



APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

ASST MANTOVA- Ospedale

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:
Massimo Busani, DIPARTIMENTO SS CHIRURGIA SENOLOGICA

Nuovi casi di carcinoma alla mammella (a qualunque stadio) trattati nell'anno precedente **496**

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 Breast Unit della Asst di Mantova opera come centro di riferimento aziendale per la prevenzione, la diagnosi e la cura della patologia mammaria. Nell'ottica di una presa in carico totale e multidisciplinare della paziente senologica, all'interno della BU operano specialisti dedicati come radiologi, patologi, chirurghi/ricostruttori, oncologi, genetisti, radioterapisti, medici nucleari, psicologi, ginecologi, fisioterapisti e nutrizionisti. L'attività chirurgica viene svolta dalla stessa equipe, sia a livello ambulatoriale che di ricovero, nei tre presidi ospedalieri dell'Azienda. Il meeting multidisciplinare settimanale rappresenta il momento decisionale di tutta l'attività: sulla base dei dati clinico-strumentali acquisiti si condivide l'indicazione terapeutica più opportuna nel rispetto di un PDTA prestabilito e di linee guida nazionali e internazionali. Alla BU è affiancato sia lo Screening Mammografico per la diagnosi precoce del tumore al seno, sia l'Ambulatorio di Consulenza genetica per la gestione delle paziente con patologia ereditaria o ad alto rischio familiare.

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 2
- ☒ Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- ☒ Numero tecnici radiologia dedicati 5
- ☒ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 27000

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 373
- Benigni 109

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 111
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 271

Chirurghi senologi dedicati 5

Posti letto di chirurgia disponibili 5

- ✓ 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 2

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 2
 - ☒ 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 3

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: Istituto Oncologico Mantovano / Andos

Contatti

Clinical Director

Busani Massimo, CHIRURGO	SS CHIRURGIA SENOLOGICA, Responsabile	massimo.busani@asst-mantova.it
--------------------------	--	--

Radiologia

Emanuela Grassi, DR	DIRETTORE SCREENING MAMMOGRAFICO	emanuela.grassi@asst-mantova.it	0376201975
Francesca Brugnettoni, DR	DIRETTORE RADIOLOGIA PIEVE DI CORIANO	francesca.brugnettoni@asst-mantova.it	0386717374
Sara Visentini, DR.SSA	MEDICO RADIOLOGO	sara.visentini@asst-mantova.it	0376201975

Anatomia patologica

Rosa Rinaldi, Dr.ssa	Direttore	rosa.rinaldi@asst-mantova.it	0376201590
Ester Scillitani, Dr.ssa	DIRIGENTE MEDICO 1° LIVELLO	ester.scillitani@asst-mantova.it	0376201590
ROSSELLA FANTE, Dr.ssa	DIRIGENTE MEDICO	rossella.fante@asst-mantova.it	0376201590

Chirurgia

Anna Neri, Dr.ssa	DIRIGENTE 1° LIVELLO	anna.neri@asst-mantova.it	0376 201246
Adele Calzolaro, Dr.ssa	DIRIGENTE 1 LIVELLO	adele.calzolaro@asst-mantova.it	0376 201516
Massimo Busani, Dr	Direttore	massimo.busani@asst-mantova.it	0376 201509
Alessandro Germano, Dr	DIRIGENTE 1 LIVELLO	alessandro.germano@asst-mantova.it	0376201246
Marcela Menkulazi, Dr.ssa	DIRIGENTE 1 LIVELLO	marsela.menkulazi@asst-mantova.it	0376201246

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Massimo Busani, Dr	Direttore	massimo.busani@asst-mantova.it	0376 201509
Alessandro Germano, Dr	Dirigento 1° livello	alessandro.germano@asst-mantova.it	0376 201516

Radioterapia

Nicoletta Pietta, RADIOTERAPISTA	DIREIGENTE 1° LIVELLO	nicoletta.pietta@asst-mantova.it	0376 201530
CALOGERO GUMINA, Dr	DIRIGENTE MEDICO	calogero.gumina@asst-mantova.it	0376201530

Oncologia medica

Anita Rimanti, Dr.ssa	DIRIGENTE MEDICO	anita.rimanti@asst-mantova.it	0376 201655
Giovanna Catania, Dr.ssa	DIRIGENTE MEDICO	giovanna.catania@asst-mantova.it	0376201655
Sabrina Talerico, Dr.ssa	DIRIGENTE MEDICO	sabrina.talerico@asst-mantova.it	0376201655

Infermiere di senologia

Elisa Appari, Inf	CASE MANAGER	elisa.appari@asst-mantova.it	3357756489
-------------------	--------------	--	------------

Psiconcologia

CHIARA Iridile, PSICOLOGA	Dirigente	chiara.iridile@asst-mantova.it	0376 201329
---------------------------	-----------	--	-------------

Riabilitazione

Flora Ziggiotto, Dr.ssa	Responsabile MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	flora.ziggiotto@asst-mantova.it	+390376201474
Claudia Rossi, Inf	Fisioterapista	claudia.rossi@asst-mantova.it	0376201474

Genetica clinica

Francesca Adami, Dr.ssa	ONCOLOGA GENETISTA	francesca.adami@asst-mantova.it	0376 201942
Elena Panizza, Dr.ssa	BIOLOGA	elena.panizza@asst-mantova.it	0376201942

Medicina nucleare

Pierluigi Rossini, Dr	Direttore SC Medicina Nucleare Mantova	pierluigi.rossini@asst-mantova.it	0376 201338
Francesca Giuffrida, Dr.ssa	DIRIGENTE 1° LIVELLO	francesca.giuffrida@asst-mantova.it	0376201814
Angela Reppucci, Dr.ssa	DIRIGENTE 1° LIVELLO	angela.reppucci@asst-mantova.it	0376201814

Associazioni femminili e gruppi di volontariato

ANDOS MANTOVA Onlus		andosmantova@libero.it	0376 221960
Rag Luciano Lanza, ISTITUTO ONCOLOGICO MANTOVANO	IOM - Presidente	iom@asst-mantova.it	0376223502

Data manager

Beatrice Vivorio, DATA MANAGER	COLL TECNICO PROFESSIONALE	beatrice.vivorio@asst-mantova.it	0376 201653
--------------------------------	----------------------------	--	-------------



ASST MANTOVA- Ospedale

VIA LAGO PAIOLO 10
46100 Mantova,
Telefono: 0376 201246
Fax: