

Cure simultanee e di supporto: integrazione tra ospedale e territorio nella gestione delle patologie oncologiche rese croniche dai trattamenti

La radiologia interventistica nel controllo del dolore di difficile gestione

Raffaele Cuomo

UO Radiologia Diagnostica 2

Spedali Civili di Brescia

raffaele.cuomo@asst-spedalivicivili.it

Brescia, 11 Marzo 2017

RADIOLOGIA INTERVENTISTICA

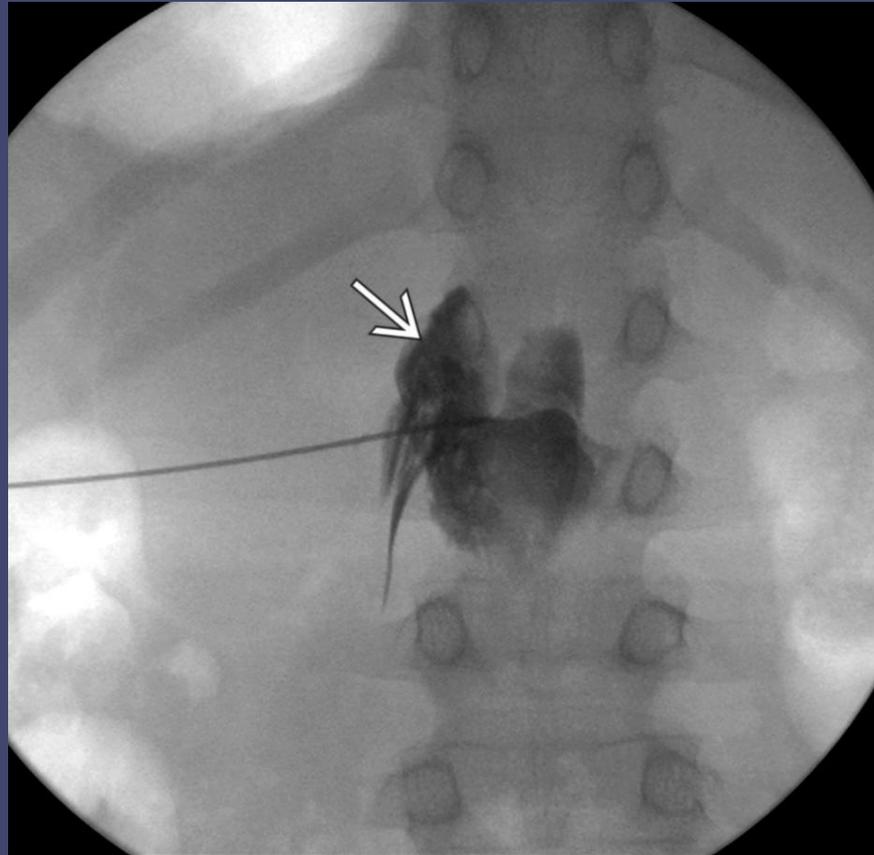
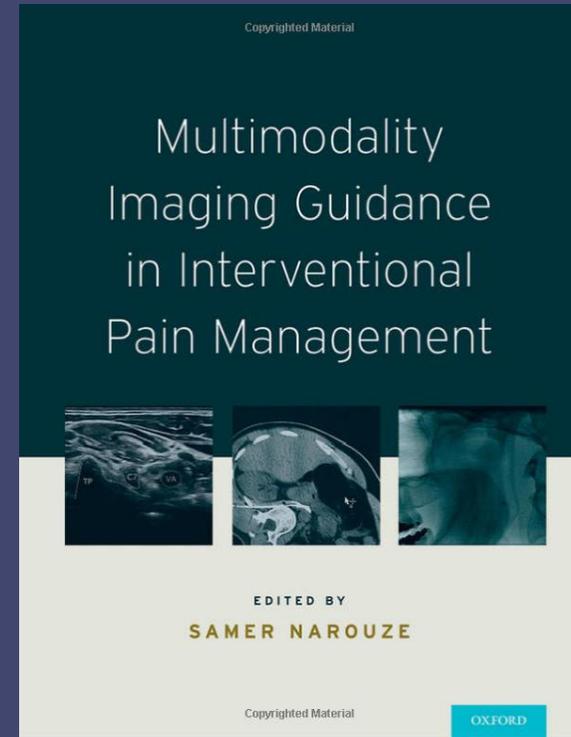
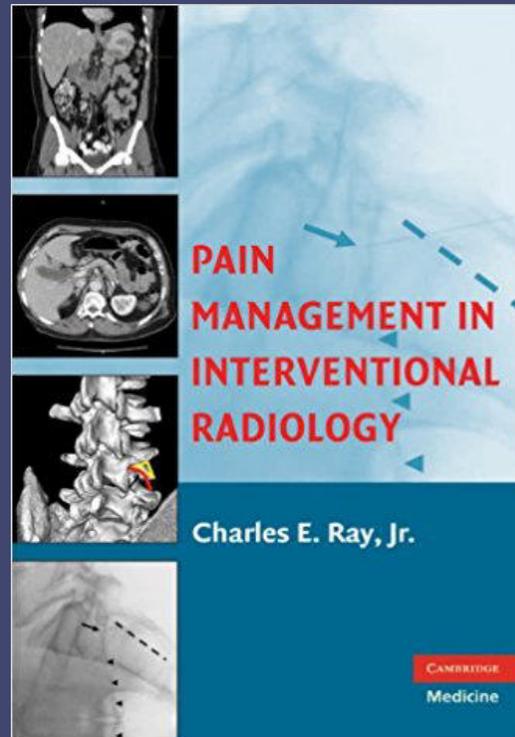
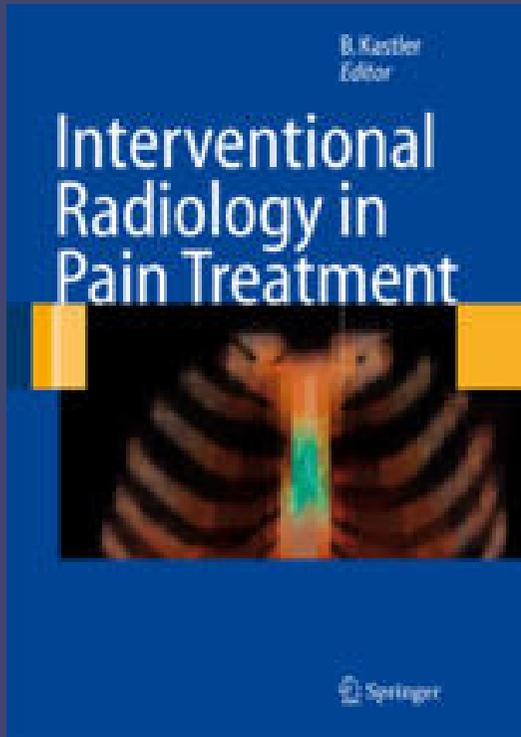
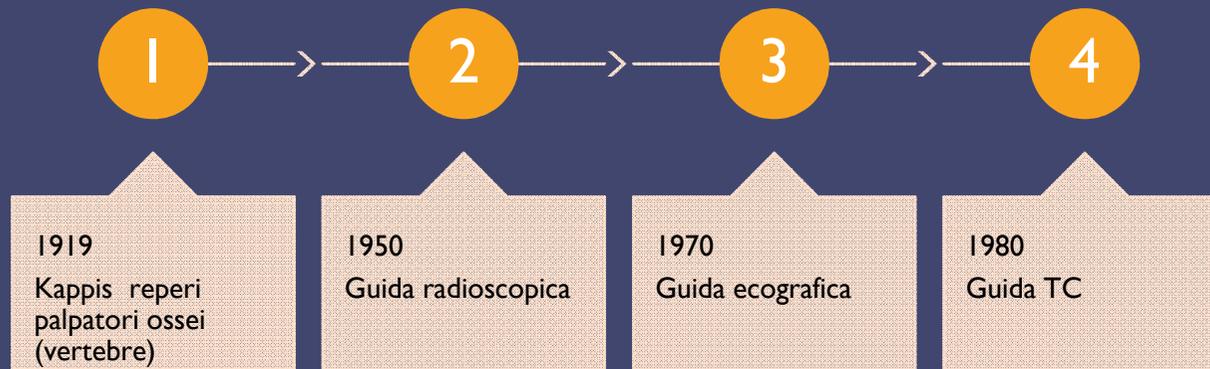


Immagine di repertorio...

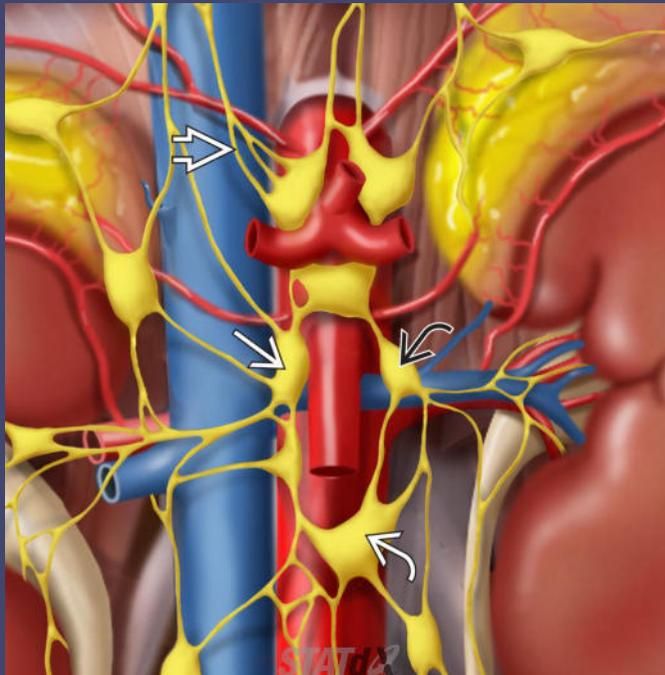


Bassa invasività
Ridotta incidenza di complicanze
Tollerabilità

NEUROLISI DEL PLESSO CELIACO



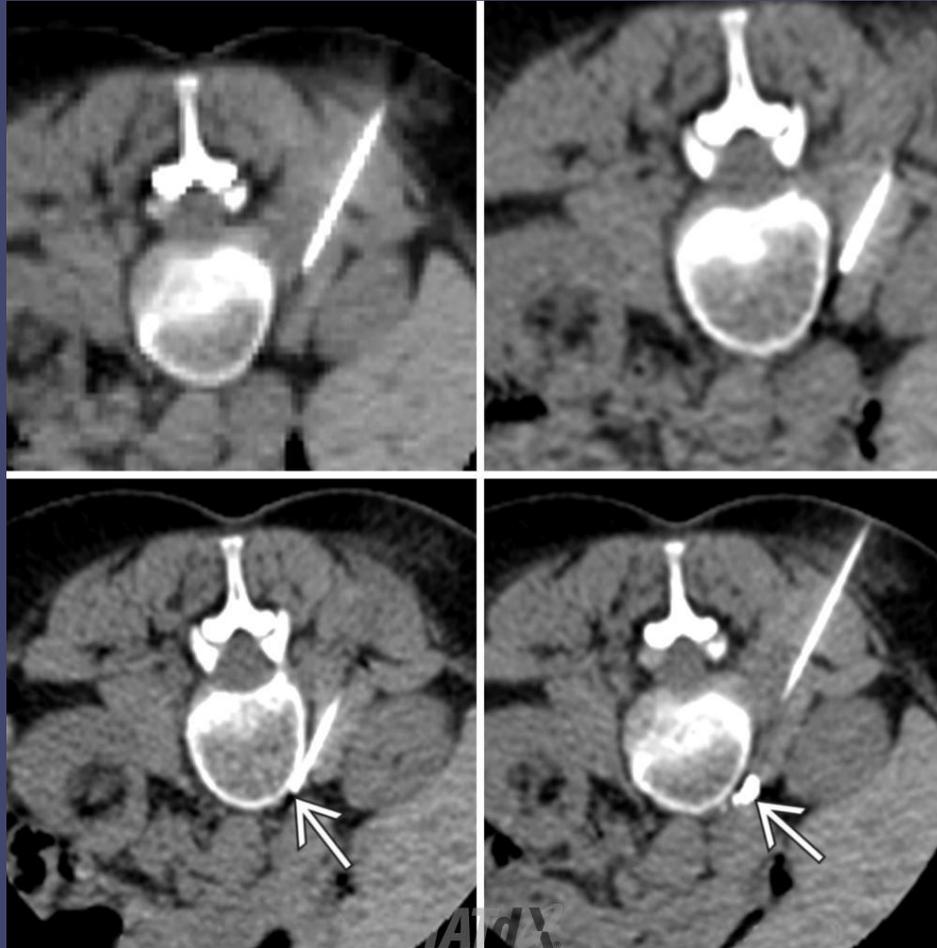
IL GANGLIO CELIACO



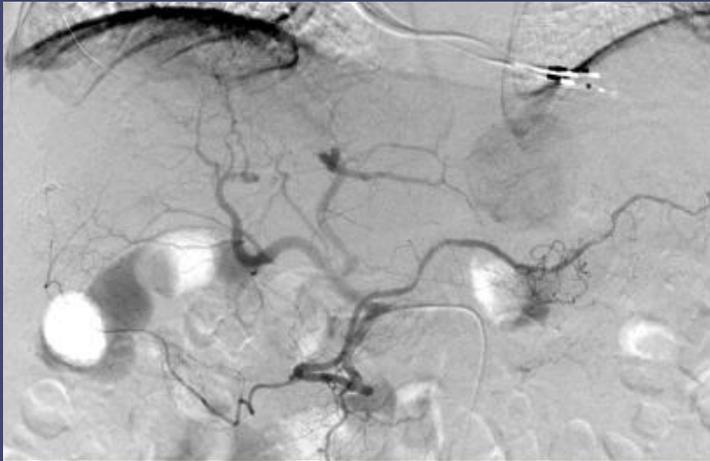
- Parete anteriore dell'aorta
- Vena cava inferiore
- Pilastri diaframmatici e seni costofrenici posteriori
- Pancreas
- Tripode celiaco
- Vasi renali





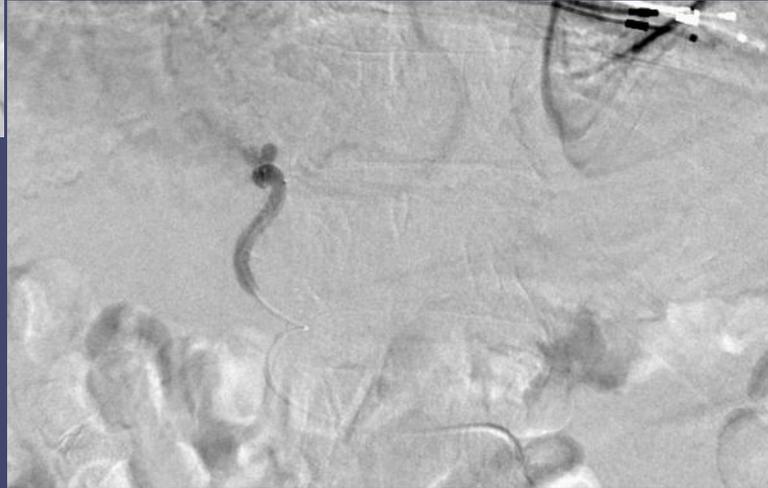


RADIOLOGIA INTERVENTISTICA IN ONCOLOGIA/I

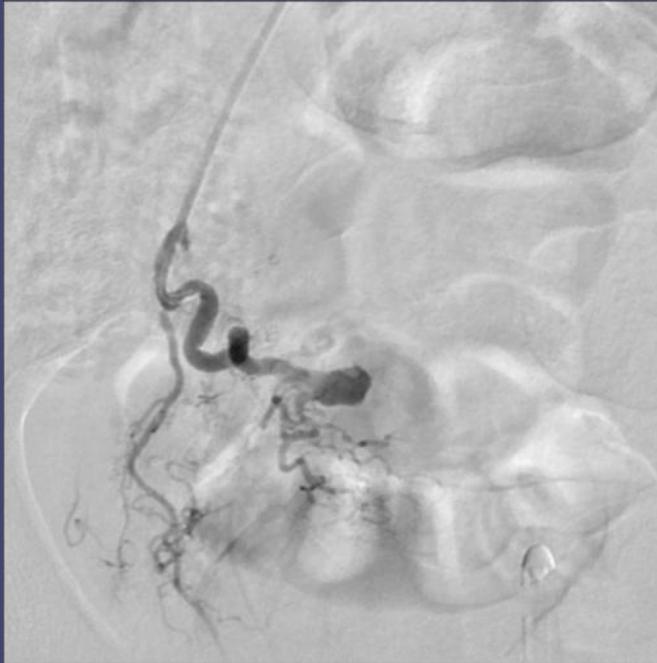


Terapia

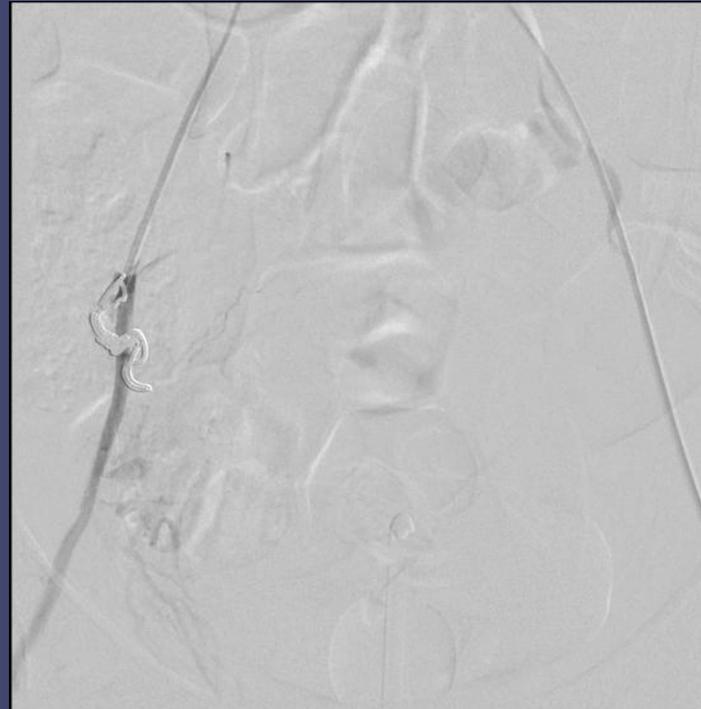
TAE di HCC



RADIOLOGIA INTERVENTISTICA IN ONCOLOGIA/2



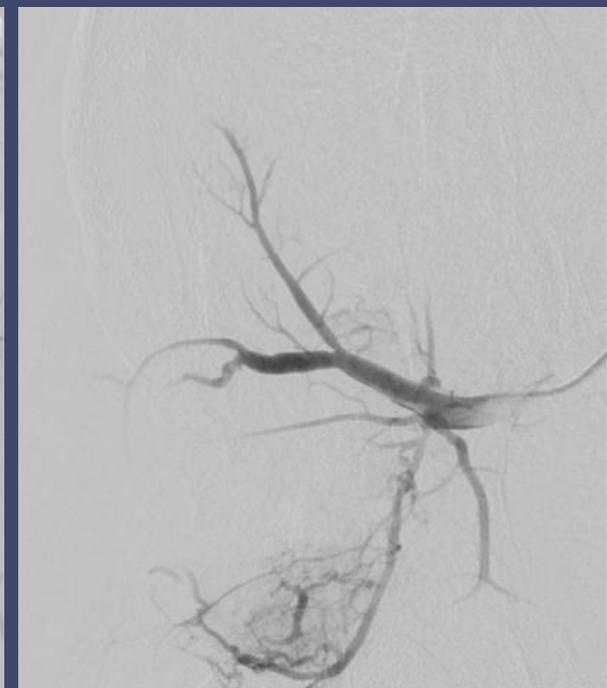
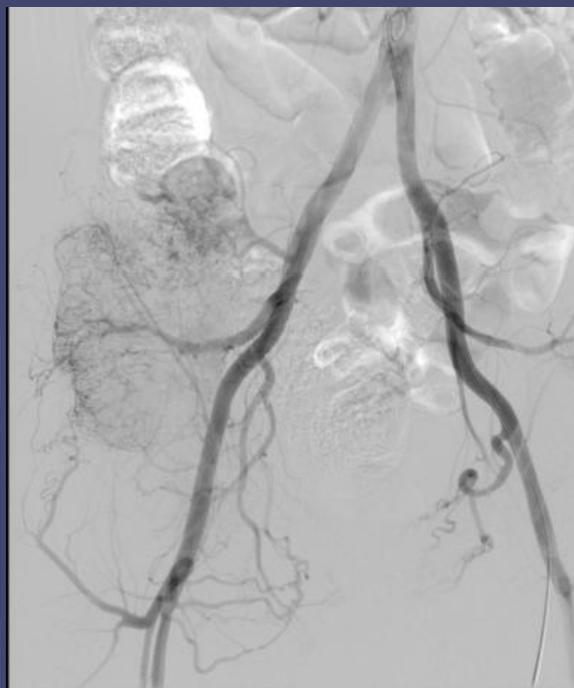
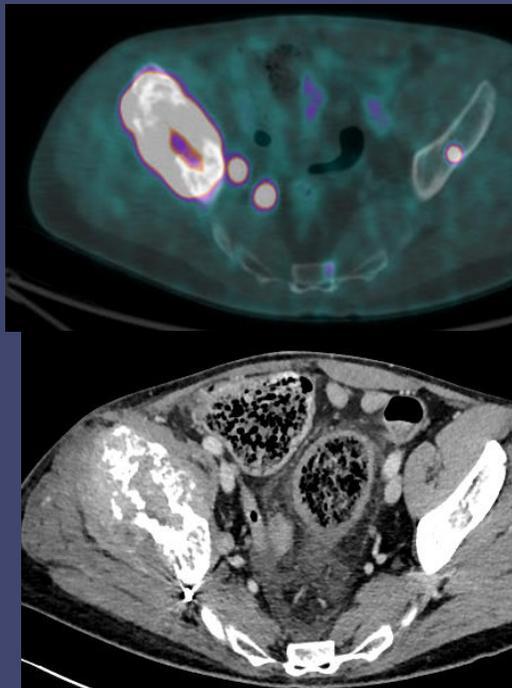
PSA arteria uterina post-isterectomia



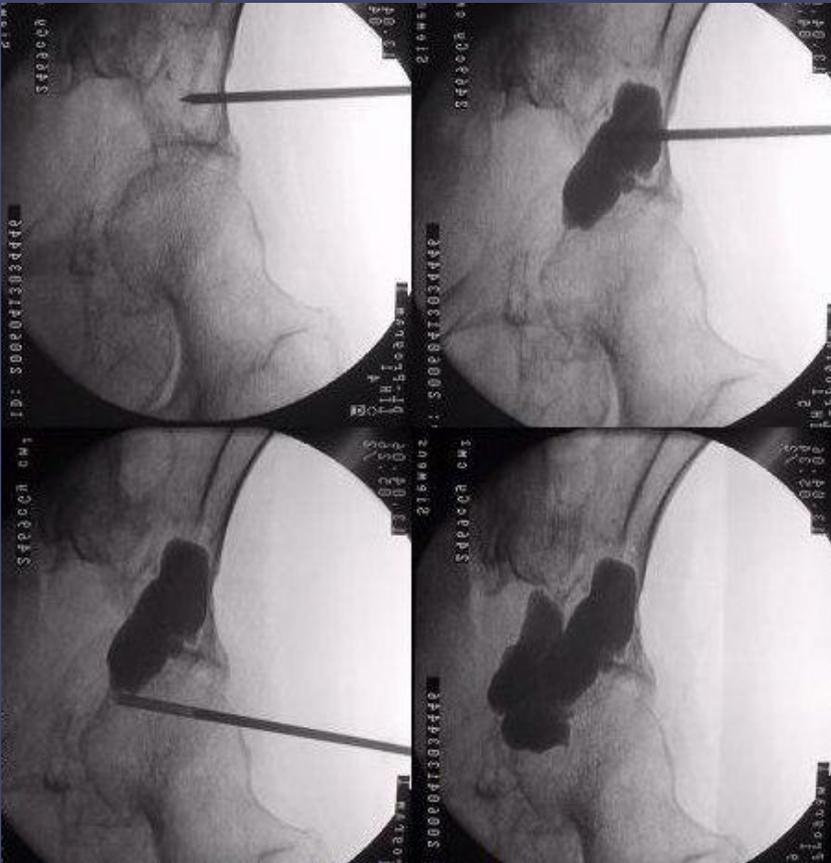
Complicanze iatrogene

Il trattamento del dolore cronico

IL DOLORE “VASCOLARE” TECNICHE DI EMBOLIZZAZIONE PERIFERICA

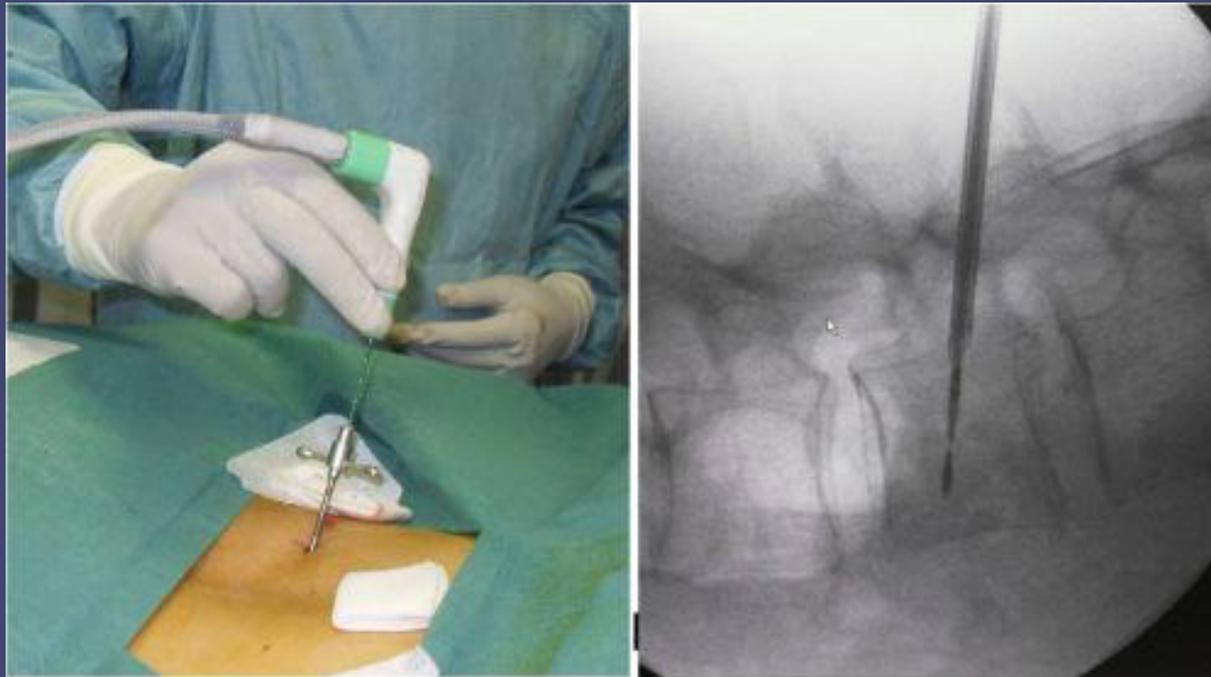


IL DOLORE “OSSEO” TECNICHE ADDITIVE DI LESIONI OSSEE



- Cementoplastica
- Cifoplastica

IL DOLORE “OSSEO” TECNICHE ABLATIVE DI LESIONI OSSEE



IL DOLORE CRONICO ALTRI TRATTAMENTI

- Neurolisi con radiofrequenza, termorizotomie (neurochirurgo)
- Infiltrazione di analgesici (anestesista)
- Posizionamento di device di elettrostimolazione nervosa periferica (anestesista)

APPROCCIO AL DOLORE NEOPLASTICO CRONICO

- Il dolore neoplastico può essere trattato con metodiche di radiologia interventistica
- La gestione del dolore in oncologia è un processo integrato multidisciplinare in evoluzione continua
- Gli sviluppi futuri porteranno a metodiche sempre più efficaci e sempre meno invasive