

**HOT
NEWS**

NELLE SINDROMI LINFOPROLIFERATIVE: la storia continua

La Macroglobulinemia di Waldenström

Caterina Patti

AOOR Villa Sofia Cervello

ROMA

19 Settembre 2023

UNAHOTELS Decò

Disclosures of Name Surname

Company name	Research support	Employee	Consultant	Stockholder	Speakers bureau	Advisory board	Other
Abbvie					x	x	
Beigene						x	
Janssen						x	
Takeda						x	
Incyte					x	x	

Diagnosi di WM 2016



• 78 anni

- **Anamnesi patologica remota:** Ipertensione arteriosa, Insufficienza renale cronica , Fibrillazione Atriale , Ipertrofia prostatica benigna, depressione maggiore
- **Diagnosi di WM (presso altro centro)**

Elementi che individuano il paziente geriatrico
(frail elderly)



Diagnosi di WM 2016




- 78 anni, ECOG 1, assenza di segni sistemici
- Esami ematici all'esordio: Hb 11.2 gr/dl, PLT 220.000 mmc , IGM 1290 mg, PT 7.8 g/dl, creatinina 1,04 mg/dl, calcemia, LDH, beta2microglobulina nei limiti
- Non linfoadenopatie, no splenomegalia
- BOM: infiltrato linfocitario del 60%
- PET negativa



Indicazione a W&W

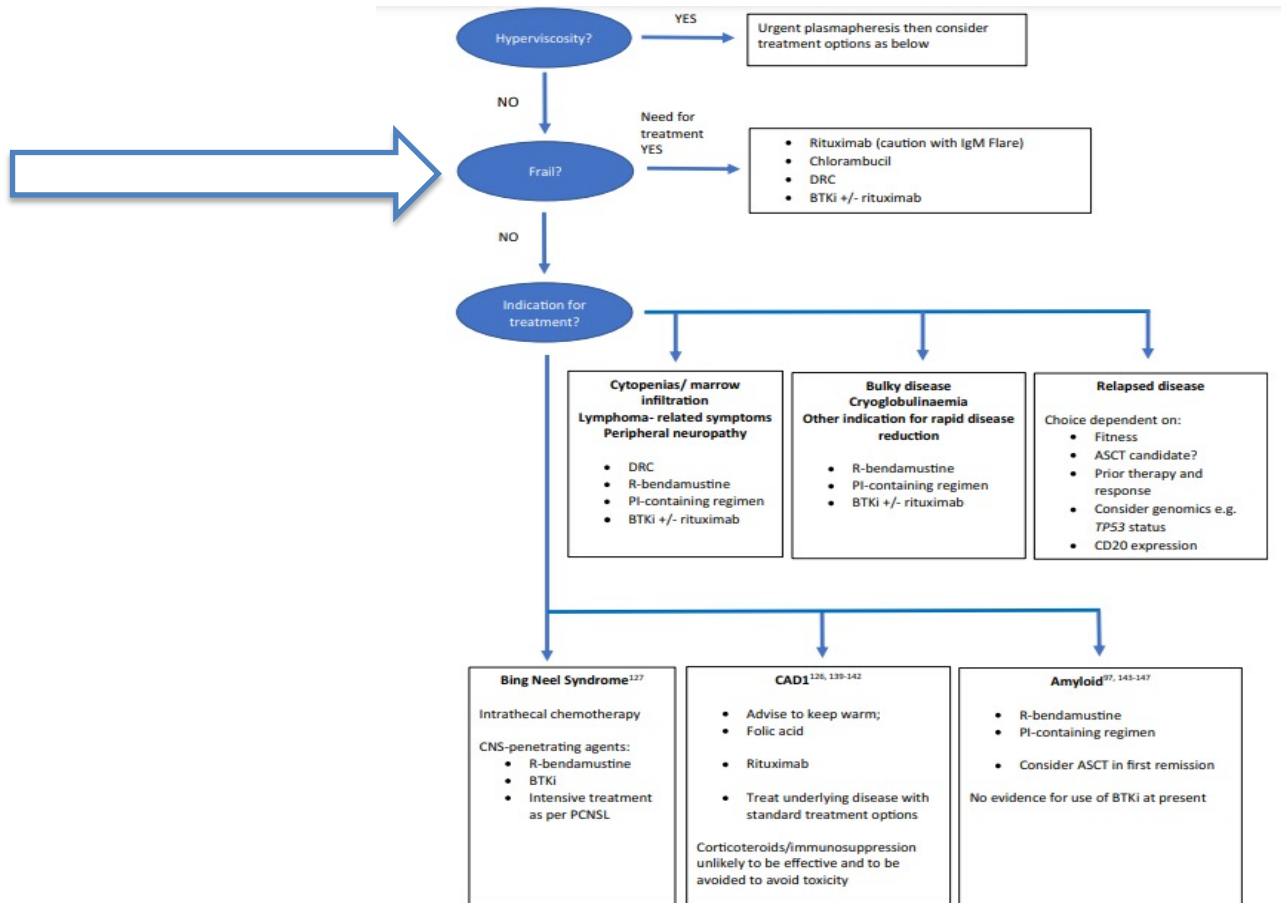
Gennaio 2023

-  84 anni, ECOG 3, astenia profusa, Dimagrimento di 10 kg in due mesi
- Numerosi episodi di infezioni nell'arco dell'anno precedente compreso il Covid
- Esami ematici: Hb 8.6 gr/dl, MCV 91, PLT 200000/mmc, IGM 3660 mg, PT 8.5 g/dl, beta2microglobulina 12.67 mg/L, LDH > x1,5 N, creatinina 1,2 mg/dl, calcemia , ferritina, vitamina b12 e folati nei limiti
- Ecocardiogramma: cardiomiopatia dilatativa, FE nei limiti
- TC collo torace ed addome: «*diffuso rimaneggiamento osseo degli archi costali anteriori e delle articolazioni sterno-costali, adenia paratracheale dx, pre e sottocarenale (dt max 2 cm); adenie lombo-aortiche (2,5 cm x 2 cm) ed inguinali bilaterali (2,6 cm x 0,8 cm a sn e 2 cm x 1,2 cm a dx,) milza 17 cm »*
- BOM: Neoplasia a cellule B mature compatibile con linfoma linfoplasmacitico (70% infiltrazione)
- MYD88: mutato

IPSS-WM: high risk

- **Age** > 65 yrs
- **Hb** < 11.5 g/dL
- **PLT** $\leq 100 \times 10^9/L$
- **β_2 -microglobulin** >3 mg/L
- **MC** >7 g/dL

Risk	Score	N pts (%)	Median OS (mo)	OS at 5 yrs (%)
Low	0-1 except for age	155 (27%)	142.5	87%
Intermediate	Age>65 yrs or 2 factors	216 (38%)	98.6	68%
High	>2 factors	203 (35%)	43.5	36%



Scelta del trattamento

Paziente Fragile

Cardiopatie associate

Infezioni pregresse

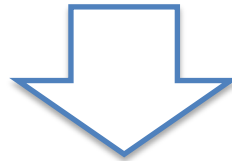
Non indicazione a chemioimmunoterapia

Disponibilità di Zanubrutinib per via compassionevole

Marzo 2023: Inizia Zanubrutinib

Giugno 2023

- Esami ematici: ⬆️ Hb (11,6 gr/dl), PLT nei limiti, ⬇️ beta2microglobulina (4 mg/dl), crea 1,2 mg/dl, ⬇️ IGM (2600 mg), calcemia e LDH nei limiti
- ⬇️ splenomegalia: ecografia addome: milza 15 cm
- Miglioramento Performance Status: ECOG 2
- Non effetti collaterali associati al trattamento



RP, continua trattamento

Settembre 2023

- Esami ematici: Hb 12 gr/dl, PLT nei limiti, beta2microglobulina 3 mg/dl, crea 1,2 mg/dl, IGM 2400 mg, calcemia e LDH nei limiti
- Ecografia addome: milza 15 cm
- ECOG 2
- Non effetti collaterali legati al trattamento



TO BE CONTINUED



Grazie