

XII EDIZIONE 

MALATTIA DOLORE E RETE TERRITORIALE

IL DIRITTO DEL PAZIENTE AD ESSERE CREDUTO



RETE TERAPIA DEL DOLORE - MILANO

La Diagnostica per
Immagini
nella Algologia

Angelo Vanzulli



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA

Diagnostica per immagini

Algologia

Studio della causa del dolore:

Dolore acuto

Dolore cronico



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA

Dolore acuto

Diagnostica per Immagini

- Accertamento danno anatomico
 - Origine traumatica
 - Origine viscerale
 - Origine neurologica
- Impostazione strategie terapeutiche



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA

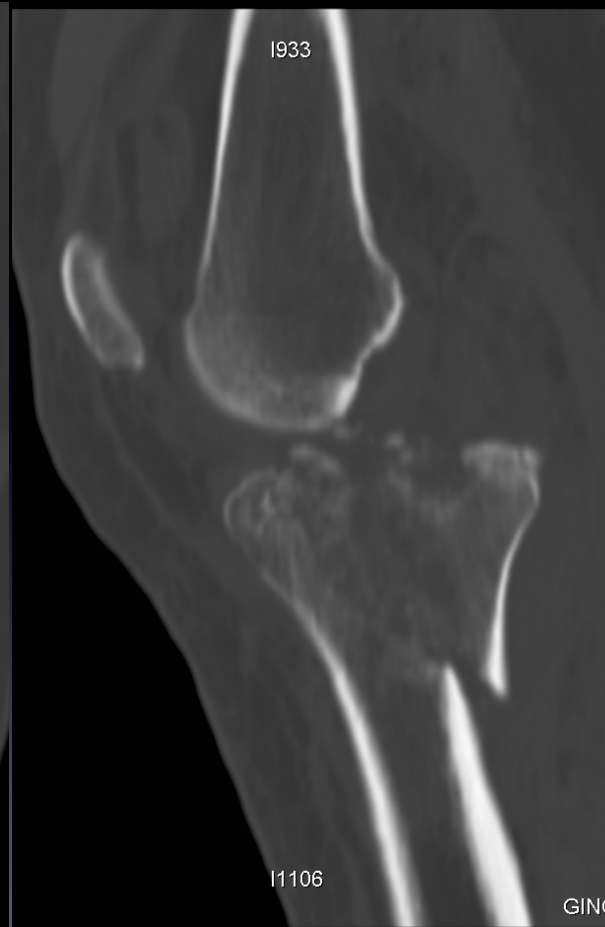


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA



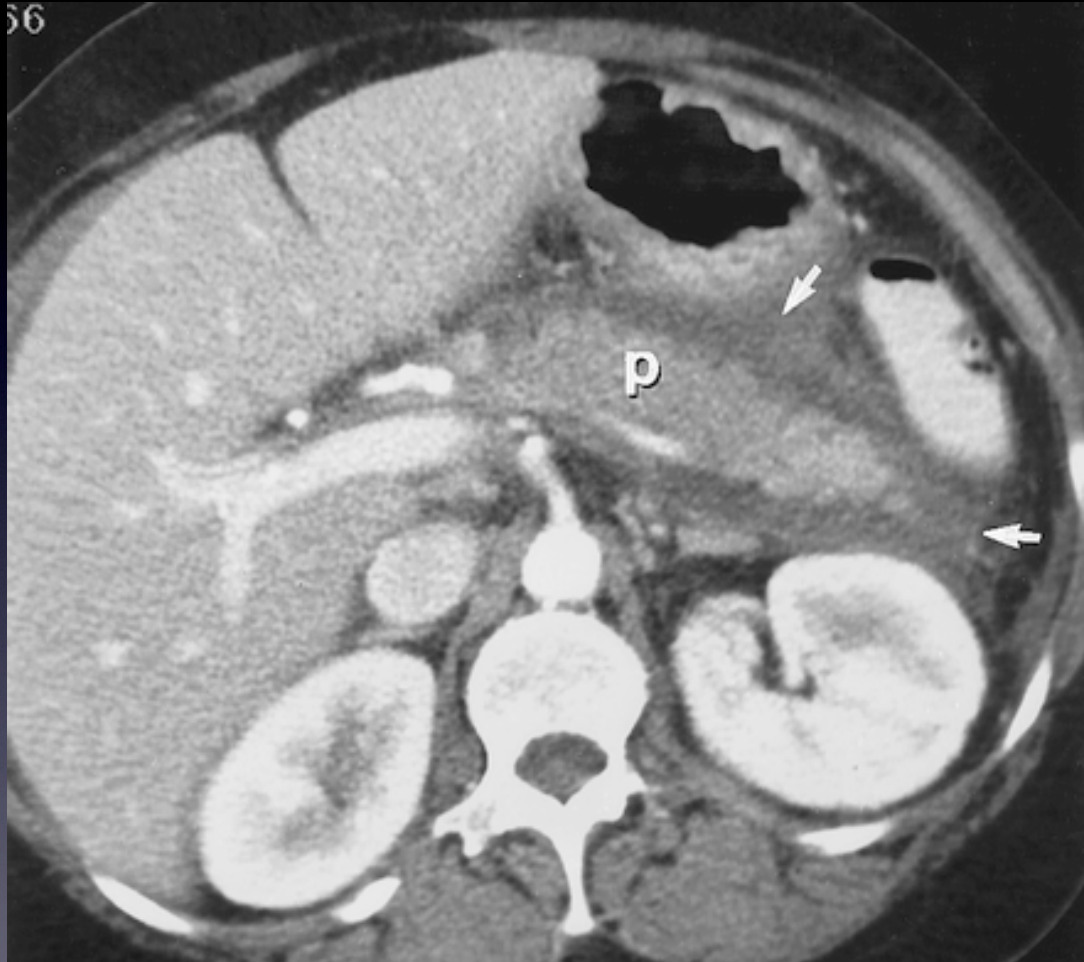
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA

56

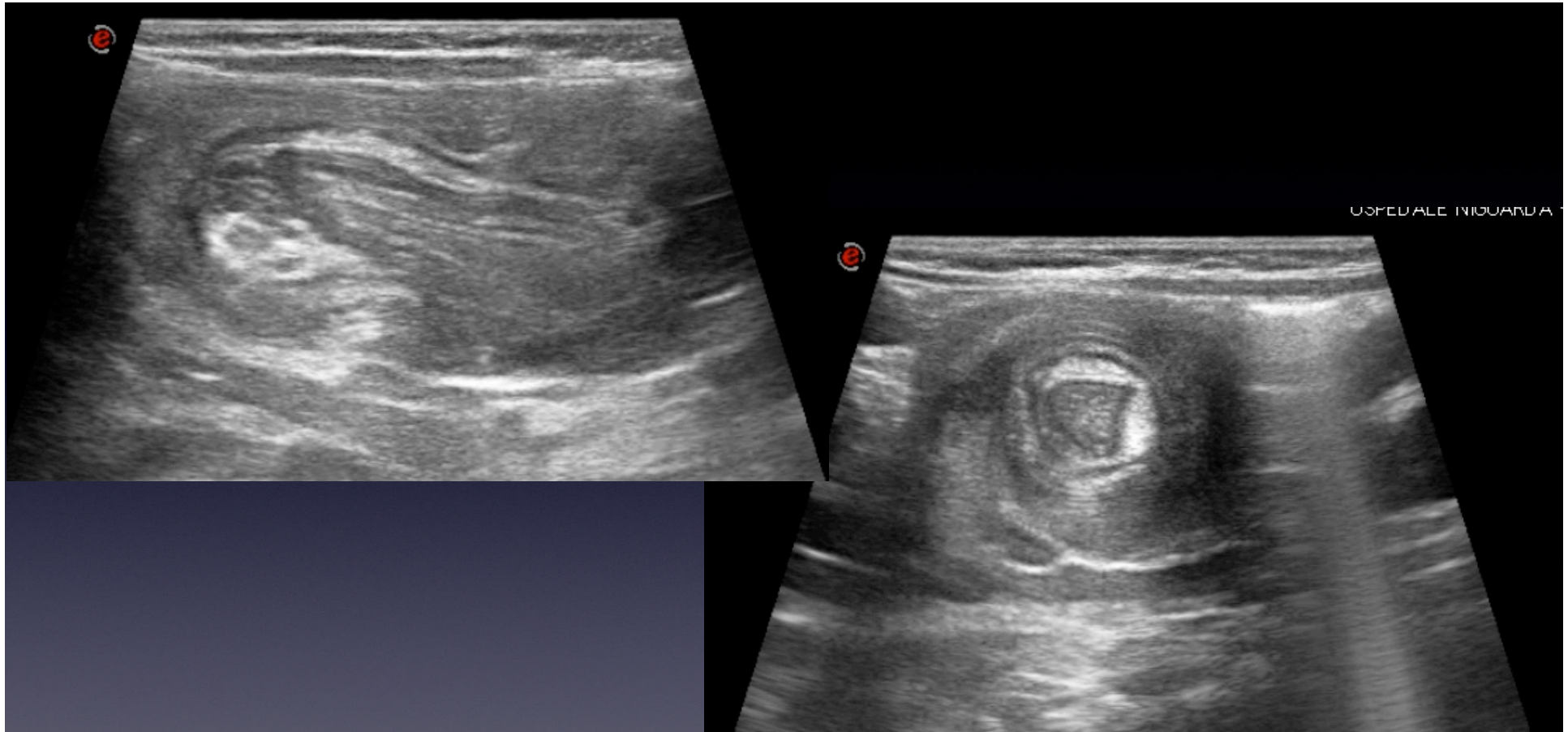


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA



OSPEDALE NIGUARDA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA

Dolore cronico

Diagnostica per Immagini

- Inquadramento eziopatogenetico
- Causa organica
- Causa “funzionale”



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA

Dolore Cronico: Causa Organica

Patologia neoplastica

- Lesioni ossee
- Masse con coinvolgimento strutture nervose
- Dislocazione - compressione visceri

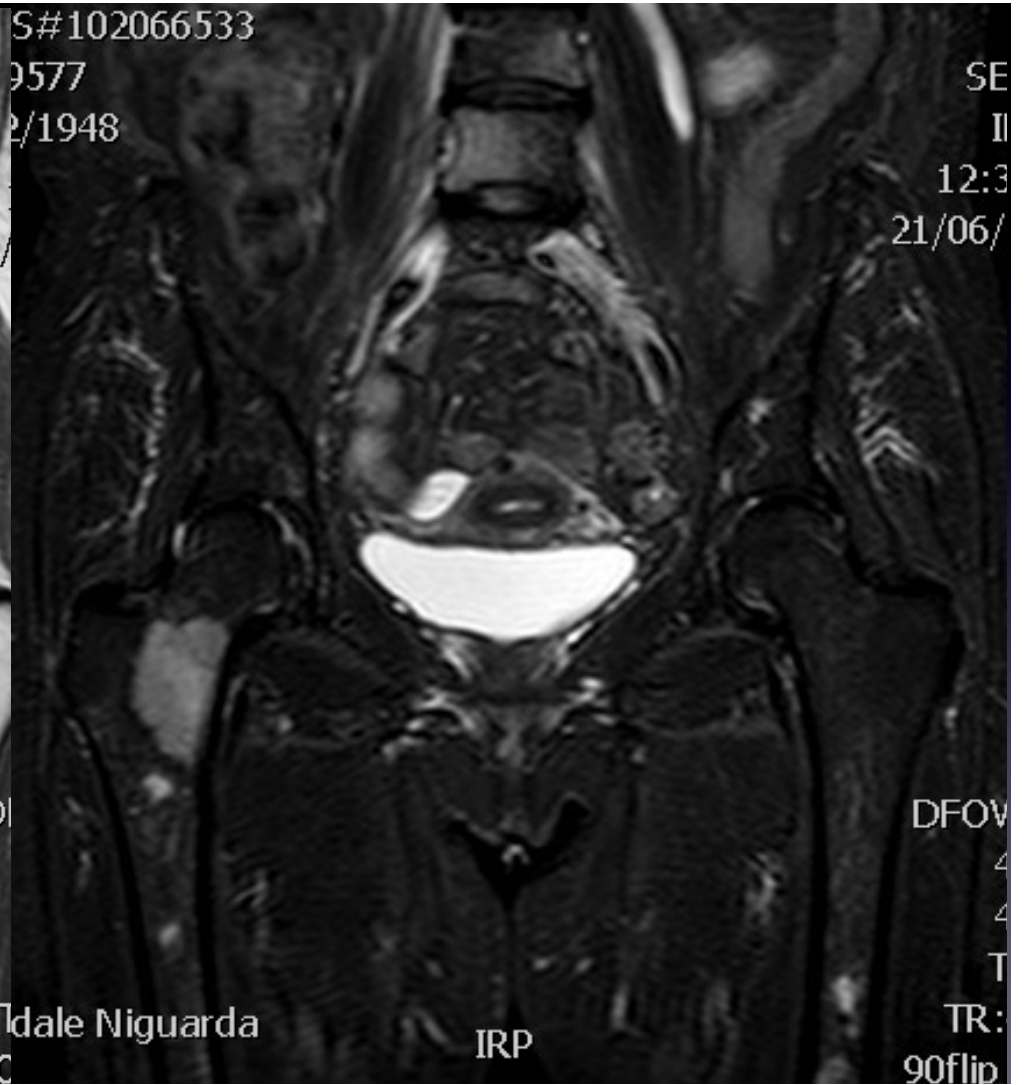


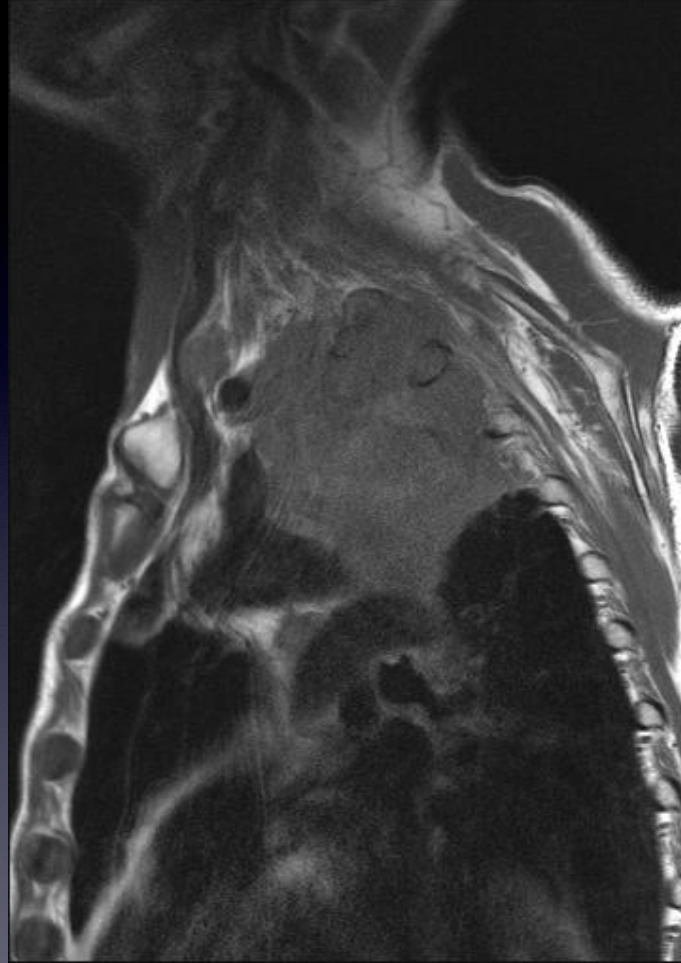
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA



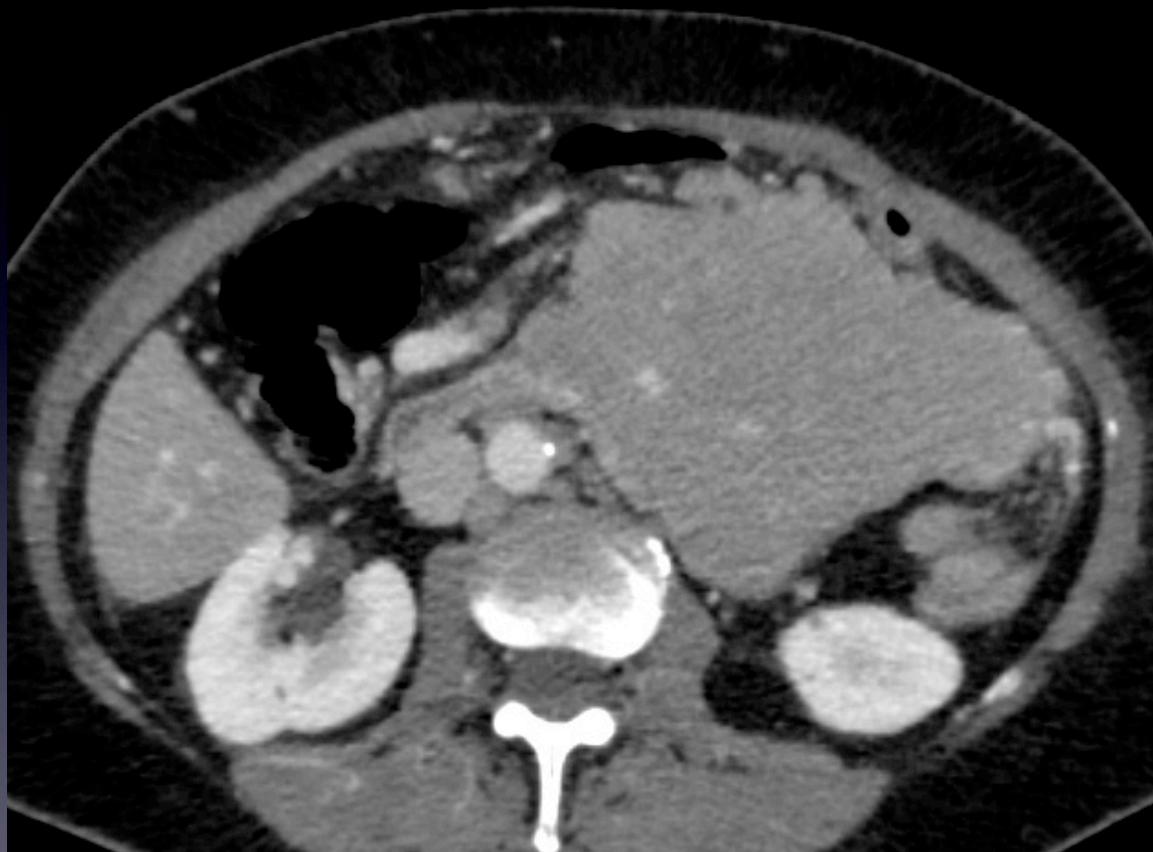


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA

Dolore Cronico: Causa Organica

Patologia non neoplastica

- Patologia degenerativa articolare
 - Artrosi
 - Osteonecrosi

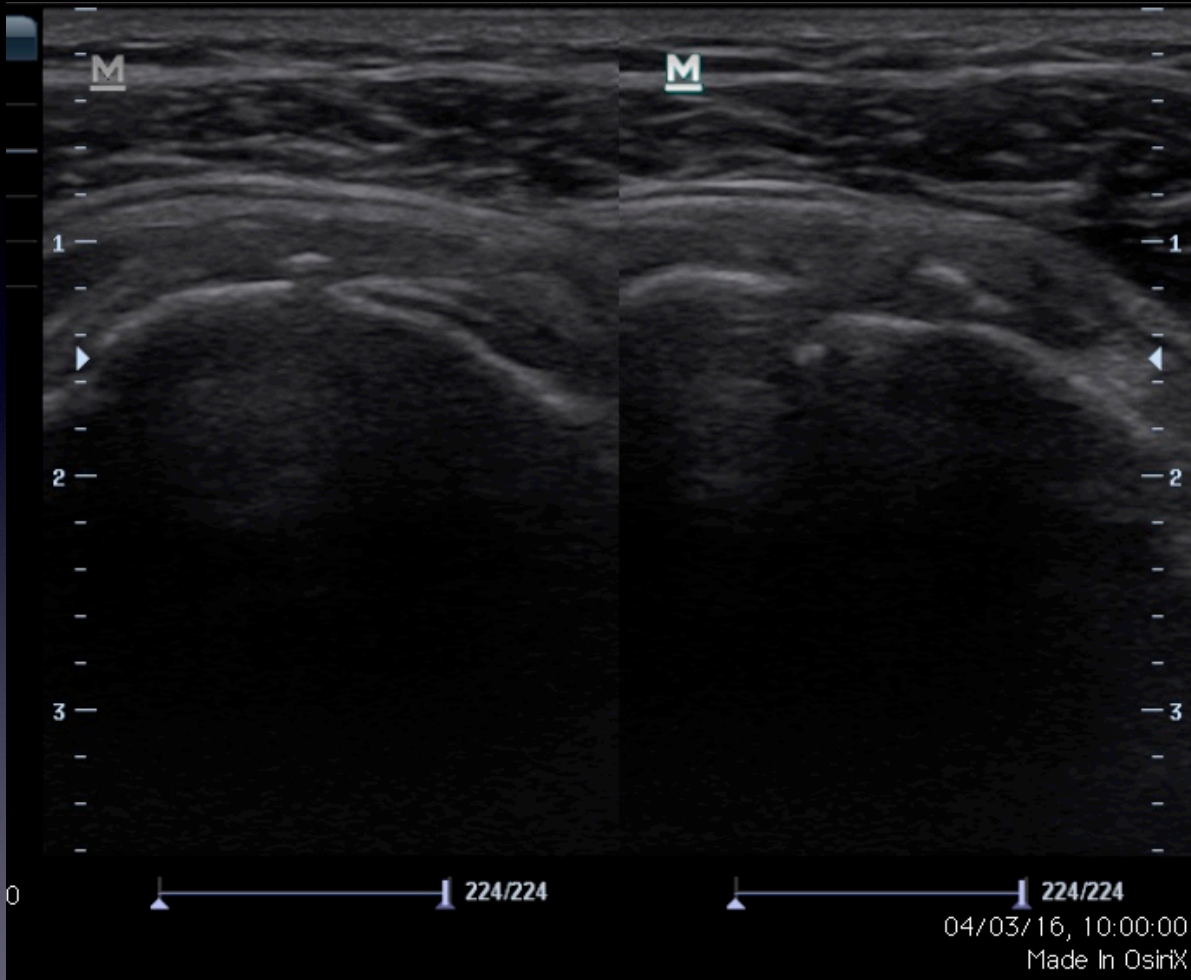


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA

: 1393



Angle: 0
-> R)
ed
00 mm

Location: 6.01 mm



Location: 1.64 mm

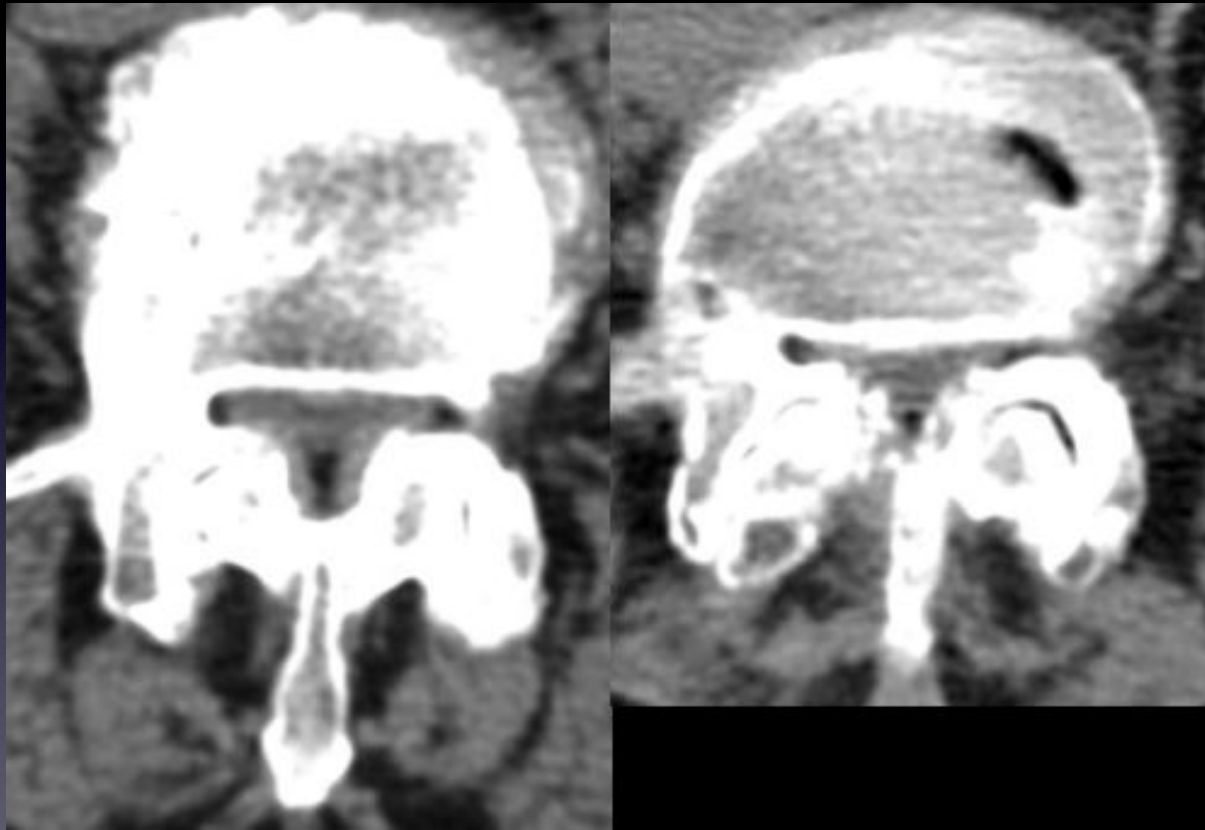


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA

Dolore Cronico: Causa Funzionale

Patologia irritativa – infiammatoria

- Ossea
 - Sindrome algodistrofica simpatico riflessa
- Neuriti
 - Es: Parsonage Turner

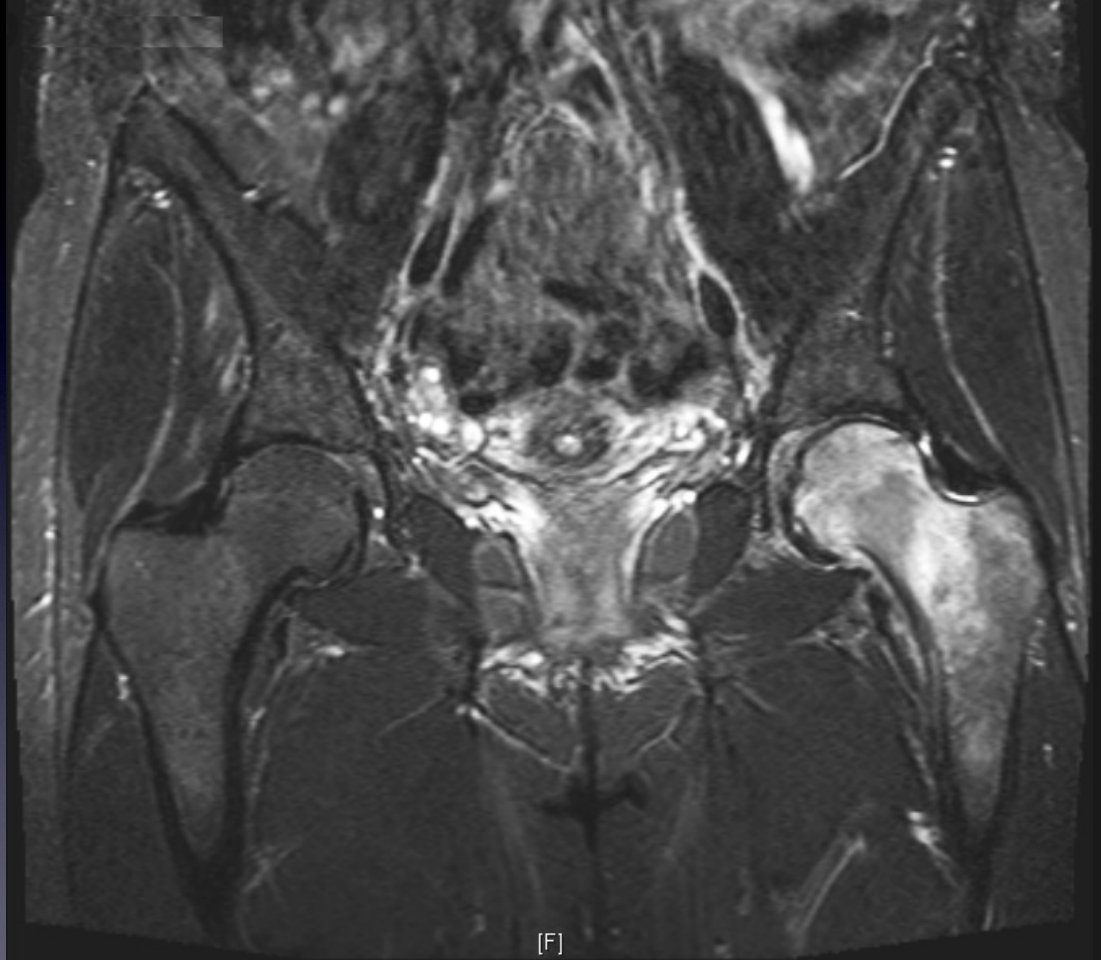


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA



[F]

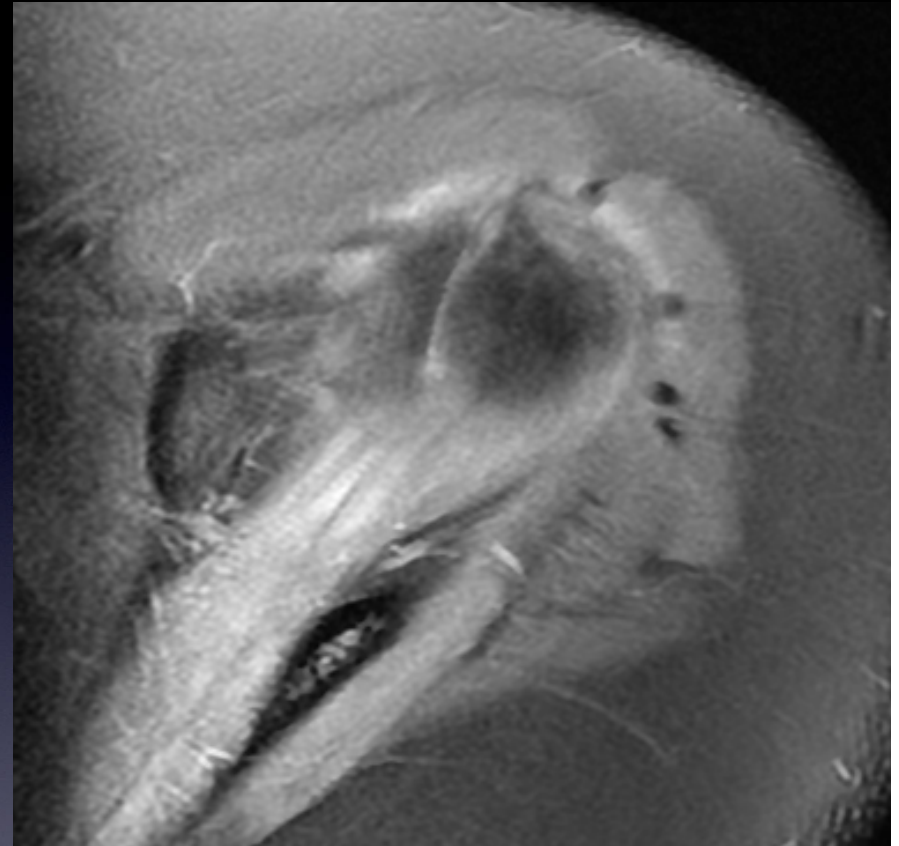
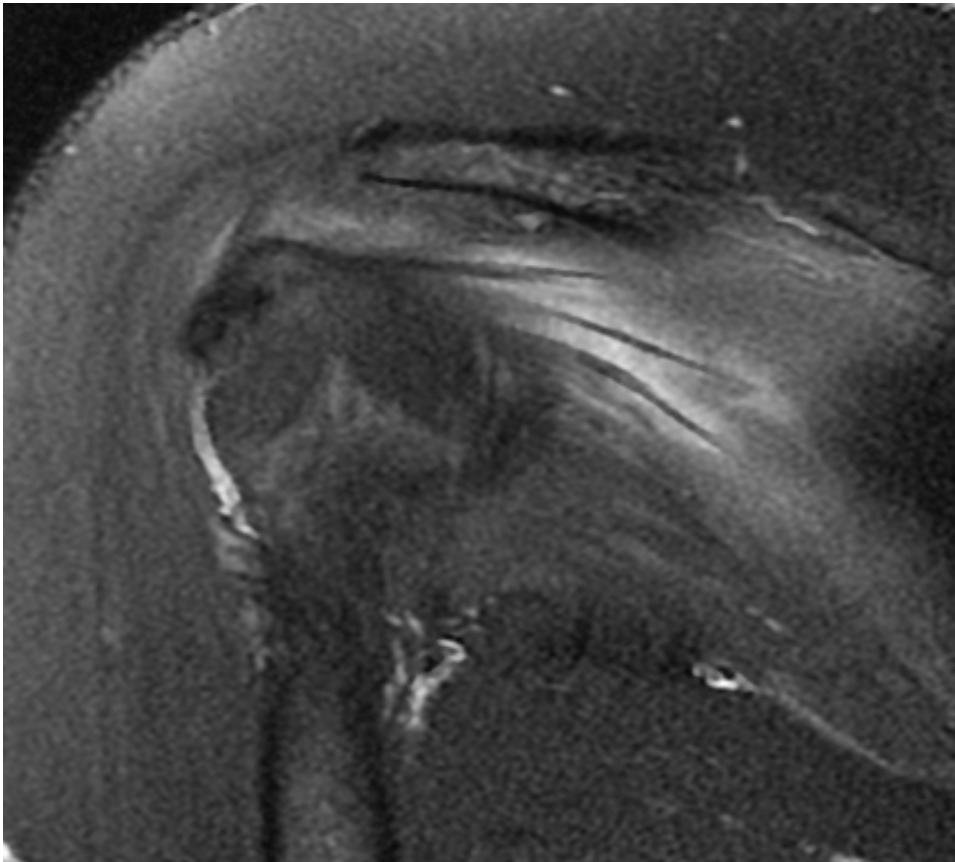


UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE

Parsonage Turner



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA

Dolore Cronico: Causa Funzionale ?

Patologia irritativa – infiammatoria

- Cause poco obiettivabili
- Es: Endometriosi
- Es: Dolore post chirurgico



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA

La Diagnostica per Immagini nella Algologia

Inquadramento diagnostico accurato

- Solo se utile per terapia
- Dubbi diagnostici



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

LA STATALE



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA