APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

ASL Biella

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:
Paolo Pramaggiore, DIPARTIMENTO Chirurgia Generale

Nuovi casi di carcinoma alla mammella (a qualunque stadio) trattati nell'anno precedente **155**

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 dell'ospedale di Biella si occupa del trattamento chirurgico della patologia mammaria benigna e maligna, con applicazione della tecnica radioguidata per la ricerca del linfonodo sentinella. L'attività chirurgica comprende interventi di chirurgia oncologica demolitivi (conservativa e radicale), interventi per per patologia benigna e/o infiammatoria e per patologia mammaria maschile (ginecomastia e neoplasia). Viene eseguita chirurgia ricostruttiva mammaria post-mastectomia, rimodellamento della mammella operata con simmetrizzazione controlaterale dopo chirurgia conservativa. Tali attività si svolgono in regime di degenza ordinaria, week e day surgery. L'approccio diagnostico-terapeutico viene svolto nell'ambito di un PDTA definito dal , Gruppo Interdisciplinare Cure composto da oncologo, radiologo dedicato, chirurgo, medico nucleare, chirurgo plastico, fisiatra, anatomo-patologo, psico-oncologo, radioterapista, infermiera dedicata, medico delle cure palliative e medico di base. Pertanto le scelte terapeutiche e le impostazioni dei piani di cura vengono discusse e condivise, nell'ambito di riunioni settimanali, garantendo così al paziente il miglior trattamento possibile. Viene svolta regolare attività scientifica, con pubblicazioni, partecipazione a congressi e a gruppi di studio della rete oncologica regionale. Inoltre è stato costituito un gruppo che si occupa del posizionamento di cateteri venosi centrali ad inserimento periferico ecoguidato.

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
- [ ] Anatomo Patologo
- [x] Oncologo Medico
- [x] Radioterapista
- [ ] Genetista
- [x] Infermiere di senologia
- [ ] Psico-Oncologo
- [ ] Altro

Data manager

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

Formazione

- [x] Si effettua formazione nel centro

Formazione rivolta a:

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

Radiologia

- [x] Radiologi dedicati 2
- [x] Mammografie eseguite da tecnici di radiologia dedicati
- [x] Numero tecnici radiologia dedicati 3
- [x] Programmi di screening
- [x] Mammografie per anno 9000

Attrezzatura per l'imaging della patologia della mammella

- [ ] 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
- [ ] FNAC stereotassica
- [x] FNAC ecoguidata
- [x] Core biopsy
- [ ] Stereotassica
- [x] Ecoguidata
- [ ] RM guidata

- [x] Biopsia vacuum assistita (VAB)
- [ ] Stereotassica
- [x] 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

- [ ] Controllo pezzo operatorio (RX-ECO) anche intraoperatoriamente lesioni non palpabili
- [x] Partecipazione del servizio di radiologia a progetti di ricerca negli ultimi 3 anni

Chirurgia

Nuovi casi di patologia mammaria operati nell'anno precedente

- Maligni 155
- Benigni 46

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 52
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 103

Chirurghi senologi dedicati 2

Posti letto di chirurgia disponibili 3

- ☑ 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 0
- Consulenti esterni 1

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
- ☑ Processatore 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

- [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

- [x] Ambulatoriale
- [x] Day hospital
- [x] 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 1
- [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)

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

Infermiere di senologia

- [x] Infermieri di senologia dedicati 0

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
- [ ] Tomografia ad Emissione di Positroni (PET)
- [ ] PET/TAC
- [ ] Altro

Riabilitazione

- [x] Servizio di riabilitazione presente nell'istituzione
- [ ] Accordo esterno per servizio di riablitazione
- [x] Fisioterapisti che collaborano con il centro 2

Quale tipo di riabilitazione disponibile per pazienti

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

Genetica Clinica

- [ ] Ambulatorio di councelling genetico presente nel centro
- [ ] Servizio di genetica clinica presente nell'istituzione
- [x] Accordo esterno per servizio di genetica clinica
- [ ] 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

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

Associazioni di volontariato

- [x] Il centro collabora con un'associazione di volontariato: Fondazione Tempia

Contatti

Clinical Director

Pramaggiore Paolo, Dirigente medico	Chirurgia Generale, Responsabile Breast Unit	paolo.pramaggiore@aslbi.piemonte.it	

Radiologia

Elisabetta Favettini, MEDICO	ALTA PROFESSIONALITA'	elisabetta.favettini@aslbi.piemonte.it	

Anatomia patologica

Daniele Liscia, Medico	Direttore SC	daniele.liscia@aslbi.piemonte.it	01515154017

Chirurgia

Paolo Pramaggiore	RESPONSABILE SS	paolo.pramaggiore@aslbi.piemonte.it	01515155701

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Giovanni Verna, MEDICO	DIRETT SC CHIR PLASTICA	g.verna@libero.it	

Radioterapia

Paolo Bagnasacco, MEDICO		paolo.bagnasacco@aslbi.piemonte.it	01515154201

Oncologia medica

Elena Seles, MEDICO		elena.seles@aslbi.piemonte.it	01515157503

Medicina nucleare

Mirco Pultrone, MEDICO	RESPONSABILE SSD	mirco.pultrone@aslbi.piemonte.it	

Associazioni femminili e gruppi di volontariato

Adriana Paduos, MEDICO	DIRETTORE SANITARIO	paduos@libero.it	3478485522

Dove siamo

ASL Biella

Via dei Ponderanesi2
13875 Ponderano, Italia
Telefono: 01515151
Fax: 01515153217