APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

San Jacopo

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:
Maria Sciamannini, DIPARTIMENTO Chirurgia generale

Nuovi casi di carcinoma alla mammella (a qualunque stadio) trattati nell'anno precedente **255**

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 Senologia di Pistoia (Breast Unit) è operativo dal 2015 ed ha costantemente incrementato i volumi di attività. Si eseguono interventi chirurgici per patologia mammaria benigna e maligna, con presa in carico della paziente dalla fase diagnostica a quella terapeutica e di follow up, anche attraverso un'importante attività ambulatoriale distribuita sul territorio, nei presidi di Pistoia e Pescia. Il percorso diagnostico-terapeutico è gestito da un team composto da chirurghi senologi, chirurghi plastici, radiologi, oncologi, radioterapisti, anatomo-patologi, genetisti, ginecologi, fisiatri e fisioterapisti, psico-oncologi e nutrizionisti. Settimanalmente il Gruppo Oncologico Multidisciplinare si riunisce per discutere tutti i casi in fase pre e post-operatoria, al fine di garantire alla paziente il più alto standard terapeutico seguendo le linee guida nazionali e internazionali.

Certificazioni

Servizi

Meeting multidisciplinare (MMD)

Programmazione regolare di MMD per discutere gestione casi clinici

- [x] Settimanalmente
- [ ] Bimestralmente
- [ ] Una volta al mese
- [ ] Altra programmazione

Casi discussi al MMD

- [ ] Pre-operatori
- [ ] Post-operatori
- [x] Entrambi

Specialisti che partecipano al MMD

- [x] Radiologo
- [x] Chirurgo
- [ ] Chirurgo plastico ricostruttivo
- [x] Anatomo Patologo
- [x] Oncologo Medico
- [x] Radioterapista
- [ ] Genetista
- [x] Infermiere di senologia
- [ ] Psico-Oncologo
- [x] Altro

Data manager

- [ ] Il centro utilizza un database per la raccolta delle informazioni cliniche
- [x] È stata identificata una persona specifica per il ruolo di data manager

Formazione

- [x] Si effettua formazione nel centro

Formazione rivolta a:

- [x] Studenti universitari o specializzandi
- [ ] Frequentatori operanti sul territorio nazionale
- [ ] Frequentatori stranieri

Radiologia

- [x] Radiologi dedicati 3
- [x] Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- [x] Numero tecnici radiologia dedicati 5
- [x] Programmi di screening
- [x] Mammografie per anno 21000

Attrezzatura per l'imaging della patologia della mammella

- [x] Mammografia digitale
- [x] Mammografia digitale con tomosintesi
- [ ] Mammografia analogica
- [x] Ecografia
- [x] Risonanza Magnetica (RM)
  - [x] Internamente all'ospedale
  - [ ] In un centro in convenzione con l'ospedale
- [x] Procedure diagnostiche percutanee
  - [x] FNAC stereotassica
  - [x] FNAC ecoguidata
  - [x] Core biopsy
    - [x] Stereotassica
    - [x] Ecoguidata
    - [ ] RM guidata
- [x] Biopsia vacuum assistita (VAB)
  - [x] Stereotassica
  - [ ] Ecoguidata
  - [ ] RM guidata
- [x] Ecografia linfonodi ascellari +/- FNAC-core biopsy in presenza di sospetta neoplasia

Tecniche per localizzazione lesioni non palpabili

- [ ] Uncino metallico
- [x] Marcatura/Tatuaggio a carbone
- [ ] ROLL: radio guidata per localizzazione delle lesioni occulte
- [ ] Altro

- [x] 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 210
- Benigni 94

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 46
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 164

Chirurghi senologi dedicati 2

Posti letto di chirurgia disponibili 6

- [x] Interventi chirurgici in day surgery
- [x] Metodica linfonodo sentinella
- [x] Chirurghi oncoplastici

- [x] Ricostruzione immediata

Tipo di chirurgia ricostruttiva offerto

- [x] Rimodellamento dopo chirurgia conservativa
- [x] Ricostruzione dopo mastectomia
- [x] Ricostruzione in due fasi (tissue expander seguito da impianto)
- [x] Ricostruzione in una fase (impianto permanente diretto)
- [ ] Flap di tessuto autologo
- [ ] Flap di tessuto eterologo
- [ ] Lembi peduncolati
- [ ] Lembi liberi

- [x] 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 1

Risorse strumentali disponibili

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

Prestazioni diagnostiche disponibili

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

Parametri inclusi nel referto finale dell'anatomo-patologo

- [x] Stadio patologico del tumore (pT e pN)
- [x] Dimensione del tumore (componente invasiva in mm)
- [x] Tipo istologico
- [x] Grado del tumore
- [x] Stato dei recettori ER/PR
- [x] Stato dei recettori HER-2/neu
- [x] Invasione Peritumorale/Linfovascolare
- [x] Stato dei margini (incluso distanza della neoplasia dal margine)
- [x] Indice proliferativo
- [ ] Altro

- [ ] Partecipazione del servizio di anatomia patologica a progetti di ricerca negli ultimi 3 anni

Oncologia Medica

- [x] Servizio di oncologia medica presente nell'istituzione
- [ ] Accordo esterno per servizio di oncologia medica
- [x] Oncologi medici dedicati che collaborano con il centro 2

Accesso garantito alla terapia sistemica in regime

- [ ] Ambulatoriale
- [x] Day hospital
- [ ] Ricovero ordinario

- [x] Partecipazione del servizio di oncologia medica a progetti di ricerca negli ultimi 3 anni

Radioterapia

- [x] Servizio di radioterapia presente nell'istituzione
- [ ] Accordo esterno per servizio di radioterapia
- [x] Radioterapisti dedicati che collaborano con il centro 2
- [x] Unità di trattamento di megavoltaggio disponibili 2

Risorse strumentali disponibili

- [x] TC e simulatore
- [x] Sistemi di immobilizzazione
- [x] Sistema di pianificazione per trattamenti conformazionali 3D
- [x] Sistema di recording e reporting dei trattamenti radianti effettuati
- [x] 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)

- [x] Whole-Breast Irradiation (Radioterapia erogata al corpo ghiandolare residuo)
- [x] Irradiazione parziale della mammella (PBI)
- [x] 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

- [x] Infermieri di senologia dedicati 2

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

- [x] Diagnosi
- [x] Terapia
- [x] Follow up

Medicina Nucleare

- [x] Servizio di medicina nucleare presente nell'istituzione
- [ ] Accordo esterno per servizio di medicina nucleare

Esami diagnostici disponibili

- [x] Linfoscintigrafia
- [x] Scintigrafia ossea
- [x] Tomografia ad Emissione di Positroni (PET)
- [x] PET/TAC
- [ ] Altro

Riabilitazione

- [x] Servizio di riabilitazione presente nell'istituzione
- [ ] Accordo esterno per servizio di riablitazione
- [x] Fisioterapisti che collaborano con il centro 5

Quale tipo di riabilitazione disponibile per pazienti

- [ ] Servizio di protesi
- [x] Fisioterapia
- [x] Trattamento del linfo-edema
- [ ] Altro

Genetica Clinica

- [x] Ambulatorio di councelling genetico presente nel centro
- [ ] Servizio di genetica clinica presente nell'istituzione
- [ ] Accordo esterno per servizio di genetica clinica
- [x] Programma di sorveglianza per le donne ad alto rischio genetico attivo nel centro

Psiconcologia

- [x] Psiconcologo per supporto psicologico al paziente disponibile nel centro

Certificazione

- [x] Il centro è Certificato
- [x] Centro accreditato dal SSR

Associazioni di volontariato

- [x] Il centro collabora con un'associazione di volontariato: Voglia di vivere

Contatti

Clinical Director

Sciamannini Maria, Dr.ssa	Chirurgia generale, Chirurgia senologica Coordinatrice Breast Unit Pistoia	maria.sciamannini@uslcentro.toscana.it	

Radiologia

Sara Frati, dr.ssa	Dirigente medico	sara.frati@uslcentro.toscana.it	0573353860
Claudio Guerra, dr		claudio.guerra@uslcentro.toscana.it	0572460341

Anatomia patologica

Marzia Pieroni, dr.ssa	Dirigente medico	marzia.pieroni@uslcentro.toscana.it	0572460237 460694 0573351290 351291

Chirurgia

Maria Sciamannini	Chirurgo senologo	maria.sciamannini@uslcentro.toscana.it	0573351200 351201
Prisca Nisi	Coordinatore Breast Unit Pistoia Direttore Chirurgia senologica	prisca.nisi@uslcentro.toscana.it	

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Lorenzo Borgognoni, dr.	Direttore SC Chirurgia Plastica Ricostruttiva Osp. Santa Maria Annunziata Firenze	lorenzo.borgognoni@uslcentro.toscana.it	0556936355

Radioterapia

Enola Vezzani, Radioterapista	Dirigente medico	enola.vezzani@uslcentro.toscana.it	0573351811

Oncologia medica

Marco Di Lieto, dr.	Direttore SOC Oncologia medica Pistoia e Pescia	marco.dilieto@uslcentro.toscana.it	0573351106
Ilaria Pazzagli, dr.ssa	Oncologo medico	ilaria.pazzagli@uslcentro.toscana.it	0572460538

Infermiere di senologia

Francesca Barducci, Infermiera professionale		francesca.barducci@uslcentro.toscana.it	0573353888
Romina Gioffredi		romina.gioffredi@uslcentro.toscana.it	

Psiconcologia

Claudia Bonari, dr.ssa	Psicologa psicoterapeuta	claudia.bonari@gmail.com	0573351106
Beatrice Di Biase		beatricedebiase@gmail.com	

Riabilitazione

Elena Fallani, fisioterapista		elena.fallani@uslcentro.toscana.it	0573352902
Rosamaria Ciriello, Fisioteapista		rosamaria.ciriello@uslcentro.toscana.it	

Genetica clinica

Costanza Bacci, dr.ssa	Genetista	costanza.bacci@uslcentro.toscana.it	

Medicina nucleare

Angela Arena, dr.ssa	Medico nucleare	angela.arena@uslcentro.toscana.it	0574801873

Data manager

Prisca Nisi, dr.ssa	Coordinatore Breast Unit	prisca.nisi@uslcentro.toscana.it	0573351200 351201

Dove siamo

San Jacopo

Via Ciliegiole n 98
51100 Pistoia, Italia
Telefono: 0573351200 351243
Fax: 0573351648