

SEPSI GRAVE DA KPC

- Paz di 85 aa Ospite di Casa di Riposo
- Demenza senile, FA cronica. Labile compenso cardiaco. IRC stadio III° (Creat 1,6-1,7 mg/dl)
- 2001: Eemiclectomia x ADK sigma
- 2009: Endoprotesi aortobisiliaca per AAA
- Dicembre 2012 Geriatria : Ictus ischemico con emiplegia dx e afasia. EPA . IVU da E. coli
- TAC Addome : Trombosi aneurismatica (68 x 51 mm); protesi con fuga di mdc

SEPSI GRAVE DA KPC

- 20/1/2013 Ricovero in Medicina per Febbre e dispnea.
- Emocolture raccolte in PS.
- All'ingresso in Reparto: PA 80/60, Sat 96% in AA, Na 168, Creat 3,6 (GFR 17 ml/min), PLT 106.000. GB 10.500. CK MB 48. Troponina 5.4. ECG: FA, onda q anteriore, ST nei limiti.
- PCR 19.8 . PCT 1,9
- RX torace: Pachipleurite sin (invariata)
- Urocoltura negativa

- Terapia antibiotica empirica con Pip/taz
- Liquidi
- Calciparina 5000 x 2
- CardioASA
- Bisoprololo
- Cerotto
- PPI

SEPSI GRAVE DA KPC

- Il 22/1/2013: Comunicazione telefonica della Microbiologia: le emocolture raccolte in PS sono positive per gram negativi multiresistenti sensibili solo a Colistina.
- Il 22/1/2013 Il paziente viene trasferito in Malattie Infettive.
- Stanza singola , isolamento da contatto, lavaggi quotidiani con clorexidina .

SEPSI GRAVE DA KPC

- All'ingresso in Malattie Infettive: PA 117/69. CK MB 6,8 Troponina 3,5, Na 163. Creat 3,2. Azot 102. GFR 19.8 ml/min
- Eco addome bedside : VCI 15 mm ampiamente collassabile , Colecisti con fango biliare, Aneurisma Aorta Addominale ,
- Eco torace bedside: Esteso addensamento emitorace sin con broncogrammi fluidi. Linee A a dx .

-

Review Article

Elevated Cardiac Troponins in Setting of Systemic Inflammatory Response Syndrome, Sepsis, and Septic Shock

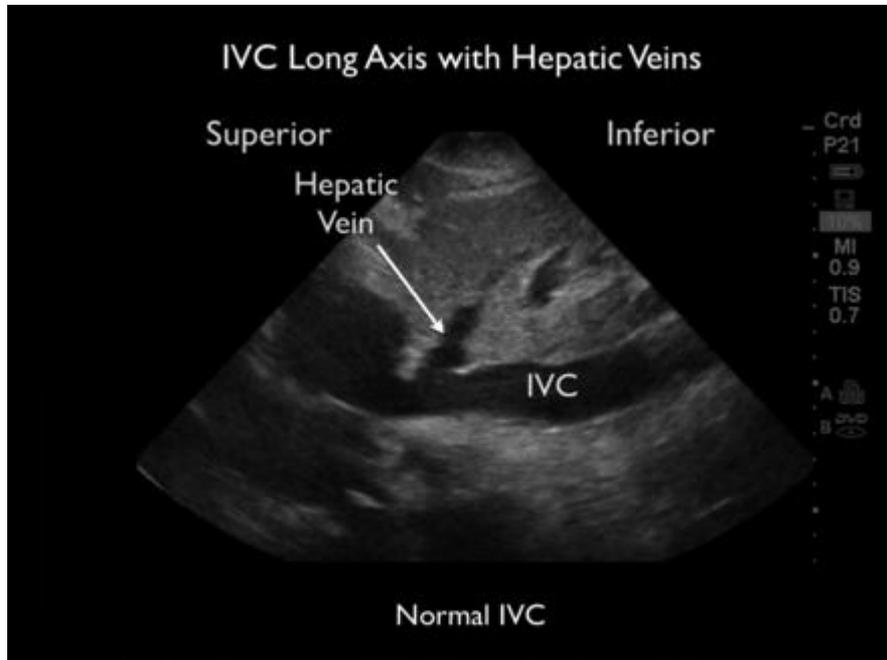
Nasir Hussain

Hindawi Publishing Corporation

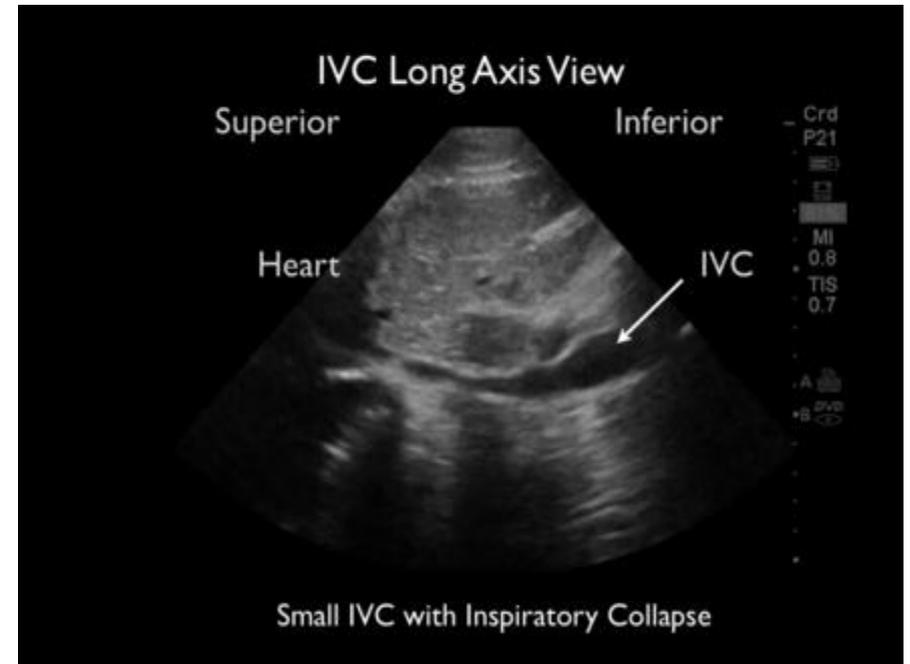
ISRN Cardiology

Volume 2013, Article ID 723435, 7 pages

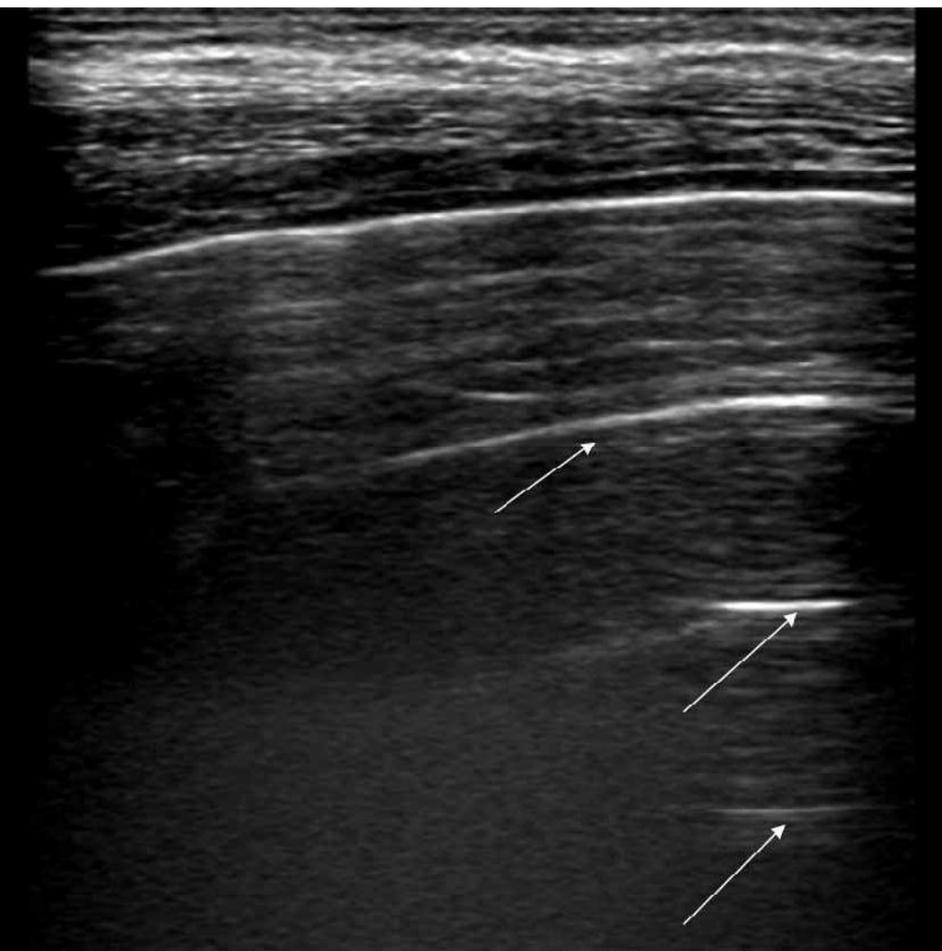
<http://dx.doi.org/10.1155/2013/723435>



VCI IN ESPIRAZIONE



VCI IN INSPIRAZIONE



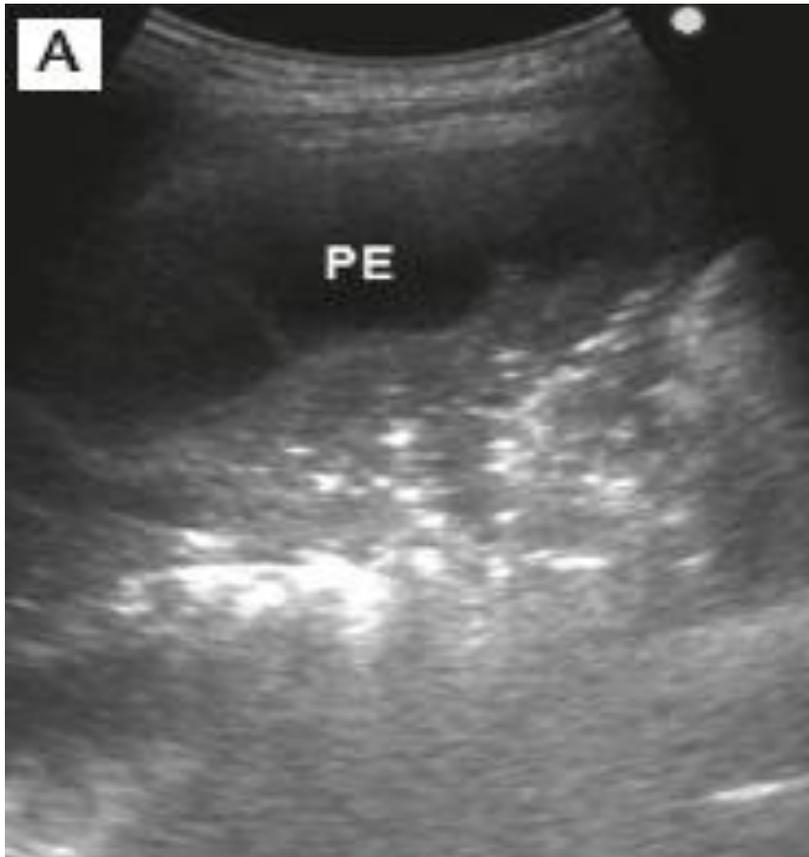
Linee A



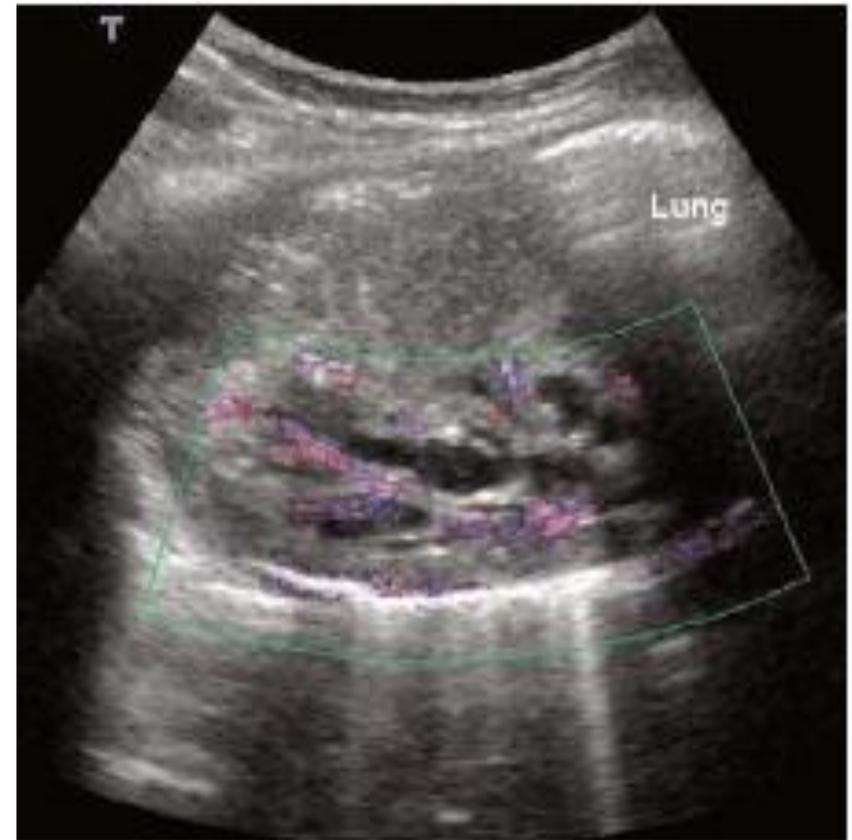
Linee B



POLMONITE BRONCOGRAMMI AEREI



Polmonite:
Broncogrammi aerei + versamento



Polmonite ostruttiva :
Broncogrammi fluidi

SEPSI GRAVE DA KPC

- Posizionato SNG x NET
- Prosegue espansione volemica
- Inizia terapia empirica con Meropenem HD
- Dose carico di 2 gr poi 1 gr x 3 in infusione prolungata
- (Dose prevista per GFR = 500 mg x 2)
- Decidiamo di non associare Colistina per il rischio nefrotossicità

SEPSI GRAVE DA KPC

Materiale in esame: SANGUE DA VENA PERIFERICA

Sede del prelievo:

Emocoltura: Flacone anaerobi

Emocoltura/L.vari: risultato **Positivo**

Identificazione germe definitiva - 1 - *Klebsiella pneumoniae ssp pneumoniae*

ANTIBIOGRAMMA : (BREAKPOINT EUCAST)

- 1 -

ANTIBIOTICI	MIC	RSI
Amikacina	≥ 64	R
Amoxicillina/A. Clav.	≥ 32	R
Ampicillina		R
Aztreonam		R
Cefepime	≥ 64	R
Cefotaxime	≥ 64	R
Ceftazidime	≥ 64	R
Ceftriaxone		R
Ciprofloxacina	≥ 4	R
Cloramfenicolo		R
Colistina	$\leq 0,5$	S
B-Lattamasi a spettro esteso(ESBL)	Neg	-
Fosfomicina	128	R
Gentamicina	≥ 16	R
Imipenem	> 32	R
Meropenem	32	R
Piperacillina		R
Piperacillina/Tazobactam	≥ 128	R
Tigecycline	4	R
Trimetoprim/Sulfam.	≥ 320	R

SEPSI GRAVE DA KPC

- Esami del 24/1/2013: CK MB 1,67. Troponina 2,6. PCR 12,3 .PCT 0,9. Na 160. Creat 2.3. Azot 92. PLT 108.000
- Tampone rettale : Klebsiella pneumoniae produttrice di carbapenemasi verosimilmente MBL
- Il 31/1: Il quadro è complicato da ematuria e emorragia digestiva (stop anticoagulanti)
- Il 4/2 viene sottoposto a Broncoscopia per importante ristagno delle secrezioni : “Ingombro bronchiale di materiale mucoso e alimenti”
Colturale: E. faecium e Candida.

SEPSI GRAVE DA KPC

- Il paziente viene dimesso il 6/2/2013 dopo 2 settimane di terapia antibiotica con Meropenem
- Diagnosi di dimissione : “ Sepsi severa da KPC , polmonite da inalazione, emorragia digestiva intercorrente “
- PCR 5.0 .
- PLT 149000.
- Creat 1.7 . Azot 80 .
- Na 147
- Indicazione per la Casa di Riposo a mantenere le precauzioni per l'isolamento da contatto.

Il paziente è deceduto in PS
l'8/3/2013 inviato in emergenza
dalla Casa di Riposo per
insufficienza respiratoria acuta