITIRO VETRINI E BLOCCHETTI** (per consulenze presso altri Ospedali)

I pazienti possono richiedere in visione i preparati relativi agli esami istologici e citologici, che verranno consegnati direttamente a loro o a persona delegata per iscritto. A tale scopo il personale di segreteria farà compilare il modulo preposto e la consegna avverrà 2-3 giorni dopo tale richiesta.

## L'EQUIPE:

### **DIRIGENTE RESPONSABILE:**

Dott. Federico Tallarigo

### **DIRIGENTI MEDICI:**

Dr.ssa Innocenza Putrino, Dr.ssa Angela Marasco, Dr. Giandomenico Pizzi,  
Dr. Giuseppe Funaro

### **COORDINATORE TECNICO f.f.:**

Maria Mauro

### **PERSONALE TECNICO SANITARIO:**

Serafina Mazza, Francesca Musicò, Nadia Papaleo, Virginia Rossano, Adalgisa Tommasini, Filomena Vitale, Fernando Vittimberga

### **PERSONALE AMMINISTRATIVO OSPEDALIERO:**

Speziale Roberto, Chiodo Pasquale, Parrilla Catia

### **PERSONALE AUSILIARIO:**

Madia Giuseppe

### **CONTATTI:**

Direttore U.O.	924318
Stanza Medici	924456
Stanza Medici	924132
Stanza Microtomia	924217
Stanza Microscopia	924461
Segreteria	924206