

GRUPPO DI LAVORO «GIOVANI e RECIDIVE»

Recidive SNC in pz con LAL Ph neg/pos
trattati secondo schemi pediatric-like

Recidive SNC

14 Centri

Da Gennaio 2009 a Ottobre 2018

Pz con LAL Ph pos/neg trattati sec schemi pediatric-like: 389 pz

Relapse SNC : 19 pz (5%)

LAL B : 10 pz (4 Ph +)

LAL T : 9 pz

15 M/4 F (M 80%)

Età mediana : 33 aa (r 18-62)

WBC : 11.700/ μ l (r 2.900- 267.700)

Localizzazioni extramidollari all'esordio: 4 (1 meningea)

Risk :

- 12 SR (65%)
- 5 VHR
- 2 HR

Citogenetica:

- 14 cariotipi normali (75%)
- 4 cariotipi complessi con t(9;22)(q13;34)
- 1 t (1;19)

Biologia molecolare:

- 2 p 210 ; 2 p190

TERAPIA di I LINEA

- 5 NILG
- 4 NILG +TKI (Imatinib)
- 5 LAL 1913
- 3 LAL 1308
- 2 altro

Profilassi IT

- n rachicentesi profilattiche: 8 (r 3-15)
- quale TIT : MTX + ARA-C+URBASON : 12
 - MTX + Dexa : 4
 - MTX + URBASON: 3

Risposte

- RC : 19/19 pz
- MRD :
 - 12 MRD neg (8 Mol ; 4 IF) (60%)
 - 6 MRD pos (3 Mol; 3 IF)
 - 1 MRD unknown

TERAPIA POST-RECIDIVA

Terapia	TIT (n)	RT	Pz (n)
HYPERCVAD+ Dasatinib/Ponatinib	10 (MTX 15mg, ARAC 75 mg, Urbason 40 mg)	RT cranio 18 GY	1
Dasatinib/Ponatinib/blinatumomab/ inotuzumab	4 settimanali + 5 mensili (MTX 15mg, ARAC 75 mg, Urbason 40 mg)	RT cranio	2
HAM	2 bisettimanali + 6 mensili (MTX 15mg, ARAC 75 mg, Urbason 40 mg)	RT cranio	2
Clofarabina + Etoposide+ ARA-C	4 mensili (MTX 15 mg, ARAC 75 mg,Urbason 40 mg)	RT cranio	1
FLAG-IDA	2 settimanali + 6 mensili (MTX 15 mg ARAC 75 mg, Urbason 40 mg) +		1
Nelarabina	Depocyte	Rt cranio + rachide	1
HD-ARAC	4 bisettimanali + 6 mensili (MTX 15 mg,Urbason 40 mg)	RT cranio + rachide	3
HD-MTX +HD-ARA-C	5 rachicentesi intensificate (MTX 15 mg+ARA-C 50 mg,Urbason 40 mg)	RT cranio + rachide 20 Gy	5
FLAD	Depocyte	Rt cranio + rachide	2
Ponatinib+inotuzumab	8 (MTX 15 mg+ARA-C 50 mg,Urbason 40 mg)		1

12/19 Allo-HSCT ;Relapse pre-trapianto:10

Risposte

- RC : 16 /19 (84%) → 12 Recidive
- NR : 3 (2 localizzazioni extramidollari all'esordio)
- Progressioni : 14/19 (74 %) → Morti
- 5 vivi (1 con Malattia attiva)

IMPLEMENTAZIONE DELLE DOMANDE DEL DATABASE

- Metodica e Time point dell'esame liquorale
- Se Recidiva SNC isolata e/o midollare
- N di linee terapeutiche precedenti la relapse
- RT di salvataggio : quali sedi e dosaggio
- TBI nel condizionamento: dosaggio

Thanks