

# **ARISE: Adequacy of pain treatment in Radiotherapy: an observational, prospective, multicenter study**

**GRUPPO DI STUDIO CURE PALLIATIVE**



**Associazione Italiana  
Radioterapia e Oncologia clinica**

<b>Inizio (mese/anno)</b>	Aprile 2018
<b>Centro Promotore</b>	IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
<b>Razionale</b>	Nonostante l'esistenza di linee guida sul dolore oncologico (linee guida AIOM 2015, ESMO Clinical Practice Guidelines 2012, SIGN guideline N°106 2008) e nonostante siano disponibili numerosi trattamenti efficaci, l'undertreatment è frequente. Inoltre le evidenze riguardanti l'adeguatezza del trattamento antalgico in pazienti afferenti a centri di radioterapia sono scarse.
<b>Obiettivo dello Studio</b>	Valutazione dell'adeguatezza della terapia antalgica prescritta nel normale setting assistenziale dei pazienti afferenti alle radioterapie.
<b>Endpoint primari e secondari</b>	<b>Endpoint primari:</b> rilevare l'adeguatezza della terapia antalgica durante o al termine del trattamento radiante in pazienti assistiti in centri di radioterapia. <b>Endpoint secondari:</b> definire l'incidenza del dolore in questo setting assistenziale; valutare l'eventuale correlazione tra l'adeguatezza del trattamento antalgico e potenziali predittori come tipo di tumore, scopo del trattamento, setting assistenziale, stadio di malattia.
<b>Criteri di inclusione</b>	Pazienti con diagnosi di patologia neoplastica primitiva o metastatica (qualsiasi istologia e sede); pazienti afferenti ai Centri partecipanti con indicazione a trattamento radiante ad intento radicale o palliativo; pazienti di età > 18 anni; ottenimento del consenso informato per la raccolta dati
<b>Criteri di esclusione</b>	patologie concomitanti (psichiatriche e non) che, a giudizio dello sperimentatore, rendano inattendibile la raccolta dei dati
<b>Stato arruolamento</b>	Concluso
<b>Centri coinvolti</b>	Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, UOC di Radioterapia, Dip di Scienze Radiologiche, Radioterapiche ed Ematologiche, Roma, Italy IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Bari, Italy - General Hospital "Perrino", Brindisi, Italy - U.O. di Radioterapia AOOR PAPARDO PIEMONTE, Messina, Italy - S.C. di Radioterapia dell'Istituto Nazionale Tumori Pascale, Napoli, Italy - Radioterapia Opera di S. Pio da Pietrelcina, Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, Italy - IRCCS CROB, Rionero In Vulture, Italy - U.O. Radioterapia Oncologica - S.O. Mariano Santo, Cosenza, Italy - Radioterapia Università degli Studi G. D'Annunzio, Chieti, Italy - Radiation Oncology Unit, Gemelli Molise Hospital-Università Cattolica del Sacro Cuore, Campobasso, Italy - U.O.C.di Radioterapia e Medicina Nucleare, Ospedale Mater Salutis di Legnago, Verona, Italy - IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori (IRST) "Dino Amadori", Meldola, Italy.
<b>Referente/i</b>	Alessio Giuseppe Morganti - Costanza Maria Donati
<b>Possibilità di aderire al progetto</b>	NO
<b>Contatti per adesioni</b>	<a href="mailto:radioterapiamorganti@aosp.bo.it">radioterapiamorganti@aosp.bo.it</a> ; <a href="mailto:donati.costanza@gmail.com">donati.costanza@gmail.com</a>
<b>Paper / Abstract / Review relativi al progetto</b>	<b>Abstract ESTRO2021, AIRO 2021</b> Adequacy of pain treatment in radiotherapy departments: results of a multicentric study on 2104 patients (ARISE) <b>Paper:</b> C M Donati , E Nardi, A Zamagni, G Siepe, F Mammini, F Cellini, A Di Rito, M Portaluri, C De Tommaso, A Santacaterina, C Tamburella, R Di Franco, S Parisi, S Cossa, V Fusco, A Bianculli, P Ziccarelli, L Ziccarelli, D Genovesi, L Caravatta, F Deodato, G Macchia, F Fiorica, G Napoli M Buwenge, R Rossi, M Maltoni, A G Morganti. <b>Adequacy of Pain Treatment in Radiotherapy Departments: Results of a Multicenter Study on 2104 Patients (Arise)</b> Cancers 2022, 14, 4660. <a href="https://doi.org/10.3390/cancers14194660">https://doi.org/10.3390/cancers14194660</a>