

Le Polmoniti nel Dipartimento di Emergenza/Urgenza Caso Clinico

*R.Melodia,
P.Pedote**

**U.O. Radiologia A.O. Policlinico Bari*

Congresso
Regionale 2013
Simeu Puglia



24-25 Maggio
Gallipoli



Caso Clinico



...giungeva una sera d'inverno direttamente in sala rossa al cambio turno,

UOMO DI 55 ANNI DIABETICO, NON FUMATORE , TRAPIANTATO DI FEGATO 7 MESI PRIMA PER EPATOPATIA HCV CORRELATA, accompagnato dalla figlia infermiera del p.s. e genero soccorritore del 118.

in tx immunosoppressivo con tacrolimus per il trapianto di fegato presso centro del nord
non storia di broncopatia cronica, ne' cardiopatia ischemica
intolleranza glucidica in terapia con metformina

**MALESSERE GENERALE NEGLI ULTIMI GIORNI
CON MIALGIE E TOSSE STIZZOSA**



Caso clinico



**COMPARSA DI FEBBRICOLA NELLE 24 ORE PRECEDENTI
L'ARRIVO IN PRONTO SOCCORSO,
PEGGIORAMENTO NELLE ULTIME ORE DELLO STATO DI
VIGILANZA**



PARAMETRI/ESAME OBIETTIVO



- FR 25, SatO₂ 92%
- P.A. 100/70mmHg
- FC 115b/min ritmica
- Temperatura 38,4°C

- Diaforetico, non ittero sclero-cutaneo
- Esame neurologico: lieve obnubilamento del sensorio con GCS =14, assenti segni neurologici di lato e/o meningei
- Toni ritmici tachicardici
- O.p. rumore aspro bronchiale diffuso, con crepitii alla base di sx e qualche ronco sparso
- O.a. addome trattabile , lieve dolenzia epigastrica

Esami strumentali



- Ega in aria ambiente

PH 7,48

PCO₂ 38

Po₂ 65

Hb 11,9

Na⁺ 147

Glicemia 227

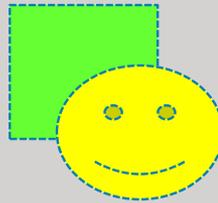
Lattati 3,7

Ph nella norma con lieve tendenza alla ipocapnia da probabile iperventilazione febbrile



Quale indagine clinico strumentale avrebbe meritato
In prima istanza oltre ad una esami di laboratorio
con ammonio ed emocoltura?

Ecoaddome /
Ecopolmonare



Rx torace in sala



Tac torace e addome





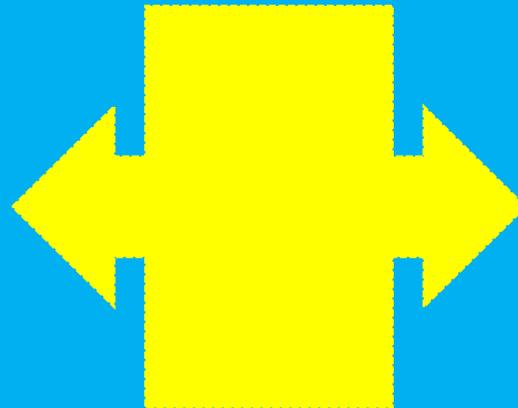
Caso clinico

Ipotesi diagnostica

**Paziente inquadrato con una sindrome
febbrile di ndd**

**Complicazione del
trapianto epatico**

Rigetto acuto
Rigetto cronico
Trombosi Vascolare
Stenosi biliare



**Manifestazione
di focus infettivo**

polmonare
intestinale
urinario





Somministro liquidi (cristalloidi), e paracetamolo, e ossigeno a bassi flussi
Valuto l'idea di somministrare un antibiotico
Eseguo un Ecoaddome con scansioni dei seni costo frenici



Dopo 20min circa

Lieve miglioramento della sintomatologia clinica

P.a. 115/75



- Il paziente viene sottoposto ad Rx torace in urgenza



- Con evidenza di un quadro radiologico di normalità
Nel frattempo...

Ecoaddome: limitata la qualità delle immagini per scarsa collaborazione del paziente, fegato nei limiti per forma e volume, assenza di dilatazione delle vie biliari, milza non aumentata, colecisti non presente, assente versamento libero in cavità addominale e presenza di lieve falda di versamento libero nel seno costo frenico di sx



- Aumentava l'ansia dei parenti,
- Si affollava il p.s. di codici gialli e rossi
- Tardavano ad arrivare gli esami...
- Nel sospetto clinico non fondato che vi fosse una complicazione legata al trapianto

Consulenza chirurgica

il paziente viene sottoposto a tac torace /addome



...ispessimento
bronchiale con multiple
opacita' nodulari
bilaterali di verosimile
natura flogistica,

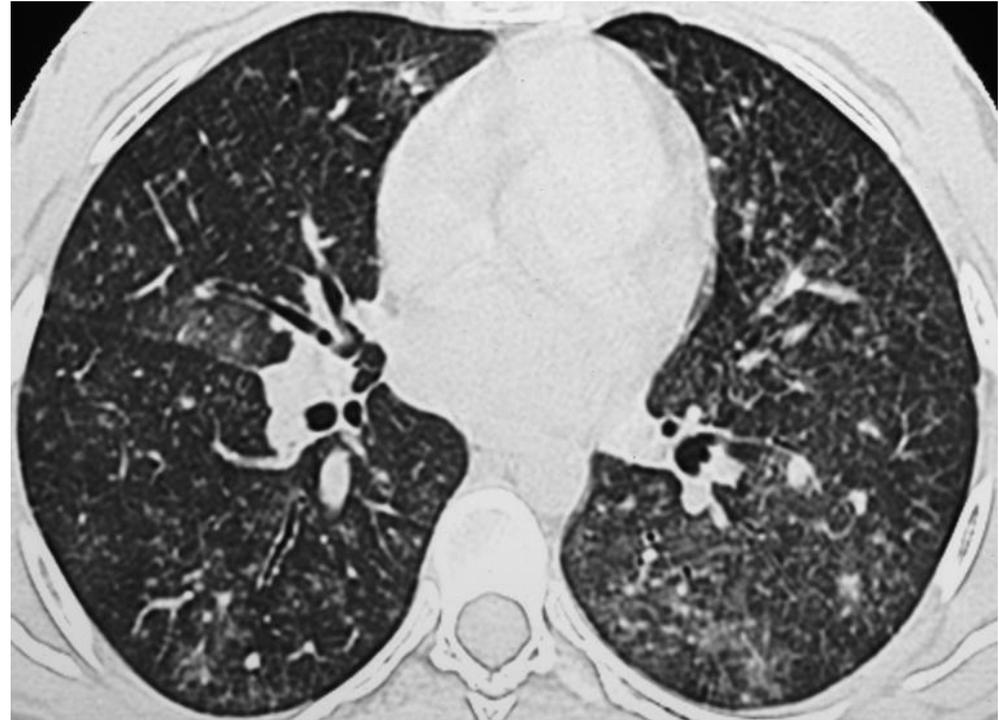


RX vs TC

Some abnormalities in Cytomegalovirus pneumonia are often difficult to recognize on radiography but can easily be seen on thin-section CT.

Franquet

T. *AJR* 2003



TAKE MESSAGE HOME

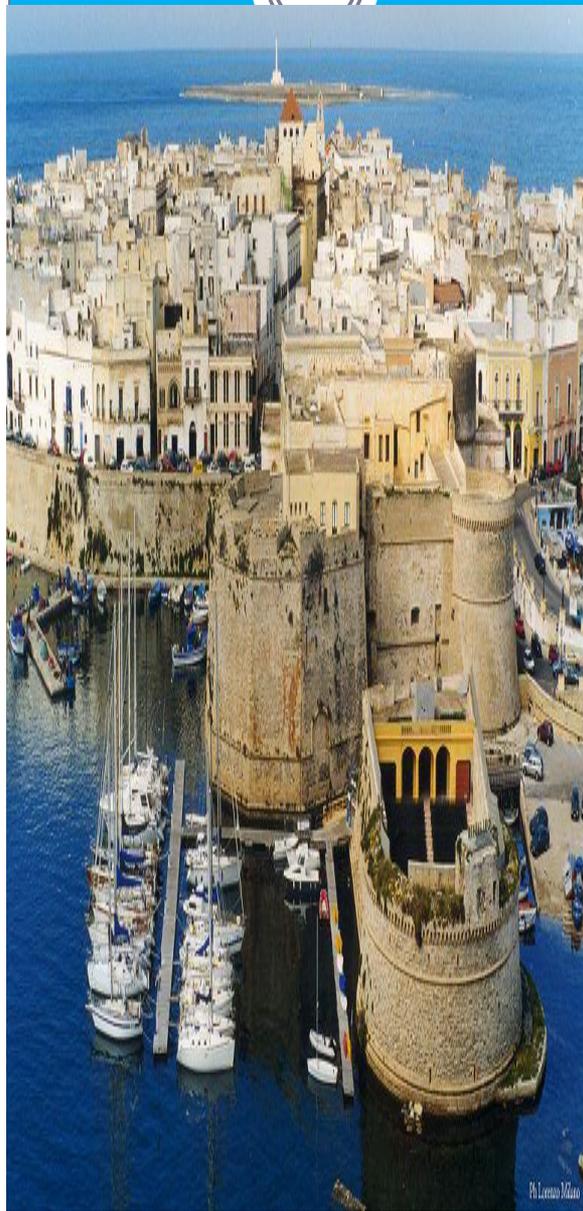


Polmonite



Malattia acuta con immagine radiologica di addensamento polmonare segmentario o multiplo, non preesistente, né riferibile ad altre cause note, che compare entro 72 ore dall'esordio clinico dei sintomi.

(British Thoracic Society)



**LA POLMONITE SI PRESENTA
SPESSO CON UN AMPIA GAMMA
DI MANIFESTAZIONI CLINICHE
ASPECIFICHE**

**I SEGNI DI CONSOLIDAMENTO
POLMONARE SI MANIFESTANO IN
MENO DEL 25% DEI CASI**

Polmonite



❖ ***RADIOGRAFIA DEL TORACE IN DUE
PROIEZIONI
E'
IMPORTANTE PER STABILIRE UNA
CORRETTA DIAGNOSI***

❖ ***LA TAC DEL TORACE È LA METODICA
MIGLIORE DI APPROFONDIMENTO
DIAGNOSTICA IN CASO DI SOSPETTA
INFEZIONE VIRALE SPESSO NEI PAZIENTI
IMMUNOCOMPROMESSI,***

Le Polmoniti nel Dipartimento di Emergenza/Urgenza Caso Clinico

*R.Melodia,
P.Pedote**

**U.O. Radiologia A.O. Policlinico Bari*

Congresso
Regionale 2013
Simeu Puglia



GRAZIE