

# Survey: Reirradiation Spine Metastasis

GRUPPO DI STUDIO CURE PALLIATIVE  
GRUPPO DI STUDIO REIRRADIAZIONE



Associazione Italiana  
Radioterapia e Oncologia clinica

## Survey: Reirradiation Spine Metastasis

GRUPPO DI STUDIO CURE PALLIATIVE  
GRUPPO DI STUDIO REIRRADIAZIONE



Associazione Italiana  
Radioterapia e Oncologia clinica

<b>Inizio (mese/anno)</b>	Novembre 2021
<b>Centro Promotore</b>	Gruppo di Studio Cure Palliative - Gruppo di Studio Re-Irradiazione
<b>Razionale</b>	La reirradiazione è un'indicazione sempre più presente nella pratica clinica ma prevede una valutazione accurata di vari fattori, come i precedenti volumi di trattamento, la dose totale, il frazionamento, la presenza di tessuti e organi a rischio nei volumi di ritrattamento, nonché il tempo trascorso dal primo trattamento. La survey si propone di valutare l'uso della Re-irradiazione nella gestione delle metastasi spinali e l'impatto delle nuove tecniche volumetriche e stereotassiche considerando l'incidenza di effetti collaterali a carico dei tessuti sani, soprattutto di organi in serie come il midollo spinale.
<b>Obiettivo dello Studio</b>	Analisi dell'impiego della Re-Irradiazione nelle metastasi spinali
<b>Endpoint primari e secondari</b>	<b>Endpoint Primario:</b> conoscere le esperienze dei vari Centri di Radioterapia italiani <b>Endpoint Secondario:</b> condivisione dati in un database nazionale
<b>Criteri di inclusione</b>	Ritrattamenti metastasi spinali effettuati con tecnica 3DCRT, IMRT, VMAT, SBRT
<b>Criteri di esclusione</b>	Ritrattamenti non spinali
<b>Stato arruolamento</b>	Possibilità compilazione della survey dal 15.11.2021 al 31.12.2021
<b>Centri coinvolti</b>	Tutti i Centri di Radioterapia Pubblici e Convenzionati italiani
<b>Referente/i</b>	Fabio Arcidiacono - Rossella Di Franco - Antonio Pontoriero - Valentina Borzillo
<b>Possibilità di partecipare alla survey</b>	NO—Iniziativa conclusa
<b>Paper / Abstract / Review relativi al progetto</b>	Di Franco R, Pezzulla D, Arcidiacono F, Pontoriero A, Cellini F, Belgioia L, Borzillo V, Lillo S, Pastore F, Dominici L, Longo S, Cacciola A, Ciabattoni 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.
<b>Protocollo in attesa di endorsement AIRO</b>	“RIMESpine” <i>Studio Retrospectivo Multicentrico sulla <u>Re-Irradiazione</u> di <u>ME</u>tastasi <u>Spinale</u>. Valutazione e condivisione dei dati concernenti il ritrattamento radioterapico di pazienti con metastasi spinali e istituzione di un Registro Nazionale AIRO.</i>