

RIMESpine: □ Studio Retrospektivo Multicentrico sulla Re-Irradiazione di MEtastasi Spinale. Valutazione e condivisione dei dati concernenti il ritrattamento radioterapico di pazienti con metastasi spinali e istituzione di un Registro Nazionale AIRO □

GRUPPO DI STUDIO CURE PALLIATIVE



Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica

RIMESpine: □ Studio Retrospektivo Multicentrico sulla Re-Irradiazione di Metastasi Spinale. Valutazione e condivisione dei dati concernenti il ritrattamento radioterapico di pazienti con metastasi spinali e istituzione di un Registro Nazionale AIRO

GRUPPO DI STUDIO CURE PALLIATIVE



Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica

Inizio (mese/anno)	Luglio 2023
Centro Promotore	SC Radioterapia INT—IRCCS—Fondazione G. Pascale di Napoli
Razionale	La reirradiazione è un'indicazione sempre più presente nella pratica clinica ma prevede una valutazione accurata di vari fattori: i precedenti volumi di trattamento, la dose totale, il frazionamento, la presenza di tessuti e organi a rischio nei volumi di ritrattamento, tempo trascorso dal primo trattamento.
Obiettivo dello Studio	Valutare l'incidenza dei ritrattamenti spinali nella pratica clinica radioterapica italiana. Il disegno dello studio riguarda tutti i pazienti con diagnosi di secondarismi ossei spinali sottoposti a reirradiazione nell'intervallo di tempo compreso tra gennaio 2010 e dicembre 2022. La durata complessiva dello studio sarà di 12 mesi.
Endpoint primari e secondari	Endpoint primario: Valutare l'incidenza del ritrattamento di lesioni spinali (metastasi spinali trattate con radioterapia più di una volta) nella pratica clinica radioterapica italiana. Endpoint secondari: Valutare: l'associazione tra fattori legati al paziente e tecniche/dosi scelte per il ritrattamento di metastasi spinali; l'associazione tra le caratteristiche tecniche del primo trattamento e tecniche/dosi scelte per il ritrattamento di metastasi spinali; il tasso di local control e i parametri di risposta al ritrattamento. Istituzione di un Registro Nazionale AIRO per le reirradiazioni spinali
Criteri di inclusione	Pazienti di entrambi i sessi con metastasi spinali sottoposti a ritrattamento radioterapico (con tecnica convenzionale o stereotassica) Caratteristiche: Età ≥ 18 anni ; metastasi spinali (qualsiasi istologia) sottoposti a ritrattamento radioterapico con qualsiasi tecnica e dose. - Disponibilità in cartella clinica dei dati utili ai fini degli obiettivi dello studio . Disponibilità di dati dosimetrici
Criteri di esclusione	Età inferiore 18 anni ; carenza dei dati clinici/dosimetrici del paziente
Stato dello studio	In corso
Centri coinvolti	43
Referente/i	Rossella Di Franco—Donato Pezulla
Possibilità di aderire allo studio	NO
Contatti	r.difranco@istitutotumori.na.it ; pezulla.donato@libero.it
Paper / Abstract / Review relativi al progetto	Di Franco R, Pezulla D, Arcidiacono F, Pontoriero A, Cellini F, Belgioia L, Borzillo V, Lillo S, Pastore F, Dominici L, Longo S, Cacciola A, Ciabattini A, Zamagni A, Francolini G, Fontana A, Scipilliti E, Mazzola R, D'Angelo E, Ingargiola R, Muto P, Maranzano E – Reirradiation on spine metastases: an Italian survey on behalf of palliative care and reirradiation study groups of Italian association of radiotherapy and clinical oncology (AIRO) - Clin Transl Oncol. 2022 Sep 26.