

12° CONGRESSO NAZIONALE AIOM GIOVANI



## Scelta della sequenza terapeutica in paziente con mRCC a prognosi intermedia

PERUGIA

6 - 7 LUGLIO 2018

Alla Posta dei Donini  
San Martino in Campo

*Dr.ssa Emanuela Fantinel  
Policlinico GB Rossi, UOC Oncologia  
manuf86@hotmail.it*

## GIOVANNI (04/05/1933)

**Anamnesi patologica remota:** ipertensione arteriosa in terapia medica

### **Storia oncologica:**

- Novembre 2015: per lieve dispnea esegue RX torace con evidenza di **versamento pleurico dx** e di **opacità tondeggianti** (dm 10 mm) in regione intercleidoilare dx
- 09/11/2015 TC torace-addome con e senza MdC: a livello polmonare evidenza di **formazioni espansive di natura ripetitiva a carico del LSdx** in paramediastinica (dm 21 mm) e in **sede subpleurica anteriore** (dm 23 mm). **Nodulazioni di ispessimento pleurico** a livello del segmento apicale del **lobo inferiore di dx** (32x17 mm) [...] al **terzo medio-inferiore del rene sx** grossolana **formazione espansiva solida vascolarizzata** a sviluppo eso ed endofitico (65x57x55 mm circa).
- 18/11/2015 pleuroscopia con biopsia: ***all'El frammenti pleurici con localizzazione di carcinoma a cellule renali chiare***

- 17/12/2015 intervento di nefrectomia radicale + surrenectomia sinistra

El: **carcinoma a cellule chiare renali G2, necrosi assente – pT3aN0M1**

- 21/01/2016 TC torace-addome con e senza MdC: a livello polmonare aumento in numero e dimensioni delle localizzazioni ripetitive, le maggiori **a carico del LSdx** in paramedistica e in **sede subpleurica anteriore** ( dm 30 mm vs 23 mm) e a livello del segmento apicale del **lobo inferiore di dx** ( 38x20 mm vs 32x17 mm).

- 19/01/2016:

Hb = **11,2 g/L** [v.n.13,0-18,0 g/L]

PTLs = 268  $10^9/L$  [ v.n.150-400  $10^9/L$ ]

PMN = 4,25  $10^9/L$  [ v.n.1,5 – 6,7  $10^9/L$ ]

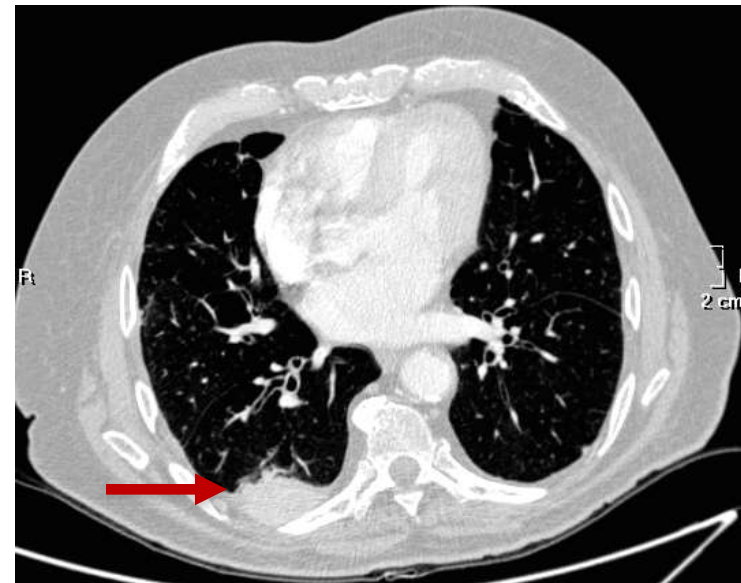
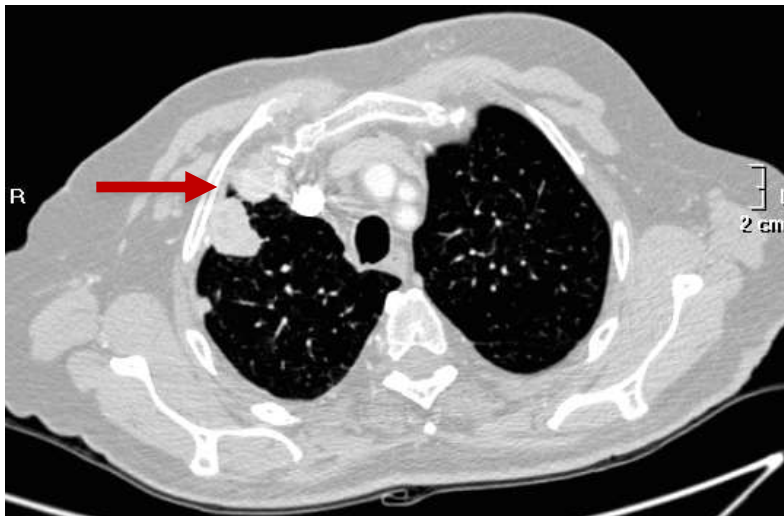
Ca<sup>2+</sup> = 9 mg/dL [ v.n. 8,4-10,4 mg/dL]

- PS 0 sec ECOG, **100% sec Karnofsky**

## Definizione del rischio: criteri prognostici IMDC o di Heng

Karnofsky PS	<80%
Tasso di emoglobinemia	<limite inferiore del range di normalità
Calcio corretto	>10 mg/dl
Periodi dalla diagnosi al trattamento	<1 anno
Conta assoluta dei neutrofili	>limite superiore del range di normalità
Conta piastrinica	>limite superiore del range di normalità

Prognosi	Numero di fattori	Sopravvivenza mediana	Sopravvivenza a 2 anni
Favorevole	0	NR	75%
Intermedia	1-2	27 mesi	53%
Sfavorevole	3-6	8.8 mesi	7%



21/01/2016 – basale



## **SCELTA TERAPEUTICA: *trattamento di I linea***

...pz di 82 anni, tumore del rene metastatico a ***prognosi intermedia***

- Sunitinib
- Pazopanib
- Bevacizumab + IFN alfa

..prossimamente

- Cabozantinib → *CABOSUN trial*
- Nivolumab/Ipilimumab → *Checkmate 214 trial, PD-L1<sub>≥</sub>1%*

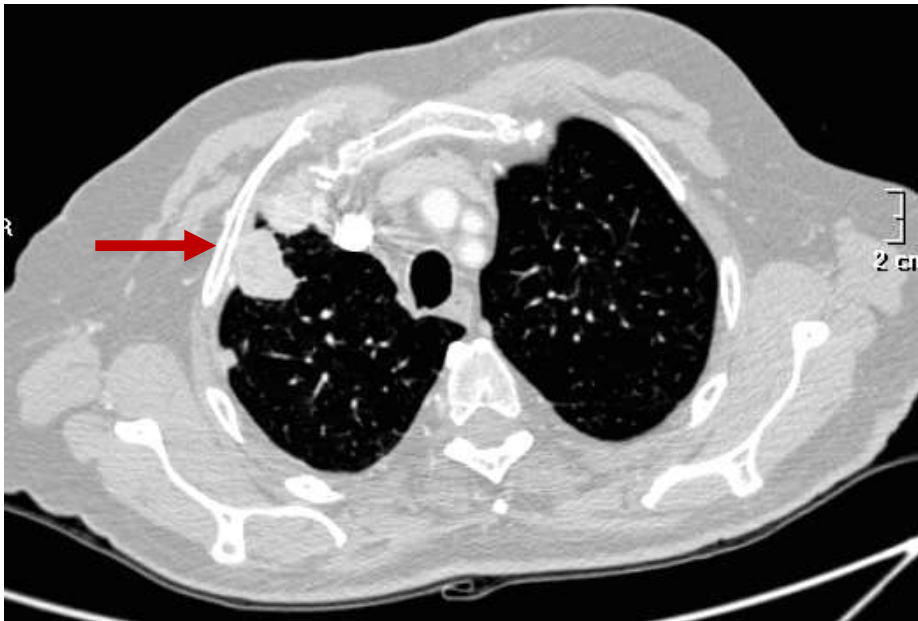
## I LINEA

**03/02/2016:** avvia terapia con **pazopanib** 800 mg/die

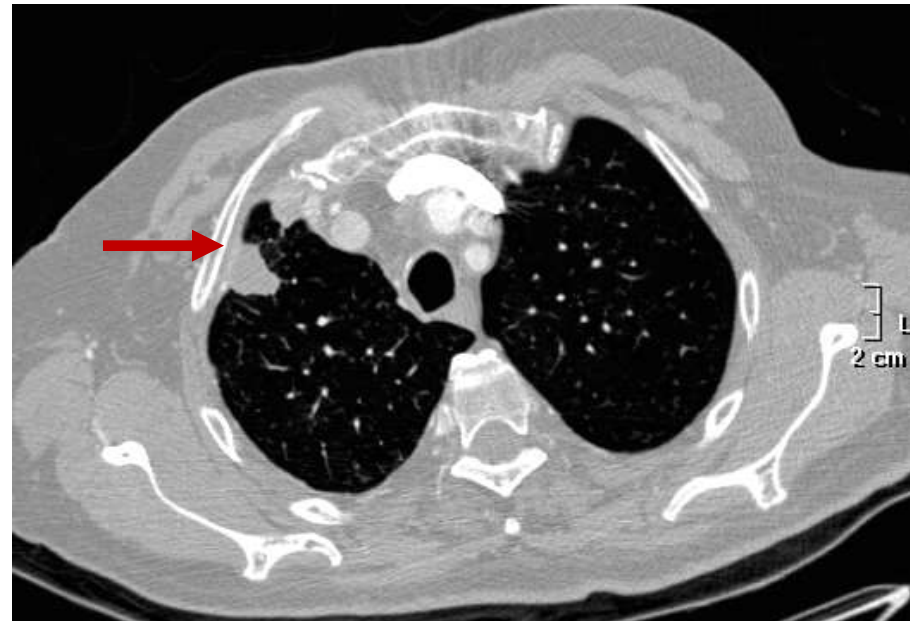
**AEs:** astenia G2-3, epatotossicità G2, vomito G1, diarrea G1

Dal secondo ciclo ridotto a 400 mg/die → **AEs:** diarrea G1

**19/05/2016 TC TB con mdc dopo 3 cicli di pazopanib:** riduzione volumetrica delle lesioni polmonari e delle placche di carcinosi pleurica

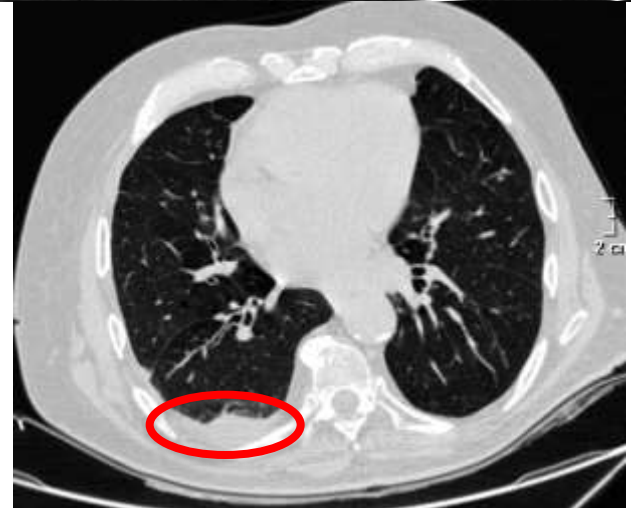
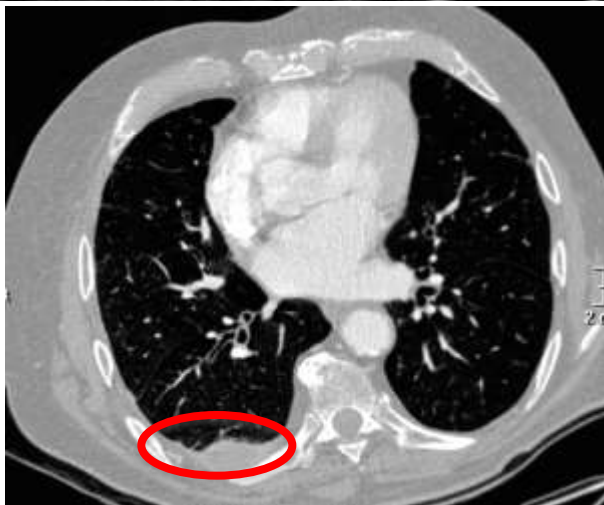
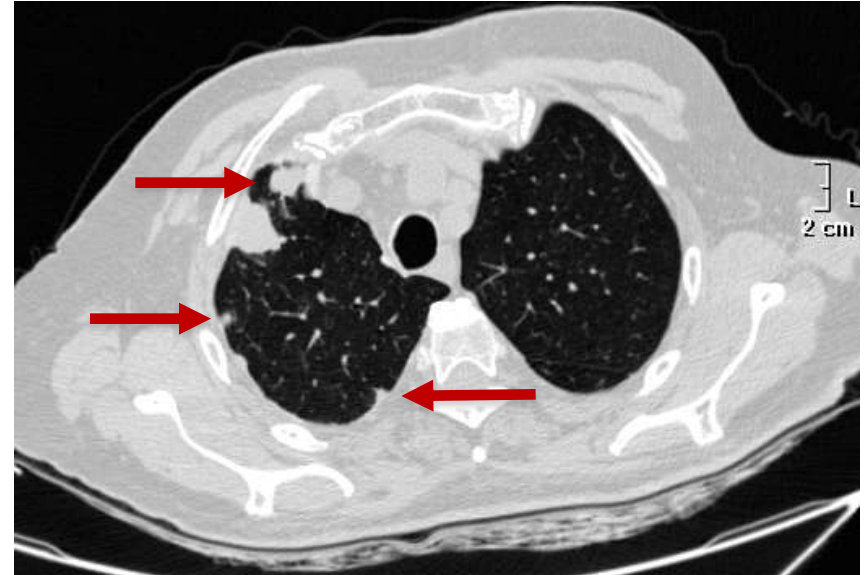


28/01/2016





**09/11/2016 TC TB con mdc dopo 9 cicli di pazopanib:** più evidenti le placche di carcinosi sparse su tutto l'ambito polmonare, le maggiori a livello dorsale e basale di dx. Incremento anche delle plurime localizzazioni polmonari note.



19/05/2016

09/11/2016

## **SCELTA TERAPEUTICA:**

### ***trattamento di II linea post pazopanib***



...pz di 83 anni, tumore del rene metastatico a prognosi intermedia in progressione dopo 9 mesi di terapia con pazopanib

- Nivolumab
- Cabozantinib
- Lenvatinib + Everolimus
- Everolimus



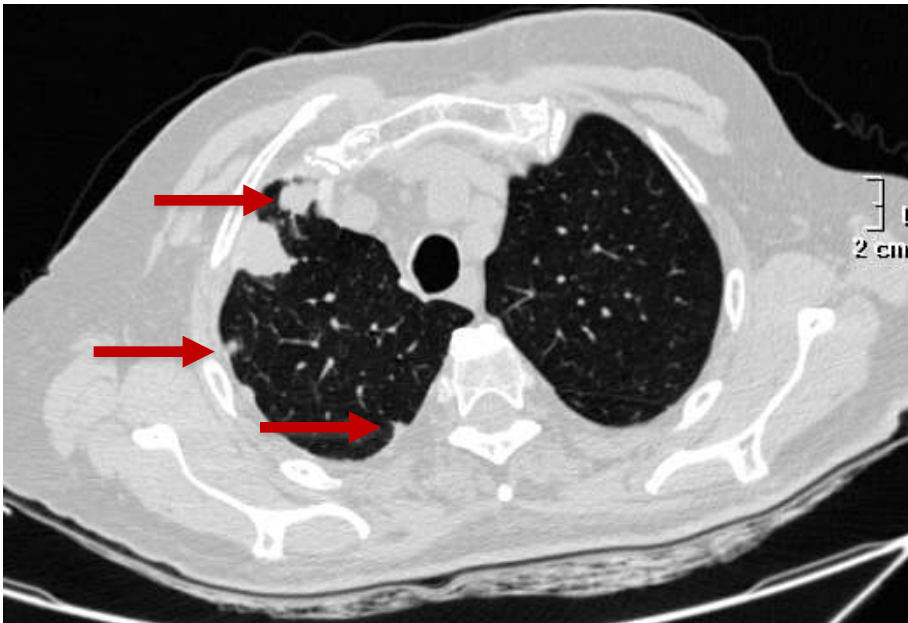
## II LINEA

**29/11/2016:** avvia terapia con **cabozantinib** 60 mg/die

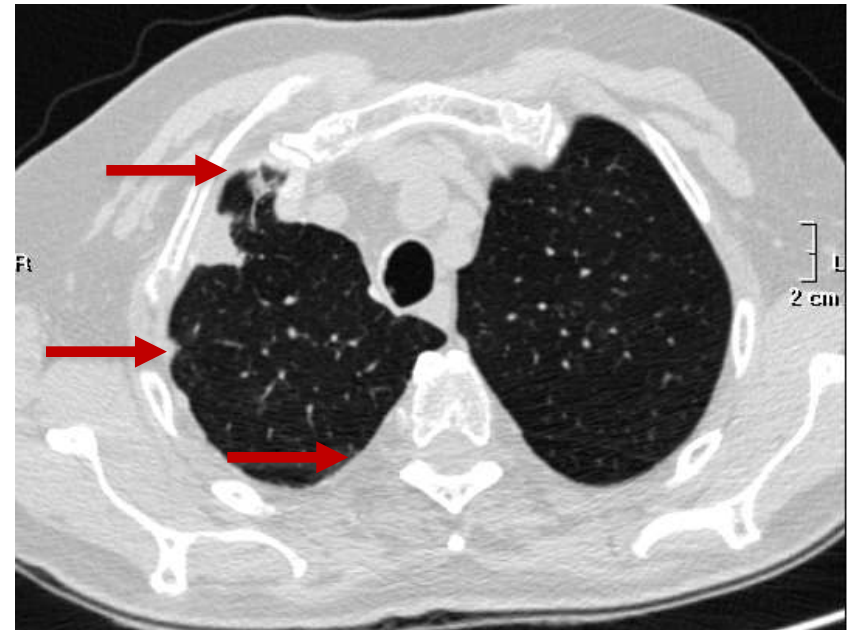
**AEs:** astenia G2-3, epatotossicità G2, diarrea G1

Dal terzo ciclo ridotto a 40 mg/die: → **AEs:** diarrea G1

**06/03/2017 TC torace senza mdc dopo 3 cicli di cabozantinib:** riduzione numerica e volumetrica delle placche di carcinosi e delle nodulazioni polmonari distribuite bilateralmente.



09/11/2016



**25/09/2017 TC TB con mdc dopo 10 cicli di cabozantinib:** aumento volumetrico degli ispessimenti pleurici noti; aumento volumetrico anche delle localizzazioni parenchimali polmonari, più numerose e voluminose a dx.



06/03/2017  
25/09/2017

## **SCELTA TERAPEUTICA:**

### ***trattamento di III linea post cabozantinib***



...pz di 84 anni, tumore del rene metastatico a prognosi intermedia in progressione dopo 9 mesi di terapia con pazopanib e 10 mesi di terapia con cabozantinib

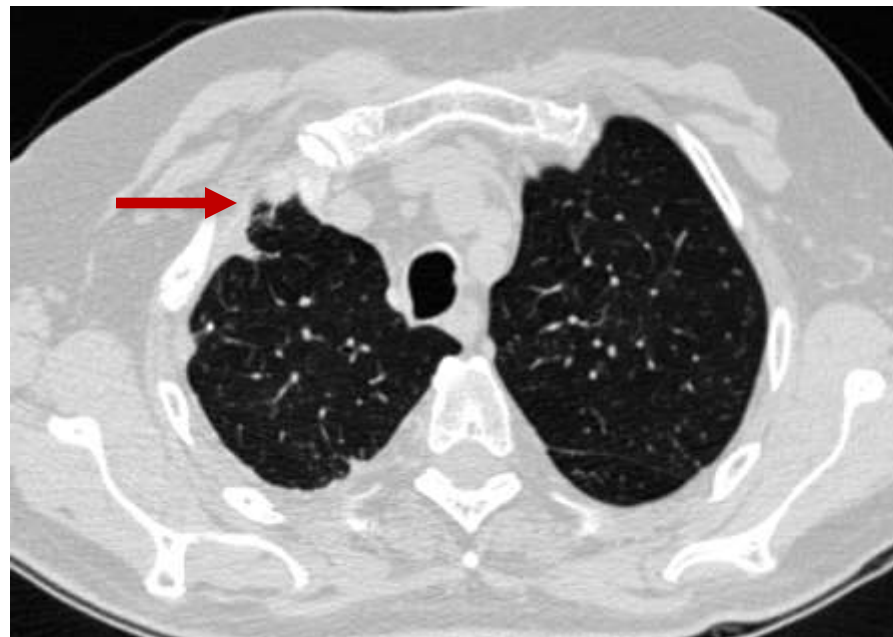
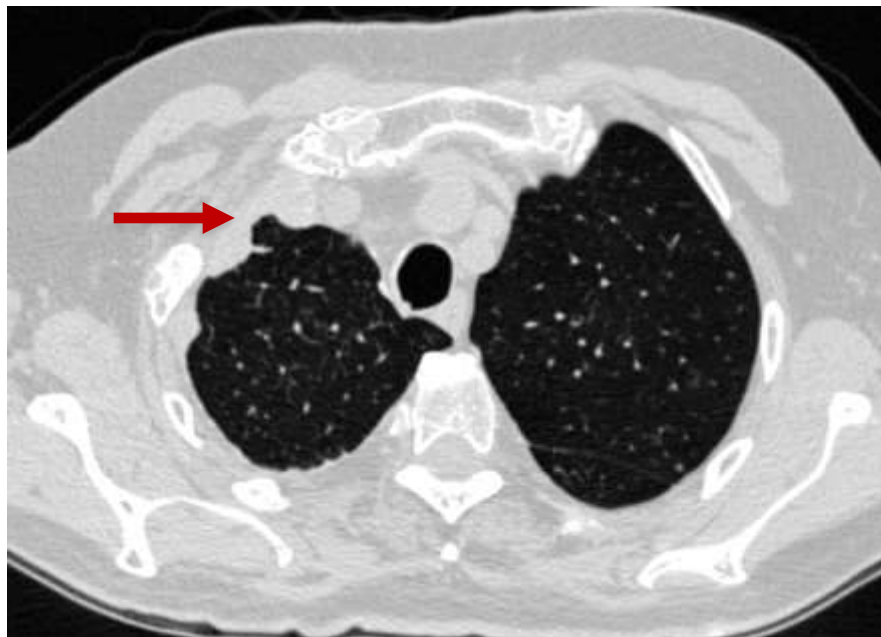
- Nivolumab
- Everolimus

### III LINEA

**10/10/2017:** avvia terapia con **nivolumab 3 mg/Kg, q14**

**AEs:** mialgie G1

**27/12/2017 TC torace senza mdc dopo 3 mesi di terapia con nivolumab:**  
ridotta la localizzazione a carico del segmento anteriore LSdx, discreta riduzione volumetrica degli ispessimenti pleurici noti.....

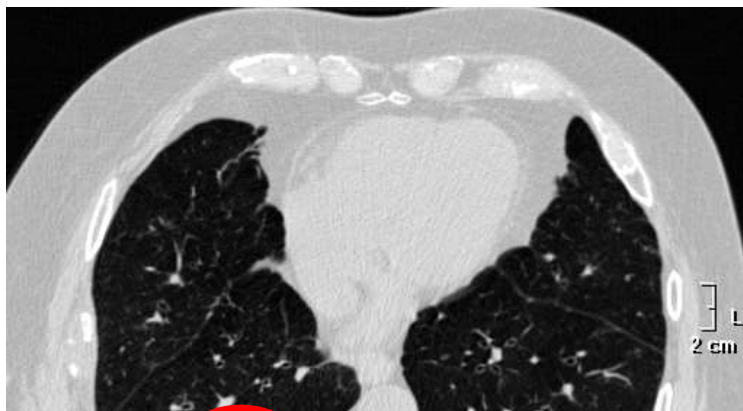


25/09/2017

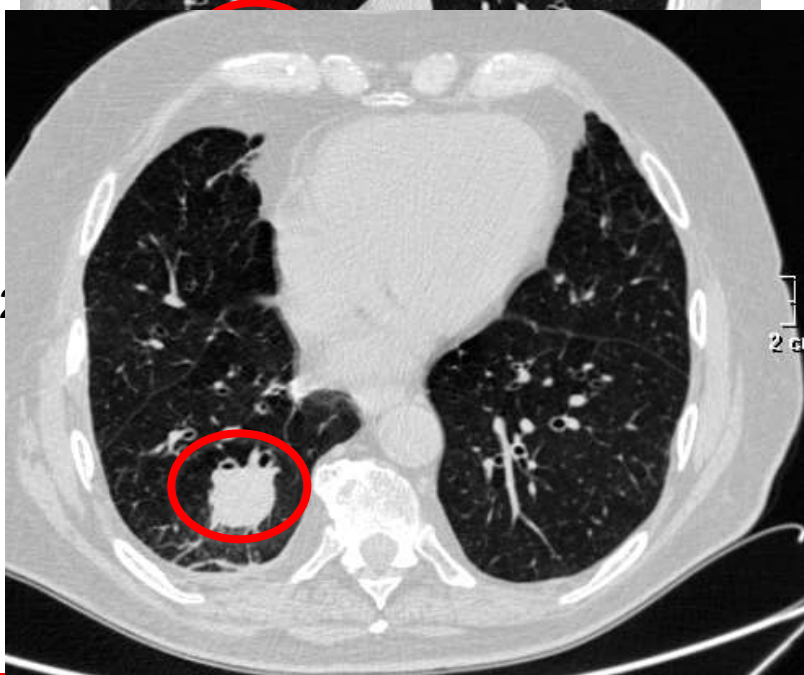
27/12/2017

.....progressione a carico di una delle lesioni del segmento postero basale del lobo inferiore dx

**RISPOSTA MISTA**



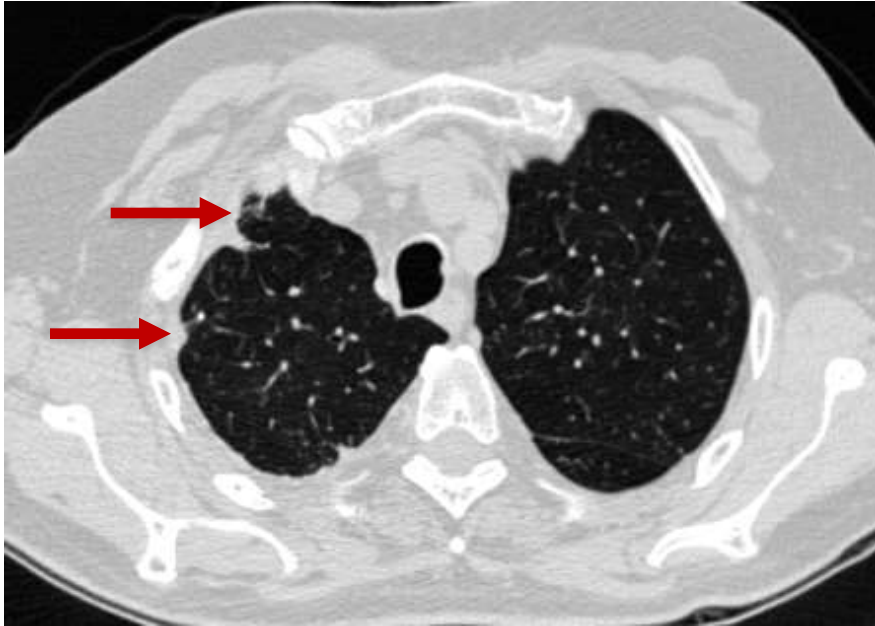
27/12/2017



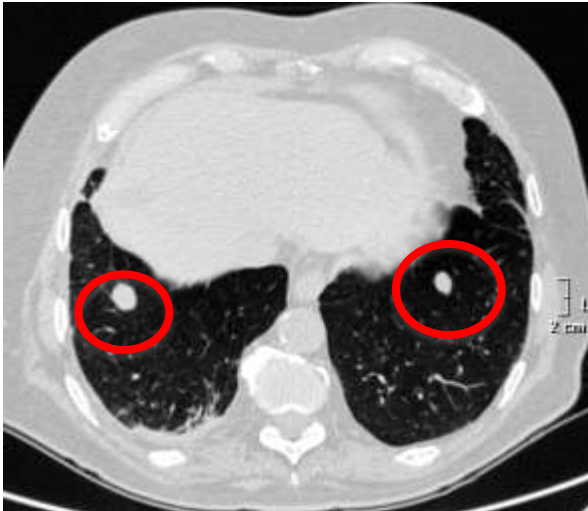
19/03/2018



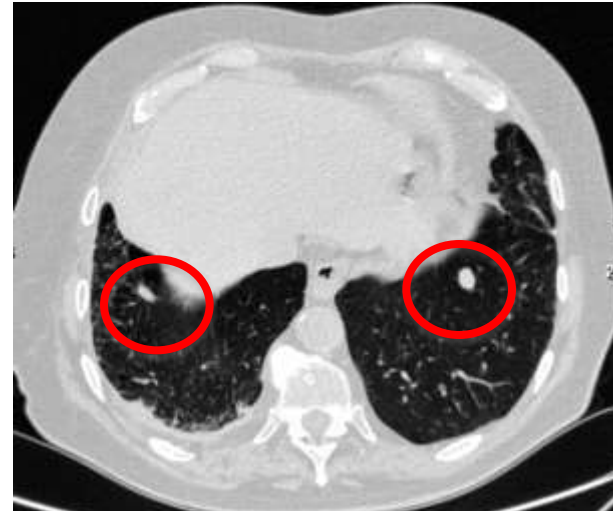
**19/03/2018 TC torace senza mdc dopo 6 mesi di terapia con nivolumab:**  
ulteriore lieve riduzione delle nodulazioni polmonari e pleuriche



27/12/2017



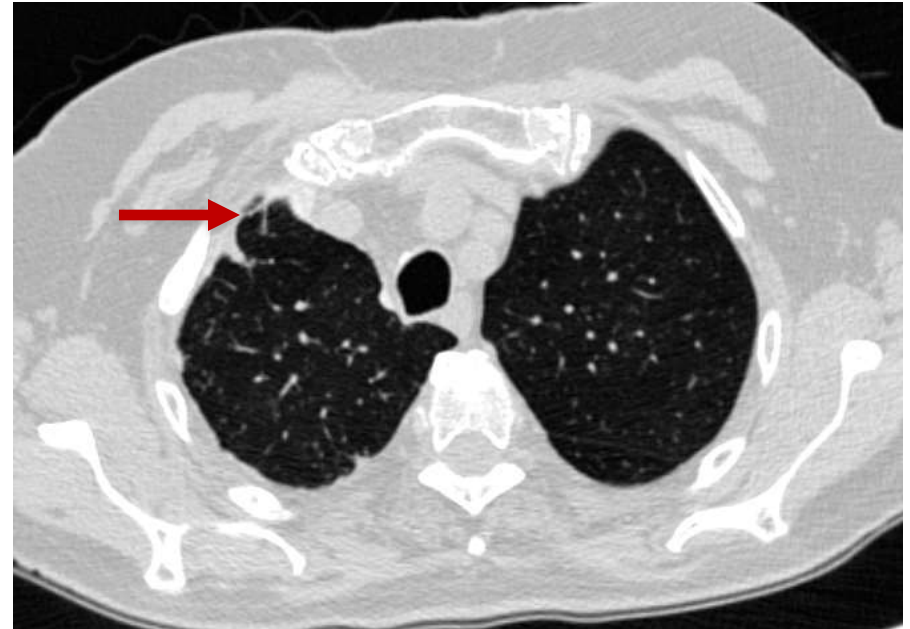
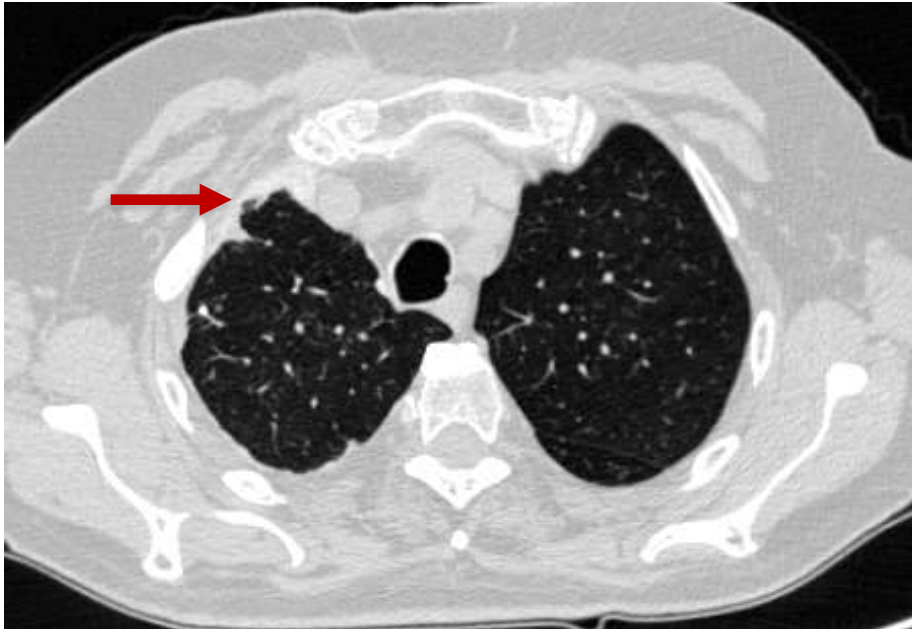
19/03/2018





**10/05/2018:** al 16° ciclo di nivolumab passa alla **dose flat** di 480 mg q28

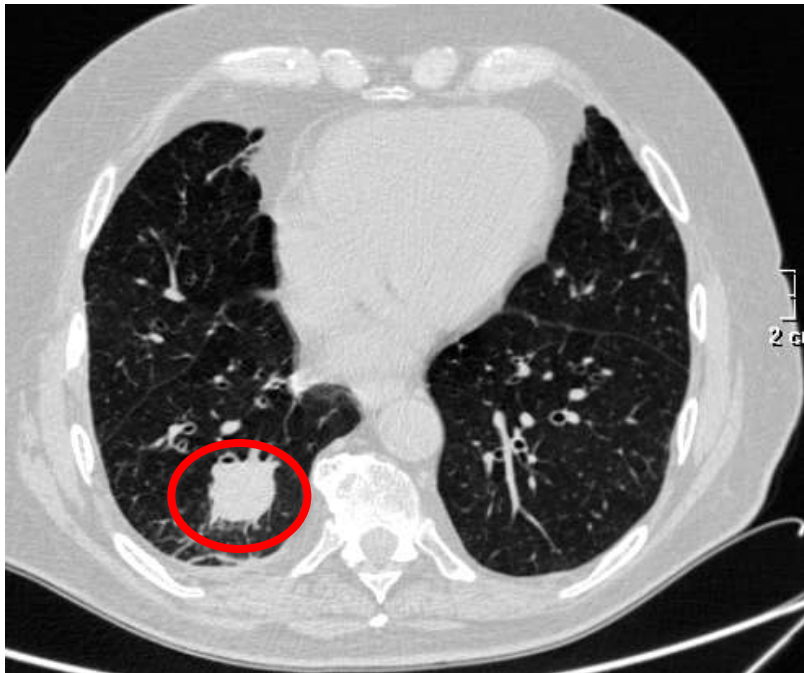
**18/06/2018 TC torace senza mdc dopo 9 mesi di terapia con nivolumab:**  
ulteriore lieve riduzione nodulazioni polmonari e pleuriche



19/03/2018

18/06/2018

...in particolare a carico della lesione a carico del segmento postero-basale del lobo inferiore dx



19/03/2018



18/06/2018

## CONCLUSIONI

Il nostro paziente ad oggi ha 85 anni,  
è in ottime condizioni generali (PS 0 sec ECOG)  
conduce la sua vita normalmente senza particolari limitazioni correlate  
al trattamento... è tutt'ora in terapia con nivolumab

12° CONGRESSO NAZIONALE AIOM GIOVANI



PERUGIA

6 - 7 LUGLIO 2018

Alla Posta dei Donini  
San Martino in Campo



***Grazie per l'attenzione***