#### CON IL PATROCINIO DI

ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI
E DEGLI ODONTOIATRI
DELLA PROVINCIA
DI CAGLIARI

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONATO DI

# RESPONSABILE SEGRETERIA SCIENTIFICA Claudio Pusceddu

COMITATO SCIENTIFICO Serenella Atzei, Francesca Cariccia, Elisabetta Massenti, Laura Murgia

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via dell'Abbazia 33, 09129 Cagliari T. 070 3111464 - r.loddo@metasardinia.it www.metasardinia.it

Provider N. 4582



# CRIO TE RAP IA

## E CANCRO

1° CONVEGNO NAZIONALE DI CRIOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI.

**ESPERTI A CONFRONTO** 

## CAGLIARI THOTEL

4-5 OTTOBRE 2019

## RAZIONALE

L'utilizzo della crioterapia o crioablazione in campo oncologico si basa sul principio che il congelamento dei tessuti a temperature inferiori a -20° C seguito da lento scongelamento, causa uno shock termico con conseguente morte delle cellule tumorali. La tecnica sempre più spesso viene impiegata in radiologia interventistica come procedura loco-regionale di trattamento dei tumori primitivi e secondari nei differenti distretti corporei.

Rispetto alle terapie chirurgiche classiche la crioablazione ha il vantaggio di essere minimamente invasiva, ben tollerata, con tasso minimo di complicanze e rapido recupero. Il paziente in breve tempo può tornare al proprio domicilio e riprendere la abituale attività lavorativa. Le moderne tecniche di imaging (PET-FDG, TC, RM, US ecc.) con l'utilizzo dei mezzi di contrasto (organoiodato, paramagnetico, CEUS, radiometabolico) consentono di diagnosticare il tumore e seguirne l'evoluzione dopo il trattamento di crioablazione. L'imaging inoltre è indispensabile ausilio durante l'attraversamento dei tessuti molli mediante l'uso di aghi e cannule per il raggiungimento del target.

Il convegno è rivolto a Radiologi, Radioterapisti, Oncologi, Urologi, Chirurghi, Anestesisti, Patologi, Fisiatri, Medici nucleari e Medici di medicina generale (medici di famiglia) tutti impegnati nell'affrontare le complesse problematiche di gestione del paziente oncologico. Il convegno è rivolto anche a TSRM e Infermieri che con il loro fondamentale contributo rendono possibile il miglioramento costante delle tecniche interventistiche.

Particolare enfasi verrà data alle indicazioni, tecniche e risultati del trattamento di crioterapia, al confronto con altre tecniche ablative percutanee e con le terapie classiche quali la chirurgia aperta, la radioterapia e la chemioterapia.

Oggi il paziente oncologico è sempre più affidato ad un team multispecialistico in grado di valutare ed utilizzare la varie possibilità terapeutiche adeguandole ai differenti stadi di malattia e alle diverse condizioni cliniche.

L'obiettivo di questo convegno è quello di illustrare lo stato attuale e le prospettive future nell'ambito della crioterapia dei tumori, favorire il confronto tra i vari specialisti al fine di individuare il ruolo di questa nuova terapia così da incrementare l'efficacia dei trattamenti con maggior beneficio a lungo termine del paziente.

Claudio Pusceddu

SSD Radiologia Oncologica e Interventistica
ospedale Oncologico "A. Businco"

## RELATORI E MODERATORI

Amucano Gianni, Cagliari Atzei Serenella, Cagliari Balliccu Nicola, Cagliari Barbara Raffaele, Cagliari Cabula Carlo, Cagliari Calvisi Antonella, Nuoro Cariccia Francesca, Cagliari Carmignani Luca, Pistoia Carrafiello Giampaolo, Milano Cazzato Luigi Roberto, Strasburgo Celia Antonio, Bassano del Grappa Cherchi Roberto, Cagliari Cicero Calogero, Bassano del Grappa Comelli Simone, Cagliari Defraia Efisio, Cagliari Deganello Roberto, Bassano del Grappa Errani Costantino, Bologna Fancellu Alessandro, Sassari Frongia Mauro, Cagliari Garcia Pascal, Madrid Gessa Riccardo, Cagliari Gidaro Giovanni, Milano Giobbe Maria Maddalena, Nuoro Grasso Rosario Francesco, Roma Guarise Alessandro, Treviso Lanzillo Anna Maria, Cagliari Macciò Antonio, Cagliari Madeddu Angela, Cagliari Marcia Stefano, Cagliari Mascia Luigi, Cagliari Massenti Elisabetta, Cagliari Mazzucco Mauro, Padova Melis Luca, Cagliari Meloni Paolo, Cagliari Murgia Laura, Cagliari Oggiano Gian Michele, Cagliari Orani Elisabetta, Cagliari Pinna Giovanni, Cagliari Profili Stefano, Sassari Pusceddu Claudio, Cagliari Saba Luca, Cagliari Scalas Maria, Cagliari Serra Giandomenico, Cagliari Soro Daniela, Sassari Stacul Fulvio, Trieste Tanca Luciana, Cagliari Vidili Giampaolo, Sassari Zamboni Fausto, Cagliari

Zugaro Luigi, L'Aquila

## PROGRAMMA PRELIMINARE

**VENERDÌ 04 OTTOBRE** 

08.15 08.45	Arrivo e Registrazione partecipanti Saluto delle autorità		2 SESSIONE Crioablazione del polmone
	Introduzione del Convegno Claudio Pusceddu		Moderatori e discussant: Roberto Cherchi, Efisio Defraia, Maria Maddalena Giobbe, Claudio Pusceddu
09.00	1 LETTURA MAGISTRALE	14.30	Imaging dei tumori del polmone – biopsia Nicola Ballicu
	CRIOABLAZIONE Principi e meccanismi di funzionamento Pascal Garcia	14.45	Preparazione del paziente alla crioablazione polmonare: ruolo dell'infermiere Maria Scalas
09.20	Presentazione video di un moderno sistema di crioablazione Pascal Garcia	15.00	Crioablazione del polmone: ruolo del TSRM Riccardo Gessa
09.40	2 LETTURA MAGISTRALE	15.15	Crioablazione del polmone e del mediastino Claudio Pusceddu
	CRIOABLAZIONE Evidence-based medicine in campo oncologico Fulvio Stacul  1 SESSIONE	15.30	Termoablazione del polmone con MW o RF Giampaolo Carrafiello
		15.45	Ruolo della PET nella crioablazione del polmone Luca Melis
	Crioablazione del rene e della prostata	47.00	Discussione
	Moderatori e discussant: Mauro Frongia, Alessandro Guarise,	16.00	Discussione
	Claudio Pusceddu, Luciana Tanca		3 SESSIONE
10.15	Imaging dei tumori del rene e della prostata Luca Saba		Crioablazione della mammella  Moderatori e discussant: Carlo Cabula, Antonella Calvisi,
10.30	Crioablazione percutanea dei tumori del rene Rosario Francesco Grasso	47.20	Antonio Macciò, Daniela Soro
10.45	Ruolo della CEUS nella crioablazione del rene Calogero Cicero	16.30	Diagnostica di II livello dei tumori della mammella: dal reperage alla VABB (5 anni di esperienza) Paolo Meloni
11.00	Crioablazione laparoscopica dei tumori del rene Antonio Celia	16.45	La RM nella crioablazione della mammella Gianni Amucano, Francesca Cariccia
11.15	Termoablazione dei tumori del rene (RF o MW) Mauro Mazzucco	17.00	Crioablazione dei tumori della mammella Luca Carmignani
11.30	Crioablazione dei tumori della prostata Antonio Celia	17.15	Crioablazione dei fibroadenomi della mammella Roberto Deganello
11.45	Crioablazione RM guidata dei tumori della prostata Luigi Cazzato	17.30	Quando la crioablazione della mammella? Parere del chirurgo
12.00	Valutazione costo efficacia della crioablazione		Alessandro Fancellu
	percutanea nel trattamento delle	17.45	Discussione
	piccole masse renali Giovanni Gidaro	18.00	Fine prima giornata
12.20	Discussione		
13.00	Pausa pranzo		

	4 SESSIONE Crioablazione del fegato e pancreas		
	Moderatori e discussant: Anna M. Lanzillo, Luca Saba, Giandomenico Serra, Fausto Zamboni		
09.00	lmaging dei tumori del fegato e pancreas Alessandro Guarise		
09.15	Crioablazione dei tumori del fegato e pancreas Claudio Pusceddu		
09.30	Ruolo della CEUS nella crioablazione dei tumori del fegato Elisabetta Orani		
09.45	Termoablazione percutanea dei tumori del fegato Giampaolo Vidili		
10.00	Termoablazione in videolaparoscopia dei tumori del fegato Gian Michele Oggiano		
10.15	Chemioembolizzazione dei tumori del fegato Simone Comelli		
10.30	Termoablazione dei tumori del pancreas Giampaolo Carrafiello		
10.45	Discussione		
11.15	Coffee break		
	5 SESSIONE Crioablazione dei tumori primitivi e delle metastasi ossee		
	Moderatori e discussant: Stefano Profili, Raffaele Barbara, Giovanni Pinna, Stefano Marcia		
11.45	Gestione multidisciplinare del paziente oncologico con metastasi ossee Luigi Mascia		
12.00	Crioablazione dei tumori ossei primitivi benigni o localmente aggressivi Luigi Cazzato		
12.15	Crioablazione dei tumori desmoidi e delle parti mo Luigi Cazzato		
12.30	Crioablazione delle metastasi ossee Luigi Zugaro		
12.45	Elettroporazione delle metastasi ossee Costantino Errani		
13.00	RT delle metastasi ossee: prima o dopo la radiologia interventistica? Angela Madeddu		
13.15	Discussione e conclusioni		

13.30 Compilazione ECM e chiusura dei lavori

SABATO 05 OTTOBRE

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE DEL CORSO

THotel - Via dei Giudicati, 66 Cagliari

#### ECM

Il corso è stato accreditato presso il Sistema ECM Nazionale per n. 100 partecipanti appartenenti alle seguenti categorie:

Medici Chirurghi appartenenti alle seguenti discipline: Radiologia, Radioterapia, Oncologia, Urologia, Chirurgia generale, Anestesia e rianimazione, Anatomia Patologica, Medicina Fisica e riabilitazione, Ortopedia e traumatologia, Medicina nucleare e Medici di medicina generale (Medici di famiglia)

#### **TSRM**

Id evento: 4582-268288
Ore formative: 10
Crediti Ecm previsti: 10

**Obiettivi Formativi:** linee guida / protocolli / procedure **Responsabile Scientifico:** Dott. Claudio Pusceddu

### QUOTE DI ISCRIZIONE

Medici: € 60,00 iva Incl.

Altre professioni / Specializzandi:  $\leqslant$  30,00 iva Incl.

L'iscrizione al Corso – obbligatoria – è da effettuarsi on line al seguente link: www.metasardinia.it

### L'ISCRIZIONE COMPRENDE

Partecipazione ai lavori, kit congressuale, attestato di partecipazione, ticket caffè, light Lunch del 04/10, crediti ECM per coloro che avranno seguito l'intero evento e superato la verifica del Questionario.