

Centro Prevenzione Oncologica

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:
Dolores Santini, DIPARTIMENTO Oncoematologico

Nuovi casi di carcinoma alla mammella (a qualunque stadio) trattati nell'anno precedente **362**

Membri multidisciplinari del centro

Radiologo, Chirurgia plastica ricostruttiva, Anatomia patologica, Oncologia Medica, Radioterapia, Medicina Nucleare, Riabilitazione, Genetica clinica, Psico-oncologia, Infermiere di senologia, Data Manager

Il Centro di Prevenzione Oncologica (CPO) riveste un ruolo importante nella promozione alla salute e nella sensibilizzazione alla prevenzione nella provincia di Ravenna. Da oltre 50 anni è punto di riferimento per la diagnosi e la prevenzione della patologia oncologica, in particolare dei tumori femminili. L'accesso al servizio per controlli senologici, su richiesta del MMG, è diretto per le urgenze o mediante prenotazione CUP con impegnative a carattere prioritario, ordinario o programmabile. Nelle tre sedi di Ravenna, Lugo e Faenza, il CPO garantisce la presa in carico di tutte le donne con sospetta patologia oncologica senologica, ed il loro inserimento nel percorso multidisciplinare integrato della Breast Unit, allo scopo di fornire cure appropriate e personalizzate aumentando la possibilità di guarigione. L'attività multidisciplinare si avvale di un team specialistico costituito da professionisti (Radiologo Senologo, Chirurgo Senologo, Anatomo-patologo, Oncologo, Radioterapista, Medico Nucleare, Chirurgo plastico, Psico-oncologo e Infermiere Case Manager, Data manager) che si riunisce con cadenza settimanale per la discussione collegiale di tutti i casi di carcinoma mammario diagnosticati (in clinica o con il programma di Screening) sia in fase pre che post trattamento per la definizione di un percorso terapeutico personalizzato. All'interno del servizio sono garantiti e programmati anche i controlli per il successivo follow-up delle donne operate secondo le Linee guida regionali più aggiornate. Il CPO è centro di riferimento provinciale per il percorso "Rischio eredo-familiare" della Regione Emilia-Romagna per il carcinoma della mammella e dell'ovaio", percorso che offre alle donne la possibilità di approfondire il proprio rischio eredo-familiare per tumore al seno, con l'opportunità, in caso di rischio superiore alla popolazione generale, di una presa in carico con accesso gratuito agli esami raccomandati e ai possibili trattamenti. Il CPO è inoltre sede del Centro Screening provinciale per i tre programmi attivi in Regione Emilia-Romagna: "Screening per il tumore al seno" e "Screening per il tumore del collo dell'utero" (per i quali è anche centro di riferimento per il secondo livello), e "Screening per il tumore del colon retto". Presso il centro sono operative le tre segreterie degli Screening con call-center telefonici dedicati a disposizione delle/degli utenti. Grazie alla alta adesione all'invito della popolazione ravennate, i tre Programmi raggiungono costantemente i più alti livelli di copertura a livello regionale.

Servizi

Meeting multidisciplinare (MMD)

Programmazione regolare di MMD per discutere gestione casi clinici

- ☒ Settimanalmente
- ☐ Bimestralmente
- ☐ Una volta al mese
- ☐ Altra programmazione

Casi discussi al MMD

- ☐ Pre-operatori
- ☐ Post-operatori
- ☒ Entrambi

Specialisti che partecipano al MMD

- ☒ Radiologo
- ☒ Chirurgo
- ☐ Chirurgo plastico ricostruttivo
- ☒ Anatomo Patologo
- ☒ Oncologo Medico
- ☒ Radioterapista
- ☐ Genetista
- ☒ Infermiere di senologia
- ☒ Psico-Oncologo
- ☒ Altro

Data manager

- ☒ Il centro utilizza un database per la raccolta delle informazioni cliniche (Database utilizzato DATA BREAST)
- ☒ È stata identificata una persona specifica per il ruolo di data manager

Formazione

- ☒ Si effettua formazione nel centro

Formazione rivolta a:

- ☒ Studenti universitari o specializzandi
- ☐ Frequentatori operanti sul territorio nazionale
- ☐ Frequentatori stranieri

Radiologia

- ☒ Radiologi dedicati 13
- ☒ Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- ☒ Numero tecnici radiologia dedicati 23
- ☒ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 45000

Attrezzatura per l'imaging della patologia della mammella

- ☒ Mammografia digitale
- ☒ Mammografia digitale con tomosintesi
- ☐ Mammografia analogica
- ☒ Ecografia
- ☒ Risonanza Magnetica (RM)
- ☒ Internamente all'ospedale
- ☐ In un centro in convenzione con l'ospedale
- ☒ Procedure diagnostiche percutanee
- ☐ FNAC stereotassica
- ☒ FNAC ecoguidata
- ☒ Core biopsy
- ☒ Stereotassica
- ☒ Ecoguidata
- ☐ RM guidata
- ☒ Biopsia vacuum assistita (VAB)
- ☒ Stereotassica
- ☒ Ecoguidata
- ☐ RM guidata

- ☒ Ecografia linfonodi ascellari +/- FNAC-core biopsy in presenza di sospetta neoplasia

Tecniche per localizzazione lesioni non palpabili

- ☐ Uncino metallico
- ☐ Marcatura/Tatuaggio a carbone
- ☐ ROLL: radio guidata per localizzazione delle lesioni occulte
- ☒ Altro
- ☒ Controllo pezzo operatorio (RX-ECO) anche intraoperatoriamente lesioni non palpabili
- ☒ Partecipazione del servizio di radiologia a progetti di ricerca negli ultimi 3 anni

Chirurgia

Nuovi casi di patologia mammaria operati nell'anno precedente

- Maligni 362
- Benigni 57

Nuovi casi di carcinoma della mammella operati lo scorso anno secondo i seguenti codici DRG

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 76
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 281

Chirurghi senologi dedicati 8

Posti letto di chirurgia disponibili 8

- ✓ Interventi chirurgici in day surgery
- ✓ Metodica linfonodo sentinella
- ✓ Chirurghi oncoplastici

- ✓ Ricostruzione immediata

Tipo di chirurgia ricostruttiva offerto

- ✓ Rimodellamento dopo chirurgia conservativa
- ✓ Ricostruzione dopo mastectomia
- ✓ Ricostruzione in due fasi (tissue expander seguito da impianto)
- ✓ Ricostruzione in una fase (impianto permanente diretto)
- ✓ Flap di tessuto autologo
- ☐ Flap di tessuto eterologo
- ✓ Lembi pedunculati
- ☐ Lembi liberi
- ✓ Intervento di simmetrizzazione della mammella controlaterale
- ✓ Partecipazione del servizio di chirurgia a progetti di ricerca negli ultimi 3 anni

Chirurgia plastica ricostruttiva

Chirurghi plastici ricostruttivi che collaborano con l'istituzione

- Interni al centro di senologia 1
- Consulenti esterni 0

Anatomia Patologica

Anatomo-patologi dedicati che collaborano con il centro di senologia

- Patologo referente 3
- Altri patologi dedicati

Risorse strumentali disponibili

- ✓ Criostato per esami intraoperatori
- ✓ Processore di biopsie/pezzi operatori
- ✓ Inclusore (per inclusione in paraffina del materiale istologico)
- ✓ Microtomi
- ✓ Coloratore automatico
- ✓ Montavetrini automatico
- ✓ Immunocoloratori automatici
- ✓ Microscopi ottici
- ☐ Microscopio a fluorescenza con adeguato corredo ottico per analisi FISH
- ☐ Sistema di allestimento dello strato sottile
- ✓ Computer

Prestazioni diagnostiche disponibili

- ✓ Diagnosi su campioni citologici eseguiti con tecnica FNAC
- ✓ Diagnosi istologiche su biopsia percutanea o su VABB
- ✓ Diagnosi istologiche su pezzo operatorio (nodulectomia, quadrantectomia, mastectomia, ecc...) con o senza escissione linfonodale
- ✓ Diagnosi su linfonodo sentinella, anche in corso di intervento chirurgico
- ✓ Esami immunoistochimici e immunocitochimici di tipo diagnostico e relativa diagnosi
- ✓ Esami immunoistochimici e immunocitochimici per definizione dello stato dei recettori ormonali e di HER2, dell'indice di proliferazione
- ✓ Esami di biologia molecolare con metodiche opportune (es. FISH, PCR, SISH) dell'amplificazione genica di HER2

Parametri inclusi nel referto finale dell'anatomo-patologo

- ✓ Stadio patologico del tumore (pT e pN)
- ✓ Dimensione del tumore (componente invasiva in mm)
- ✓ Tipo istologico
- ✓ Grado del tumore
- ✓ Stato dei recettori ER/PR
- ✓ Stato dei recettori HER-2/neu
- ✓ Invasione Peritumorale/Linfovascolare
- ✓ Stato dei margini (incluso distanza della neoplasia dal margine)
- ✓ Indice proliferativo
- ✓ Altro
- ☐ Partecipazione del servizio di anatomia patologica a progetti di ricerca negli ultimi 3 anni

Oncologia Medica

- ☒ Servizio di oncologia medica presente nell'istituzione
- ☐ Accordo esterno per servizio di oncologia medica
- ☒ Oncologi medici dedicati che collaborano con il centro 6

Accesso garantito alla terapia sistemica in regime

- ☒ Ambulatoriale
- ☒ Day hospital
- ☒ Ricovero ordinario
- ☒ Partecipazione del servizio di oncologia medica a progetti di ricerca negli ultimi 3 anni

Radioterapia

- ☒ Servizio di radioterapia presente nell'istituzione
 - ☐ Accordo esterno per servizio di radioterapia
 - ☒ Radioterapisti dedicati che collaborano con il centro 3
 - ☒ Unità di trattamento di megavoltaggio disponibili 5
- Risorse strumentali disponibili**
- ☒ TC e simulatore
 - ☒ Sistemi di immobilizzazione
 - ☒ Sistema di pianificazione per trattamenti conformazionali 3D
 - ☒ Sistema di recording e reporting dei trattamenti radianti effettuati
 - ☒ Sistema di verifica del posizionamento mediante acquisizione di immagini in corso di trattamento

Tecniche radioterapiche disponibili dopo la chirurgia conservativa della mammella (incluse tecniche sperimentali)

- ☒ Whole-Breast Irradiation (Radioterapia erogata al corpo ghiandolare residuo)
- ☒ Irradiazione parziale della mammella (PBI)
- ☒ A fasci esterni
- ☐ Brachiterapia interstiziale
- ☐ Brachiterapia endocavitaria (MammoSite)
- ☐ Radioterapia intra-operatoria (IORT)
- ☒ Partecipazione del servizio di radioterapia a progetti di ricerca negli ultimi 3 anni

Infermiere di senologia

- ☒ Infermieri di senologia dedicati 19

Fasi del percorso della paziente in cui è coinvolto l'infermiere di senologia

- ☒ Diagnosi
- ☒ Terapia
- ☒ Follow up

Medicina Nucleare

- ☒ Servizio di medicina nucleare presente nell'istituzione
- ☐ Accordo esterno per servizio di medicina nucleare

Esami diagnostici disponibili

- ☒ Linfoscintigrafia
- ☒ Scintigrafia ossea
- ☐ Tomografia ad Emissione di Positroni (PET)
- ☒ PET/TAC
- ☐ Altro

Riabilitazione

- ☒ Servizio di riabilitazione presente nell'istituzione
- ☐ Accordo esterno per servizio di riabilitazione
- ☒ Fisioterapisti che collaborano con il centro 2

Quale tipo di riabilitazione disponibile per pazienti

- ☒ Servizio di protesi
- ☒ Fisioterapia
- ☒ Trattamento del linfo-edema
- ☐ Altro

Genetica Clinica

- ☒ Ambulatorio di counselling genetico presente nel centro
- ☐ Servizio di genetica clinica presente nell'istituzione

- ☒ Accordo esterno per servizio di genetica clinica
- ☒ Programma di sorveglianza per le donne ad alto rischio genetico attivo nel centro

Psiconcologia

- ☒ Psiconcologo per supporto psicologico al paziente disponibile nel centro

Certificazione

- ☐ Il centro è Certificato
- ☒ Centro accreditato dal SSR

Associazioni di volontariato

- ☒ Il centro collabora con un'associazione di volontariato: IOR, LILT, Associazione Amici dello IOR, Associazione Fiori d'Acciao, Associazione Donne Protette,

Contatti

Clinical Director

Santini Dolores, Dirigente Medico Radiodiagnostica	Oncoematologico, Direttore UOC Centro Prevenzione Oncologica Ravenna	dolores.santini@auslromagna.it	
--	--	--	--

Radiologia

Alberto Ferrari, TSRM	Coordinatore	alberto.ferrari@auslromagna.it	0544284835
Dolores Santini, Dirigente Medico Radiodiagnostica	Radiologo senologo	dolores.santini@auslromagna.it	0544285142

Anatomia patologica

Sofia Nosseir, Dottoressa	Anatomo -patologo	sofia.nosseir@auslromagna.it	0544285264
---------------------------	-------------------	--	------------

Chirurgia

Annalisa Curcio, Dottoressa	Direttore UOC Chirurgia Senologica Forlì-Ravenna	annalisa.curcio@auslromagna.it	0543 731799
Camilla Rossi, Dottoressa	Dirigente Medico	camilla.rossi@auslromagna.it	0546601278
Andrea Sibilio, Dottore	Responsabile UOS Chirurgia Senologica Ravenna Lugo	andrea.sibilio@auslromagna.it	0544 285140

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Nicolo' Bertozzi, Dottore	Chirurgo plastico senologo	nicolo.bertozzi@auslromagna.it	0544285967
---------------------------	----------------------------	--	------------

Radioterapia

Silvia Palazzi, medico	Radioterapista	silvia.palazzi@auslromagna.it	0544 285550
------------------------	----------------	--	----------------

Oncologia medica

Anna Cariello, Dirigente Medico Oncologia	Oncologo Ospedale Ravenna	anna.cariello@auslromagna.it	0544285777
Claudio Dazzi, Dirigente Medico Oncologia	Oncologo Ospedale Lugo	claudio.dazzi@auslromagna.it	0544 285539
Elisa Grassi, Dirigente Medico Oncologia	Oncologo Ospedale Faenza	elisa.grassi@auslromagna.it	0546601084

Infermiere di senologia

Barbara Trerè, Infermiera Case Manager	Casa manager	barbara.trere@auslromagna.it	3351374830
Rita Ravaglia, Infermiera Case Manager	Case manager	rita.ravaglia@auslromagna.it	3381054054
Sara Michelacci, Infermiera Case Manager	Case manager	sara.michelacci2@auslromagna.it	3381054082

Psiconcologia

Simona Li Calzi, Dirigente Psicologo-Psicologia	Psicologo	simona.licalzi@auslromagna.it	0544 285869
Erika Cannini, Psicologa	Psicologo	erika.cannini@auslromagna.it	0544285869

Riabilitazione

Cinzia Lotta, medico	Terapia della riabilitazione	cinzia.lotta@auslromagna.it	0544 285485
----------------------	------------------------------	--	----------------

Genetica clinica

Rita Danesi, medico	Genetista IRST - Meldola	rita.danesi@irst.emr.it	0543731740
---------------------	--------------------------	--	------------

Medicina nucleare

Federica Matteucci, Direttore	Direttore	federica.matteucci@auslromagna.it	0547352673
-------------------------------	-----------	--	------------

Data manager

Monica Daniela Battistini Eva, Collaboratore Amministrativo Settore Sociologico	Data Manager	monicadaniela.battistinieva@auslromagna.it	0544 287585
---	--------------	--	----------------

Monica Serafini, Dirigente Biologo-Epidemiologia	Biologo-epidemiologo	monica.serafini@auslromagna.it	0544 285184
---	----------------------	--	----------------



Centro Prevenzione Oncologica

Sede Ravenna – via Missiroli 10.tel 0544 285516 fax 0544 285789 - Sede Faenza –viale Stradone 9 tel 0546 601569 - Sede Lugo- viale Masi 3 tel 0545 214199
48121 Ravenna,
Telefono: 0544 285516
Fax: 0544 285789