



APS Senonetwork Italia
Il Network dei Centri Italiani di Senologia

Centro di Riferimento Oncologico di Aviano IRCCS

Informazioni Generali

Direttore Clinico del Centro di Senologia:

Samuele Massarut, DIPARTIMENTO Dipartimento Chirurgico

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

441

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

Da 30 anni al Centro di Riferimento Oncologico di Aviano si è costituita un'equipe di professionisti dedicati alla patologia mammaria con l'obiettivo di garantire la centralità della donna. L'Unità di Senologia offre: - Screening regionale di primo e secondo livello - Percorso dedicato - Multidisciplinarietà - Supporto Psicologico - Supporto Fisioterapico - Terapia del Dolore - Tecnologia aggiornata - Numero rosa: riservato ai Medici di Medicina Generale - Progetto "donne giovani" - Progetto one day diagnosis: diagnosi istologica rapida dei noduli mammari - Metodica OSNA per la diagnosi intraoperatoria del linfonodo sentinella - Radioterapia intraoperatoria - Mastectomie "conservative" con ricostruzione immediata; lipofilling; lembi autologhi - Test, consulenza genetica e gestione del percorso assistenziale delle donne ad alto rischio - Partecipazione a protocolli di ricerca nazionali e internazionali - Ricerca traslazionale: dal letto del paziente al laboratorio e viceversa - Materiale informativo - Partecipazione al progetto patient education della biblioteca: incontri con pazienti e parenti - Collaborazione con l'ANDOS - Corsi di promozione della salute (dieta, attività motoria-ricreativa) - Collaborazione con Associazioni di Volontariato (ANDOS, e altre)

BCCERT - Breast Centres Certification



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 DataBreast)
- ☒ 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 4
- ☒ Programmi di screening
- ☒ Mammografie per anno 20000

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 361
- Benigni 138

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

- 257-258 Mastectomia totale per neoplasia maligna 105
- 259-260 Mastectomia sub-totale per neoplasia maligna 256

Chirurghi senologi dedicati 4

Posti letto di chirurgia disponibili 12

- ✓ 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 1
- Consulenti esterni 2

Anatomia Patologica

Anatomo-patologi dedicati che collaborano con il centro di senologia

- Patologo referente 1
- Altri patologi dedicati 1

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

- ✓ Stadío 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 4

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 4
- 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 4

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
Certificazione ottenuta
 - BCCERT - Breast Centres Certification
- ☒ Centro accreditato dal SSR

Associazioni di volontariato

- ☒ Il centro collabora con un'associazione di volontariato: ANDOS Pordenone

Contatti

Clinical Director

Massarut Samuele, Dipartimento Chirurgico, Direttore SOC Oncologia smassarut@cro.it
Dirigente Medico Chirurgica Senologica

Radiologia

Martina Urbani, Radiologo responsabile SOS di Radiologia Senologica murbani@cro.it +390434659591
Dirigente Medico

Alice Braidò, dott.ssa Tecnico Radiologo alice.braidò@cro.it 0434659570

Anatomia patologica

Tiziana Perin, Dirigente Medico tperin@cro.it 0434 659625
dott.ssa

Chirurgia

Consuelo Crovatto, Segretaria consuelo.crovatto@cro.it +390434659240
Sig.ra

Chirurgia Plastica Ricostruttiva

Valentina Visintini, Dirigente Medico valentina.visintinivicidin@cro.it +390434659105
Cividin, dott.ssa

Radioterapia

Lorenzo Vinante, Radioterapista responsabile Breast Unit lorenzo.vinante@cro.it 0434 659523
Dirigente Medico (segretaria Sig.ra Daniela Michilin)

Oncologia medica

Simon Spazzapan, Oncologo della Breast Unit spazzapan@cro.it 0434 659725
dott.

Infermiere di senologia

Valentina De Piccoli, Infermiere Senologia infermieresenologia@cro.it 0434659304
Infermiere

Maria Rosaria Leo, Infermiera di Senologia infermieresenologia@cro.it 0434659113
Infermiere

Sonia Grammatico, Infermiera di Senologia infermieresenologia@cro.it 0434659113
Infermiere

Roberta Zanette, Infermiera di Senologia infermieresenologia@cro.it 0434659113
Infermiere

Psiconcologia

Maria Antonietta, Psicologa annunziata@cro.it 0434659258
Annunziata, dott.ssa

Riabilitazione

Luca Miceli, dott. Dirigente Medico luca.miceli@cro.it +390434659140

Genetica clinica

Alessandra Viel, Responsabile test genetici BRCA aviel@cro.it 0434659671
dott.ssa

Medicina nucleare

Chiara Bampo,
dott.ssa

Dirigente Medico

cbampo@cro.it

0434659868

Associazioni femminili e gruppi di volontariato

Marisa Zanella,
Presidente ANDOS

ANDOS: Associazione Nazionale Donne Operate al
Seno, sezione di Pordenone - Presidente

info@andospn.it

+393319809829

Data manager

Elisabetta Benozzi,
Biologa

Data Manager

elisabetta.benozzi@cro.it

0434659338



Centro di Riferimento Oncologico di Aviano IRCCS

Via F. Gallini2
33081 Aviano,
Telefono: 0434 659240
Fax: 0434 659847