

Prophet (Prognostic score in Radiotherapy Practice for palliative treatments: PROPhEt study. A National investigation on the clinical impact of routine use of prognostic scores)

GRUPPO DI STUDIO CURE PALLIATIVE



Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica

Prophet (Prognostic score in Radiotherapy Practice for palliative treatments: PROPhEt study. A National investigation on the clinical impact of routine use of prognostic scores)

GRUPPO DI STUDIO CURE PALLIATIVE



Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica

Inizio (mese/anno)	Gennaio 2020
Centro Promotore	UCSC
Razionale	La radioterapia palliativa (PRT) per metastasi ossee è un trattamento palliativo cruciale per pazienti con dolore da metastasi ossee. La scelta dello schema più adeguato è spesso complessa. Gli score prognostici possono aiutare il clinico a personalizzare il trattamento radiante scegliendo più opportunamente tecnica, dose e volume.
Obiettivo dello Studio	In questo studio indaghiamo l'iter decisionale dopo l'applicazione del Mizumoto Prognostic Score (MPS) a 9 casi clinici, mediante una simulazione di prescrizione basata su dati reali
Endpoint primari e secondari	Endpoint primario: Valutare se l'applicazione MPS può modificare la prescrizione di radioterapia palliativa in oltre il 10% dei casi. Endpoint secondari: valutare la concordanza prescrittiva fra operatori diversi senza segni di dispersione dell'omogeneità prescrittiva. Valutare se l'uso di Score Prognostici per la Radioterapia palliativa possa essere raccomandabile per la pratica clinica e possa essere particolarmente utile con finalità didattiche (personale in formazione specialistica) e di ricerca scientifica.
Criteri di inclusione	Sottomissione a Radioterapisti Oncologi (RO) con diverso grado di esperienza di un questionario per analizzare quale schema di trattamento avessero scelto prima e dopo di ricevere l'informazione del dato prognostico.
Criteri di esclusione	
Stato arruolamento	Concluso
Centri coinvolti	20
Referente/i	Francesco Cellini
Possibilità di aderire allo studio	NO
Contatti per adesioni	francesco.cellini@policlinicogemelli.it
Paper / Abstract / Review relativi al progetto	Cellini F. et al, Prognostic Score in Radiotherapy Practice for Palliative Treatments (PROPHET) Study for Bone Metastases: An Investigation Into the Clinical Effect on Treatment Prescription. Published online 2022 Nov 28. doi: 10.1016/j.adro.2022.101134