

● QUI CURANO COSÌ

OSPEDALE CLINICIZZATO S.S. ANNUNZIATA

via dei Vestini 1
66013 Chieti

OSPEDALE G. BERNABEO

contrada S. Liberata
66026 Ortona

IN ambito senologico, i centri di Chieti-Ortona rappresentano un punto di riferimento per tutta la regione. Presso l'Ospedale clinicizzato di Chieti la senologia è praticata in modo collegiale da chirurghi, oncologi, radioterapisti e patologi, pur in mancanza di una vera breast unit. Sin dal 1998 è in funzione un programma di screening sulla popolazione denominato "Seno sano", che ha contribuito a sensibilizzare la popolazione femminile e a diagnosticare tumori sempre più piccoli e in fase preclinica. L'attività di Diagnostica per immagini è svolta sia nel presidio di Ortona sia in quello di Chieti, ambedue dotati di apparecchiature di ultima



SERVIZI DI RADIOLOGIA DIAGNOSTICA

Ospedale clinicizzato S.S. Annunziata - Chieti. Ospedale G. Bernabeo - Ortona
PRIMARIO: **Maria Luigia Storto**. Riferimento: **Enzo Di Giandomenico, Marzia Muzi**
Tel. 0871 358 237 - Fax 0871 560 035 E-mail ml.storto@radiol.unich.it
Ore dedicate (settimana): 86
Attività di screening in corso nell'area: sì
Fascia di età: 50-70
Numero di donne invitate per anno: 4.500

SERVIZI DI ANATOMIA PATOLOGICA

Ospedale clinicizzato S.S. Annunziata - Chieti
Ospedale G. Bernabeo - Ortona
PRIMARIO: **Piero Musini**. Riferimento: **Domenico Angelucci**
Tel. 0871 357 416 - Fax 0871 540 079; 085 917 2383 E-mail: dangeluc@unich.it
Ore dedicate (settimana): 20

TRATTAMENTO CHIRURGICO

Ospedale G. Bernabeo - Ortona
PRIMARIO: **Ettore Cianchetti**. Riferimento: **Simona Grossi**
Tel. 085 917 2228; 917 2387 - Fax 085 917 2357 E-mail: ecianchetti@unich.it
Ore dedicate (settimana): 30

RADIOTERAPIA

Ospedale clinicizzato S.S. Annunziata - Chieti
PRIMARIO: **Giampiero Ausili Cefalo**. Riferimento: **Lucia Anna Ursini**
Tel. 0871 358 244 - Fax 0871 357 473 E-mail: g.ausili@unich.it
Ore dedicate (settimana): 20

ONCOLOGIA

Ospedale clinicizzato S.S. Annunziata - Chieti
PRIMARIO: **Stefano Iacobelli**. Riferimento: **Clara Natoli**
Tel. 0871 355 6732 - Fax 0871 355 6707 E-mail: s.iacobelli@unich.it
Ore dedicate (settimana): 20

ATTIVITÀ IN DETTAGLIO

Negli ultimi tre anni sono state inserite pazienti di carcinoma mammario in studi clinici? sì
Se sì, specificare quali studi:
• chemioterapia adiuvante = GIM1 GIM2
• RT 55-75

• breast dense fase II chemioterapia neoadiuvante	
Vengono effettuati incontri multidisciplinari (con presenza almeno del radiologo, patologo e chirurgo) per la discussione dei casi clinici?	
con cadenza:	sì
• settimanale	
• mensile	
• altro	x
riguardo a:	
• tutte le pazienti	
• casi selezionati	x
collocazione temporale (una o più opzioni):	
• prima dell'intervento chirurgico	x
• dopo l'intervento	x
• altro	x

A CURA DEL SERVIZIO DI RADIOLOGIA DIAGNOSTICA

Mammografie eseguite nel 2005:	7.300
Giorni attesa (in media):	90
Apparecchiatura mammografica in dotazione, marca e tipo:	Mammomat 3000 Siemens (Chieti e Ortona)
Ecotomografo in dotazione per la senologia, marca e tipo:	ATL 5000 HDI (Chieti); ATL 3000 HDI (Ortona)
con sonda dedicata da:	MHz 10
Controlli di qualità periodici:	sì
Se sì, contrasto medio ritenuto adeguato:	indice di contrasto 43,4 ± 10%
Se sì, densità ottica media ritenuta adeguata:	1,3-1,8 DO
Se sì, a quali linee guida si fa riferimento?	protocollo europeo CEE
2001 per i controlli di qualità in mammografia	
Vengono eseguite radiografie del pezzo operatorio in tutti i reperimenti preoperatori (lesioni non palpabili)?	sì

A CURA DEI PATOLOGI

Numero di esami istologici mammari refertati nel 2005:	275
Numero di esami citologici mammari refertati nel 2005:	428
Numero di esami microistologici mammari refertati nel 2005:	97
Classificazione istologica codificata e archivio informatizzato:	sì
Valutazione grading:	sì
Valutazione stato recettoriale su tutti i casi:	sì
Indicatori di proliferazione:	sì
I pezzi operatori sono orientati (fili, reperi metallici eccetera)?	sì
Si effettua la marcatura dei limiti di sezione chirurgica?	sì
Si dispone della radiografia di controllo del pezzo operatorio al momento dell'esame?	sì
Si effettua l'esame estemporaneo sulle microcalcificazioni?	sì
Si effettua l'esame estemporaneo sui tumori inferiori a 1 centimetro?	sì
Si effettua l'esame estemporaneo sui margini di sezione chirurgica in caso di intervento conservativo?	sì

generazione. Il numero di esami eseguiti presso i due poli diagnostici supera i 7.000 l'anno. Presso l'UO sono in corso ricerche sul mammatome e sul suo impiego su guida stereotassica con sistema up-right. Altre ricerche riguardano l'accuratezza diagnostica, in particolare gli artefatti radiologici. Nell'UO di Senologia chirurgica nel 2005 sono stati eseguiti oltre 700 interventi e circa 4.000 prestazioni ambulatoriali. Dal 1999 è stata messa a punto la tecnica della biopsia del linfonodo sentinella: a tutt'oggi ne sono state effettuate oltre 1.000. Dal novembre 2001 l'UO è dotata di mammatome ecografico con il quale sono state eseguite 350 prestazioni; dall'inizio del 2005 si effettua routinariamente l'asportazione completa di lesioni mediante questa tecnica. L'attività dell'UO di Anatomia patologica, che si svolge prevalentemente presso l'ospedale di Ortona, offre numerosi servizi e utilizza diverse tecniche: linfonodo sentinella al congelatore nel tempo intraoperatorio, esami al congelatore sui prelievi con mammatome, esami immunoistochimici sui linfonodi sentinella eseguiti in modo routinario e non solo per la ricerca di micrometastasi o di cellule tumorali isolate (ITC), esami di Her2/Neu unitamente a esami

citologici con tecnica combinata per ridurre il numero di prelievi inadeguati, ricerca di recettori e fattori biologici. Il profilo fenotipico e molecolare delle neoplasie è determinato con la tecnica “tissue microarrays”. Ricerca clinica di base, trial clinici e attività assistenziale costituiscono l'ossatura della divisione di Oncologia clinica. Nel laboratorio di oncologia molecolare, si eseguono sperimentazioni cliniche di diversi tipi di tumore, quello della mammella in particolare. Inoltre, si conducono studi clinici controllati sulla chemioterapia precauzionale e adiuvante. Presso l'UO di Radioterapia l'attività assistenziale e di ricerca ha sempre privilegiato la senologia. La radioterapia di Chieti è suddivisa in quattro settori: un reparto degenza



A CURA DEI CHIRURGI

Numero totale di nuovi casi/anno:	benigni: 364; in situ: 14; invasivi: 333
Giorni di attesa in media per una lesione maligna dall'indicazione all'intervento chirurgico:	20
Giorni di degenza media:	3
Vi sono entro l'ospedale altri servizi chirurgici che trattano lesioni mammarie?	no
Il servizio usufruisce di sessioni di sala operatoria e di letti di degenza dedicati alla patologia mammaria?	sì
• Almeno 1 sessione di sala operatoria dedicata:	sì
• Letti di degenza dedicati (se si specificare quanti):	sì (9)
Letti di degenza totali del servizio:	9
Disponibilità di ricostruzione chirurgica immediata:	sì
Collaborazione di un chirurgo plastico:	sì
Il servizio utilizza la tecnica del linfonodo sentinella?	sì
Si pratica la chemioterapia direttamente presso il servizio?	no
Esistono servizi di riferimento:	sì
Se occorre terapia adiuvante o complementare:	
• la paziente viene presentata allo specialista o le viene proposto un appuntamento:	sì
• la paziente viene indirizzata ai servizi di riferimento:	no
• la paziente viene indirizzata al medico di medicina generale:	no
• non viene data nessuna indicazione:	no

A CURA DEGLI ONCOLOGI

Numero totale di nuovi casi/anno:	220
Trattamenti di chemioterapia neoadiuvante:	45
Trattamenti di chemioterapia adiuvante:	82
Trattamenti di chemioterapia in ripresa di malattia:	20
Trattamenti di chemioterapia (totale):	147

A CURA DEI RADIOTERAPISTI

Numero totale di nuovi casi/anno:	207
Numero di sorgenti a cobalto in funzione:	0

Numero di acceleratori lineari in funzione:	2
Procedure standardizzate di controllo di qualità in atto:	sì
Tempo di attesa medio (numero giorni):	90 (RT complementare); 30 dal termine della chemioterapia

FOLLOW UP

Il follow up dei pazienti si svolge (una o più opzioni):	
• presso un servizio di chirurgia	sì
• in ambulatorio di radioterapia	sì
• in ambulatorio di oncologia	sì
Se più servizi sono coinvolti nel follow up, la paziente si rivolge a uno solo di questi per le visite e questo le gestisce in collegamento tra i servizi interessati (cioè il follow up dei pazienti è svolto in modo coordinato tra i servizi):	sì
Si modula il follow up in base a:	
• stadio di malattia	sì
• tempo intercorso dal trattamento	sì
• esame clinico	sì
• mammografia	sì
• tutti gli esami consigliati di routine	sì
Esiste un servizio per la riabilitazione funzionale di riferimento per le pazienti trattate:	no
Disponibilità di trattamenti per il linfedema (pressoterapia, linfodrenaggio ecc.):	sì
Consulenza psicologica:	no

e day hospital; un settore operativo; un settore per la pianificazione dei piani di trattamento, in collaborazione con l'Istituto di fisica sanitaria e, infine, un settore per i controlli e le visite di consulenza.

Le pazienti provenienti dallo screening o dagli ambulatori delle varie specialità seguono un percorso agevolato che consente loro di svolgere gli accertamenti di stadiazione, una volta diagnosticato il tumore, in tempi brevi. La presa in cura per i casi più semplici avviene automaticamente, mentre per quelli più complessi attraverso consulti collegiali.

Il follow up è svolto dalla Clinica oncologica. Ciò significa che le donne devono sottoporsi a più visite di controllo. In futuro si istituirà un solo ambulatorio

Non esiste una struttura autonoma ma la paziente segue un iter diagnostico terapeutico concordato tra i diversi servizi di riferimento per la senologia.

La rubrica ha carattere puramente informativo e i dati riportati sono di responsabilità dei singoli centri. I dati sono aggiornati al 31/07/2006