

CASO CLINICO

*Paziente con high tumor burden
Prima linea*

Dr.ssa Rosanna Maria Miccolis
UOC Ematologia con trapianto
Ospedale «Mosignor Raffaele Dimiccoli»
Barletta



REVOLUTIONARY ROAD IN CLL

**Innovazione rivoluzionaria nella terapia
della leucemia linfatica cronica**

Bari, 29 maggio 2024
Mercure Villa Romanazzi Carducci

Caso clinico: G.T.

Uomo 52 anni

OTTOBRE 2022

Visita ematologica per adenopatie laterocervicali, leucocitosi

GB 87000/mm³ Ly 79000/mm³ HB 10,2 g/dL PLT 103000/mm³

EO: Adenopatie l.c. e ascellari max 3 cm, milza 8 cm dall'a.c.

Tip Pe: CD19+ (90%); CD19/5+; CD19/23+; CD 20 bassa intensità; FMC7-; Clonalità k

DIAGNOSI DI LEUCEMIA LINFATICA CRONICA stadio III C

REVOLUTIONARY ROAD IN CLL

Innovazione rivoluzionaria nella terapia della leucemia linfatica cronica



Bari, 29 maggio 2024

Mercure Villa Romanazzi Carducci

Caso clinico: G.T.

Uomo 52 anni

VALUTAZIONI PRE-TERAPIA

Dati biologici	Stato geni IgHV: mutato
	TP53: wt
	FISH: 13q-

TC tb: Milza 23 cm
Adenopatie l.c. ascellari e addominali max 3cm

BOM: infiltrazione nodulare ed interstiziale pari al 90% della cellularità.

REVOLUTIONARY ROAD IN CLL

Innovazione rivoluzionaria nella terapia della leucemia linfatica cronica



Bari, 29 maggio 2024

Mercure Villa Romanazzi Carducci

Caso clinico: G.T.

Uomo 52 anni

Per la scelta tra le diverse opzioni terapeutiche bisogna considerare caratteristiche della malattia e del paziente

Presentrazione clinica

Adenopatie max 3cm

Milza: 23 cm

GB 87000/mm³ HB

10,2 g/dL

PLT 102000/mm³

Biologia LLC

Stato geni IgHV: mutato

TP53: wt

FISH: 13q-

Caratteristiche del paziente

52 anni

Anamnesi patologica silente

Paziente completamente autonomo

REVOLUTIONARY ROAD IN CLL

Innovazione rivoluzionaria nella terapia della leucemia linfatica cronica



Bari, 29 maggio 2024

Mercure Villa Romanazzi Carducci

OPZIONI TERAPEUTICHE
Prima linea
High tumor burden
TP53 wt IGHV Mut
Paziente giovane e fit

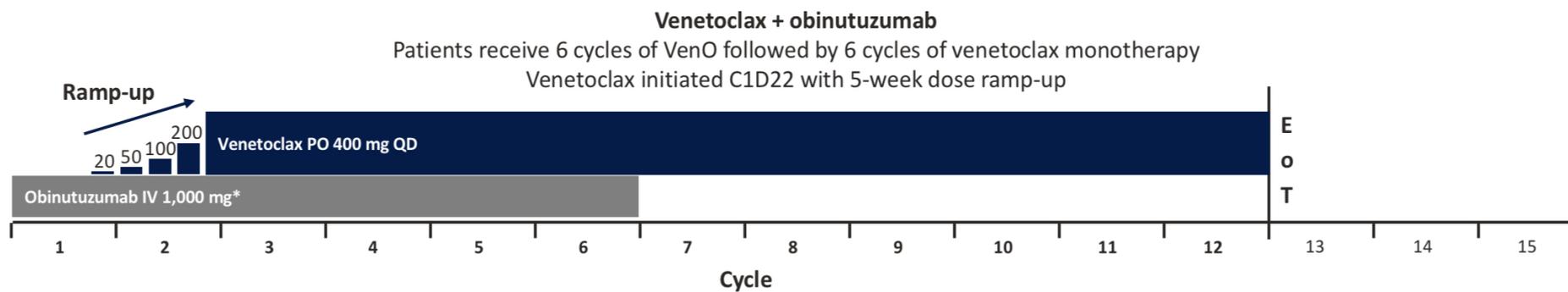
Chemioimmunoterapia

Inibitore di BTK

Inibitore di BCL-2+O

Inibitore di BCL-2 + BTKi

CT
FD
FD



Each cycle = 28 days.

* Obinutuzumab 1,000 mg on D1 (or 100 mg on D1 and 900 mg on D2), D8, and D15 of C1 and D1 of C2–6.

REVOLUTIONARY ROAD IN CLL

Innovazione rivoluzionaria nella terapia della leucemia linfatica cronica



Bari, 29 maggio 2024

Mercure Villa Romanazzi Carducci

OBINOTUZUMAB-VENETOCLAX

Giorno 1 GB 75400/mm³ Hb 10,4 g/dL PLT 102000/mm³

Rischio TLS: HIGH

Strategia: Idratazione

Obinotuzumab	100mg g1
	900mg g2

Premedicazione
Rasburicase

Reazione infusionale grado 2

Giorno 8 GB 5400/mm³ Ly 940 GN 4100 Hb 9,8 g/dL PLT 92000/mm³

Giorno 15 GB 3690/mm³ Ly 870 GN 1790 Hb 9,1 g/dL PLT 89000/mm³

REVOLUTIONARY ROAD IN CLL

Innovazione rivoluzionaria nella terapia della leucemia linfatica cronica



Bari, 29 maggio 2024

Mercure Villa Romanazzi Carducci

OBINOTUZUMAB-VENETOCLAX

Giorno 22 GB 2450/mm³ **GN 450 HB 6,2g/dl** PLT 80000/mm³
Funzionalità epato-renale nella norma

Rinvio inizio titolazione della dose
Studio dell'anemia TCD e TCI: neg
Aptoglobina non consumata, bilirubina nella norma
Assetto carenziale: negativo
Supporto trasfusionale

Giorno 29 GB 3920/mm³ GN 1160 HB 7,2g/dl PLT 111000/mm³

REVOLUTIONARY ROAD IN CLL

Innovazione rivoluzionaria nella terapia della leucemia linfatica cronica



Bari, 29 maggio 2024

Mercure Villa Romanazzi Carducci

- Giorno 36** GB 6740/mm³ GN 2450 HB 7,2g/dl PLT 1050000/mm³
BOM: Eritropoiesi ben rappresentata, in varia forma maturativa; infiltrato linfocitario interstiziale e nodulare pari al 50% della cellularità
- Giorno 43** GB 7320/mm³ GN 3790 HB 8,9 g/dl PLT 180000/mm³
- Giorno 50** GB 7300/mm³ GN 2850 Ly 3300 HB 10,2g/dl PLT 170000/mm³
EO: riduzione adenomegalie e splenomegalia
Inizia titolazione della dose di Venetoclax



Giorno 57
CICLO 2 GIORNO1

GB 8650/mm³ GN 2150 HB 11,2g/dl PLT 128000/mm³

Il paziente ha proseguito il trattamento senza alcuna necessità di sospensione o riduzione di dose

RIVALUTAZIONE

Rivalutazione a 2 mesi dal termine del trattamento:

GB 5750/mm³ Ly 1750/mm³ Hb 15,5 g/dl PLT 202000/mm³
TC tb: linfonodi pericentimetrici; milza 13cm
BOM: esente da affezione sostitutiva

RC

uMRD

Citofluorimetria su pe,
analisi multiparametrica
8 colori

REVOLUTIONARY ROAD IN CLL

Innovazione rivoluzionaria nella terapia della leucemia linfatica cronica



Bari, 29 maggio 2024

Mercure Villa Romanazzi Carducci

Grazie

REVOLUTIONARY ROAD IN CLL

Innovazione rivoluzionaria nella terapia della leucemia linfatica cronica



Bari, 29 maggio 2024

Mercure Villa Romanazzi Carducci