

**HOT
NEWS**

**NELLE SINDROMI
LINFOPROLIFERATIVE:
inarrestabile dinamicità**

PALERMO

2 Settembre 2024

Hotel NH Palermo

**HOT
NEWS**

**NELLE SINDROMI
LINFOPROLIFERATIVE:
inarrestabile dinamicità**

La Macroglobulinemia di Waldenström

Dott.ssa Vittoria Tarantino

Oncoematologia AOOR Villa Sofia Cervello

PALERMO

2 Settembre 2024

Hotel NH Palermo

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	
Roche					x		
LiLLy			x			x	



- 78 anni
- **Anamnesi patologica remota:** Ipertensione arteriosa, IRC (2020), Fibrillazione Atriale (2016), IPB, depressione maggiore, infezione da Covid (2022)

Elementi che individuano il paziente geriatrico
(frail elderly)



Diagnosi di WM 2016



- 78 anni
- **Diagnosi di WM (presso altro centro)**
- BOM: infiltrato linfocitario del 70%
- PET negativa
- Non linfoadenopatie, no splenomegalia
- No sintomi B
- Esami ematici all'esordio: Hb 11.2 gr/dl, IGM 1290 mg, PT 7.8 g/dl, LDH ai limiti, creatinina 1,04 mg/dl, calcemia ai limiti, beta2microglobulina nei limiti

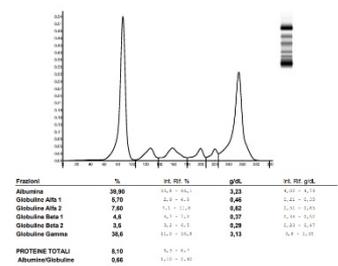


Indicazione a W&W

Gennaio 2023

- 84 anni, ECOG 3
- Numerosi episodi di infezioni nell'arco dell'anno precedente
- Dimagrimento di 10 kg in due mesi
- Esami ematici: Hb 8.6 gr/dl, MCV 91, PLT 200000/mmc, IGM 3660 mg, C.M. 2.55 g/dl PT 8.5 g/dl, beta2microglobulina 12.67, LDH > x1,5 N, creatinina 1,2 mg/dl, calcemia ai limiti, 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 (60% infiltrazione)
- MYD88: mutato

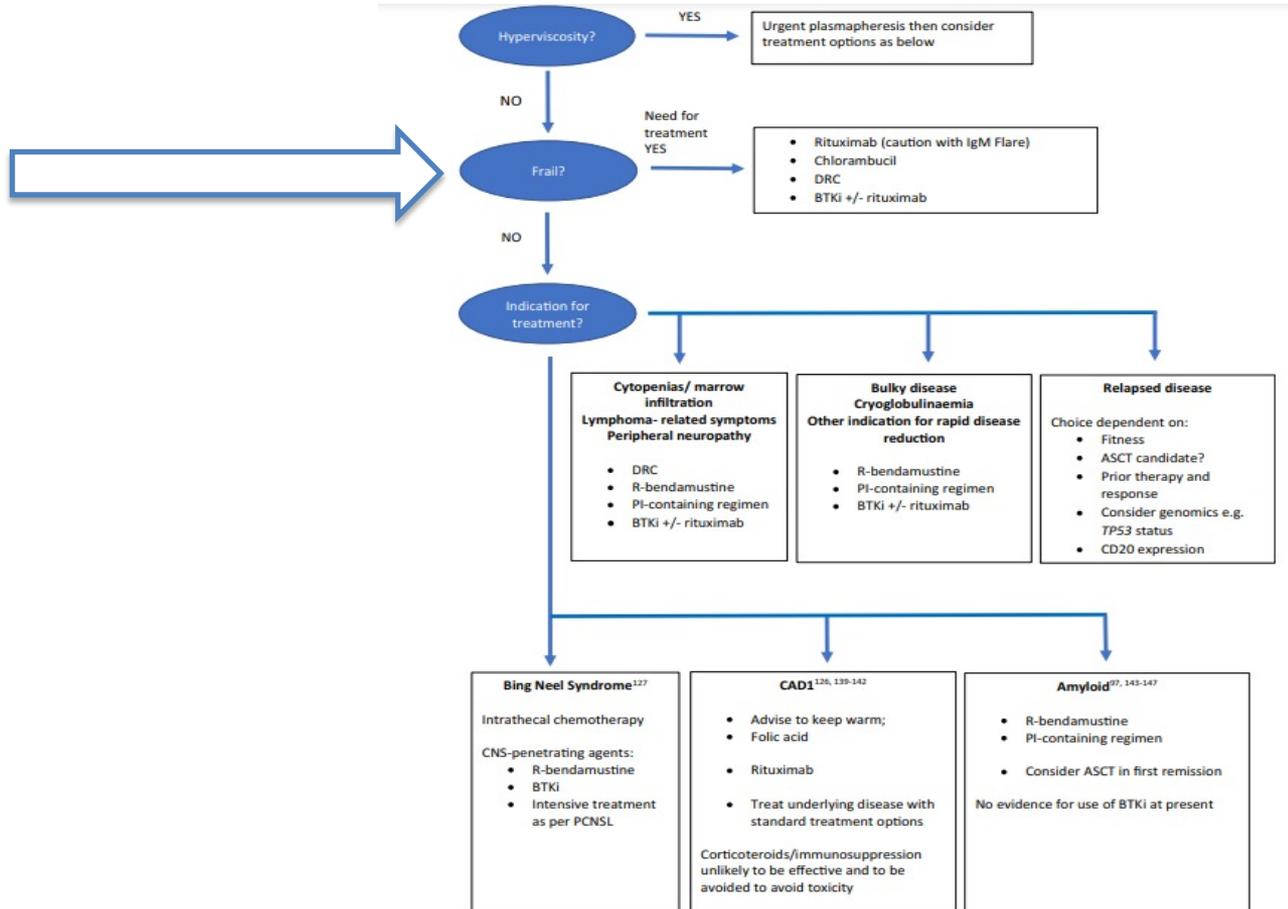
Elettroforesi capillare delle sieroproteine



IPSS-WM: high risk

- **Age** > 65 yrs
- **Hb** < 11.5 g/dL
- **PLT** $\leq 100 \times 10^9/L$
- **β_2 -microglobulin** >3000 mcg/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%



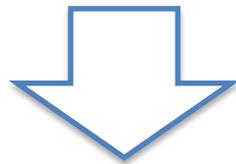
Scelta del trattamento

Paziente Fragile
Cardiopatie associate
Infezioni pregresse
Non indicazione a chemioimmunoterapia

Marzo 2023: Avvio di Zanubrutinib

Giugno 2023

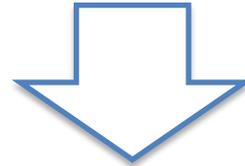
- Esami ematici: \uparrow Hb (11,6 gr/dl), PLT nei limiti, \downarrow beta2microglobulina (4 mg/dl), crea 1,2 mg/dl, \downarrow IGM (2600 mg), calcemia e LDH nei limiti
- \downarrow splenomegalia: ecografia addome: milza 15 cm
- Miglioramento Performance Status: ECOG 2
- Non effetti collaterali associati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



continua trattamento

Maggio 2024

- Accesso in PS in data 4/5/2024 us per ipoestesia all'emivolto sx.
- Ha eseguito ecodoppler tronchi sovraortici con minimo ispessimento intimale con piccole placche senza alterazione del flusso ematico
- TC encefalo negativa

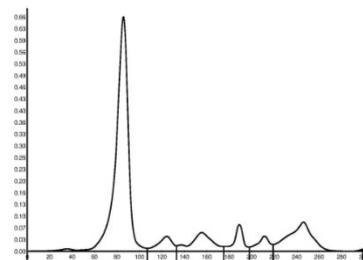


Verosimile TIA

Agosto 2024 + 18 mesi dall'avvio del trattamento

- Esami ematici: Hb 12,6 gr/dl, PLT nei limiti, beta2microglobulina 2,15 mg/dl, crea 1,4 mg/dl, IGM 318 mg, calcemia e LDH nei limiti
- Ecografia addome: milza 14 cm
- ECOG 2

Elettroforesi capillare delle sieroproteine



TO BE CONTINUED

Grazie per l'attenzione

