



APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

A.O.U. Mater Domini

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:

Maria Renne, DIPARTIMENTO Dipartimento Scienze Medico-Chirurgiche Università Magna Graecia

Nuovi casi di carcinoma alla mammella (a qualunque stadio) trattati nell'anno precedente**171****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

La Senologia del Policlinico Universitario di Germaneto è una delle tre Breast Unit istituende in Calabria per flusso di pazienti, nel DCA per il 2020. Il Policlinico Universitario di Germaneto è posto nel centro della Calabria, e ha costituito sin dalla sua inaugurazione un punto di accoglienza per tutte le patologie oncologiche. La MULTIDISCIPLINARIETÀ è da sempre, la nota che ci ha contraddistinto, e le pazienti già operate in questi anni lo testimoniano con la loro associazione Angela Serra ARDOS. La semplificazione dei percorsi delle donne calabresi con carcinoma della mammella è stato da sempre un nostro obiettivo. Inizia con la presa incarico da uno qualunque dei componenti del gruppo senologico, per essere guidate nel percorso di diagnosi e cure senza altre necessità. In questi anni abbiamo offerto risposte diagnostico-terapeutiche al passo coi tempi, e talvolta, i laboratori di ricerca della Università Magna Graecia hanno permesso alle pazienti di poter usufruire di cure sperimentali proposte dai nostri ricercatori. Procedure come linfonodo sentinella, oncoplastica, mastectomia skin e nipple sparing con ricostruzione immediata, terapia neoadiuvante, fino all'uso di terapie palliative come elettrochemioterapia sono da tempo in uso presso la nostra Unità di Senologia, cosicché la migrazione sanitaria e i suoi costi umani ed economici rilevanti, diventano una scelta personale e non un'esigenza territoriale. La ricerca sui geni ereditari responsabili dei tumori della mammella (BrCa1-2), è iniziata nei primi anni 2000 presso i laboratori di genetica dell'Università Magna Graecia di Catanzaro, con la ricerca pionieristica, della loro biologia, sin da allora si è praticato il counseling genetico, per la individuazione di coorti di pazienti suscettibili di sorveglianza speciale, oramai da un anno sono attivi anche i test genomici (EndoPredict). Inoltre l'istituzione dalle scuole di specializzazioni con normativa CEE, presso l'UMG, ha garantito alla nostra comunità medica la presenza oltre ai giovani ricercatori anche degli specializzandi. Da questo insieme di opportunità si avvantaggiano le riunioni settimanali della Unità di Senologia, occasione naturale di didattica, con scambio tra la cultura senologica, passione per il lavoro, e idee nuove, che ci permettono in ogni occasione di aver la forza per lanciare il cuore oltre l'ostacolo! Siamo una realtà sanitaria in continuo divenire e siamo al servizio delle donne calabresi.

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
- ☐ 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 1
- ☒ Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- ☒ Numero tecnici radiologia dedicati 4
- ☒ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 2500

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 171
- Benigni 30

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 56
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 115

Chirurghi senologi dedicati 2

Posti letto di chirurgia disponibili 4

- ✓ 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 peduncolati
- ☐ 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 2
- Consulenti esterni 0

Anatomia Patologica

Anatomo-patologi dedicati che collaborano con il centro di senologia

- Patologo referente 1
- Altri patologi dedicati 3

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 2

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 1
 - ☒ Unità di trattamento di megavoltaggio disponibili 3
- 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 1

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 1

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: ANGELA SERRA ardos

Contatti

Clinical Director

Renne Maria, Specialista in Chirurgia Generale ad Indirizzo Oncologico	Dipartimento Scienze Medico-Chirurgiche Università Magna Graecia, Dirigente medico Chirurgia Generale/ Chirurgia Senologica A.O.U. Mater Domini Catanzaro	m.renne@materdominiaou.it	
---	--	--	--

Radiologia

Alessio Caterina, specialista radiologia	Ricercatore universitario, consulente a contratto	alessio.caterina@libero.it	09613647654
Nicoletta Pantò, Tecnico Radiologia	INFERMIERE PROFESSIONALE	panto.nico@hotmail.it	0961 364 7338

Anatomia patologica

ANNAMARIA LA VECCHIA, specialista in oncologia e in anatomia e istologia patologica	Direttore ff soc anatomia patologica	alavecchia@aocz.it	0961883027
--	--------------------------------------	--	------------

Chirurgia

Maria Renne, DOTT.SSA	Dirigente medico	m.renne@aoumaterdomini.it	09613647274
-----------------------	------------------	--	-------------

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Manfredi Greco, specialista in chirurgia plastica e ricostruttiva	Direttore U.O.C. chirurgia plastica	manfredigreco@unicz.it	09613647096
MARCO MARCASCIAO, professore ASSOCIATO chirurgia plastica e ricostruttiva	Direttore u.o.c chirurgia plastica	M.MARCASCIAO@UNICZ.IT	09613647001

Radioterapia

roberto ianni, medico chirurgo specialista	dirigente medico		
---	------------------	--	--

Oncologia medica

DH oncologico staropoli, medico chirurgo specialista oncologia medica	nicolette	nicolettastaropoli@gmail.com	0961 364 7004
Pierosandro Tagliaferri, Professore ordinario di oncologia clinica	Direttore dell'Uoc di oncologia medica	tagliaferri@unicz.it	0961 369 4324

Infermiere di senologia

sabrina tolomeo, dott.ssa	infermiera dedicata alla senologia chirurgica	s.tolomeo@materdominiaou.it	09613647356
---------------------------	---	--	-------------

Riabilitazione

Maria Teresa Inzitari, Dott.ssa	fisioterapista della riabilitazione oncologica	inzitari@unicz.it	0961 3697061 7353
------------------------------------	--	--	-------------------------

Genetica clinica

Emma Colao, medico chirurgo genetica clinica	dirigente medico	e.colao@materdominiaou.it	0961 712429
Perrotti Nicola, Professore ordinario di genetica mefuca	Direttore uoc genetica clinica	perotti@unicz.it	0961 747269

Medicina nucleare

Cecilia Garto, Tecnico di medicina nucleare	tecnico medicina nucleare	mcgarito@alice.it	0961 364 7207
Giuseppe Cascini, Professore ordinario medicina nucleare	Direttore dell'Uoc di medicina nucleare	cascini@unicz.it	0961364 7374

Associazioni femminili e gruppi di volontariato

Vittoria Tolomeo, caposala day surgery	Angela Serra Ardosi - già Presidente ARDOS	vittoria56@alice.it
---	--	--



A.O.U. Mater Domini

Viale Europa
88100 Catanzaro,
Telefono: 09613647274
Fax: 09613647001