

Giornata A.T.L.

Oncologia Pediatrica e... Altro

8 Novembre 2014





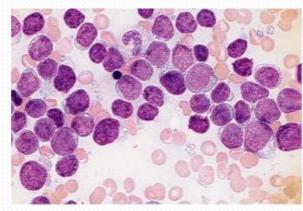


8 Novembre 2014

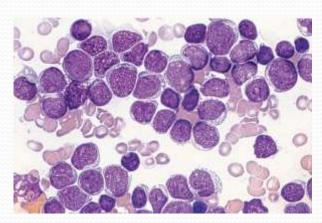
LEUCEMIA LINFOBLASTICA ACUTA

DEFINIZIONE

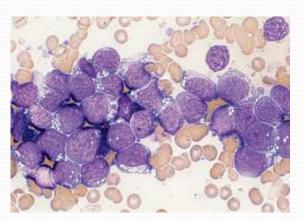
Malattía linfoproliferativa sistemica originata da un primitivo disordine dell'ematopoiesi con abnorme proliferazione clonale di blasti linfoidi



LAL, L1 (FAB) (Wright-Giemsa, ×1000.)



LAL, L2 (FAB) (Wright-Giemsa, ×1000.)



LAL, L3 (FAB) (Wright-Giemsa, ×1000.)



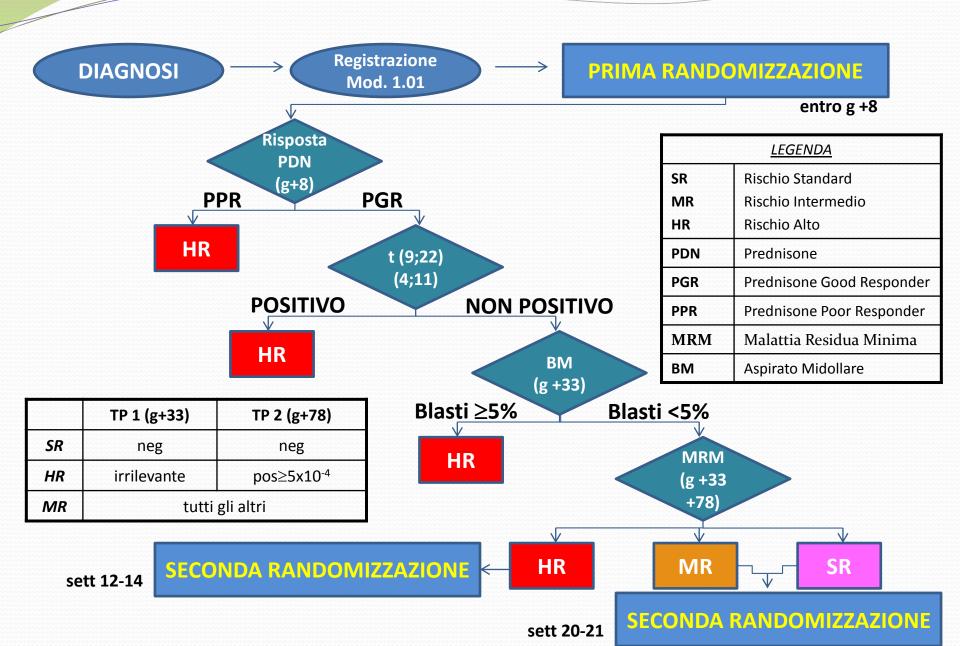
8 Novembre 2014

FATTORI PROGNOSTICI dello Studio AIEOP-BFM LLA 2000

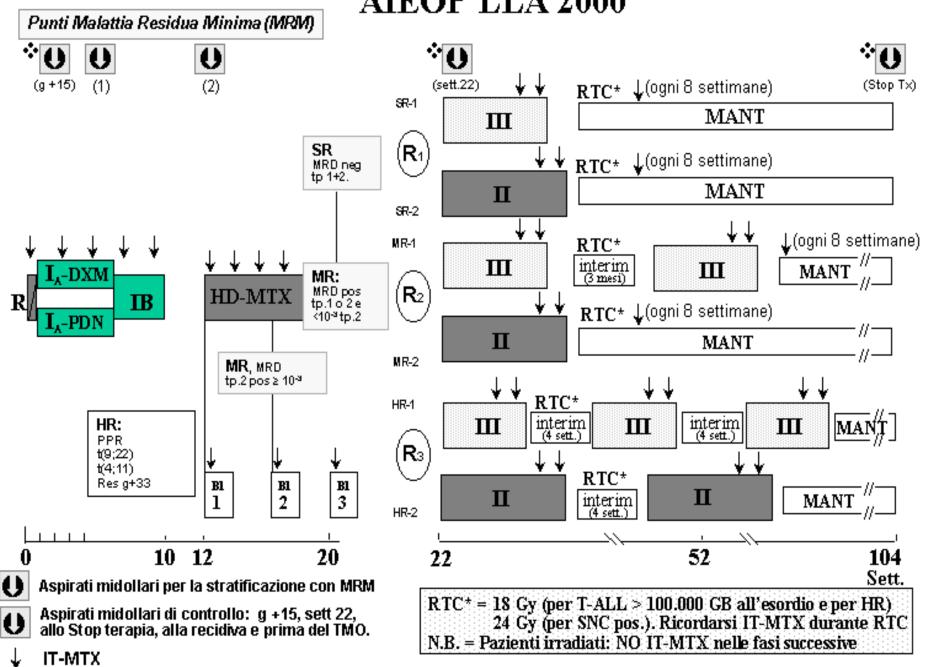
- STATICI
- **&Età**
- *Sesso
- *Conta G.B.
- *Immunofenotipo
- *Traslocazioni
- *Malattia SNC

- DINAMICI
- *Risposta Prefase
- ♦ MRM g +15 +33 +78

TAPPE PROTOCOLLO AIEOP-BFM LLA 2000



AIEOP LLA 2000

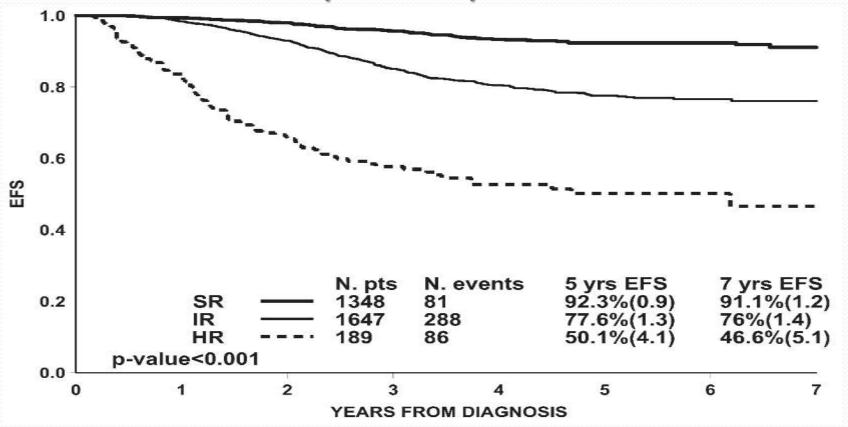


Blood, 2010 Apr 22: 15(16):3206-14. doi: 10.1182/blood-2009-10-248146. Epub 2010 Feb 12.

Molecular response to treatment redefines all prognostic factors in children and adolescents with B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia: results in 3184 patients of the AIEOP-BFM ALL 2000 study.

Conter V¹, Bartram CR, Valsecchi MG, Schrauder A, Panzer-Grümayer R, Möricke A, Aricò M, Zimmermann M, Mann G, De Rossi G, Stanulla M, Locatelli F, Basso G, Niggli F, Barisone E, Henze G, Ludwig WD, Haas OA, Cazzaniga G, Koehler R, Silvestri D, Bradtke J, Parasole R, Beier R, van Dongen JJ, Biondi A, Schrappe M.

RISULTATI AIEOP-BFM LLA 2000 3.184 pazienti pre-B LLA

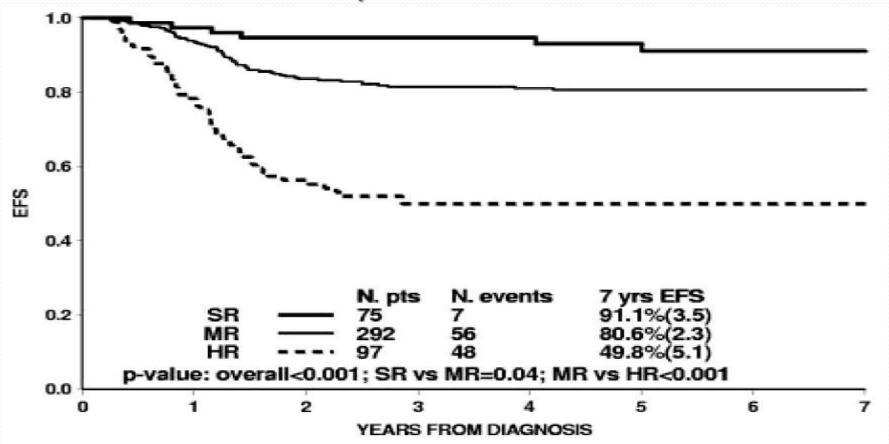


Blood. 2011 Aug 25, 118(8):2077-84. doi: 10.1182/blood-2011-03-338707. Epub 2011 Jun 30.

Late MRD response determines relapse risk overall and in subsets of childhood T-cell ALL: <u>results of the AIEOP-BFM-ALL</u> 2000 study.

Schrappe M¹, Valsecchi MG, Bartram CR, Schrauder A, Panzer-Grümayer R, Möricke A, Parasole R, Zimmermann M, Dworzak M, Buldini B, Reiter A, Basso G, Klingebiel T, Messina C, Ratei R, Cazzaniga G, Koehler R, Locatelli F, Schäfer BW, Aricò M, Welte K, van Dongen JJ, Gadner H, Biondi A, Conter V.

RISULTATI AIEOP-BFM LLA 2000 464 pazienti T LLA





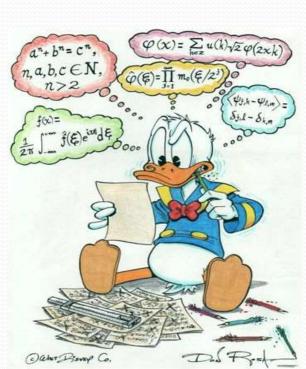
8 Novembre 2014

CASISTICA LLA SIENA

partecipazione allo Studio AIEOP-BFM LLA 2000

 Tra il Marzo 2001 e il Marzo 2011 sono stati diagnosticati e seguiti 15 casi di LAL in soggetti di età inferiore a 18 anni (età media: 5.4 anni)

- 7 MASCHI 8 FEMMINE
- 14/15 valutabili a fini statistici
 - 4 SR
 - 8 MR
 - 2 HR





8 Novembre 2014

FOCUS SU ALCUNI CAS

- CASO 1 2 anni e 1 mese Trisomia 21 ricoverato da PS per febbre persistente (TC° 38.5°C) e gengivorragia
 - *SPECIFICITÀ
 - NON EVIDENZA dí píastrinopenía in corso di gengivorragia
 - *ATTENTA OSSERVAZIONE al PS paziente con Sindrome di Down febbrile



 CASO 2 - 12 mesi - ricoverata da PS per piastrinopenia e anemia evidenziate a seguito di epistassi

SPECIFICITÀ

- * t (9;22)
- * Rinuncia all'impiego di Glivec (Imatinib Mesilato)
- Rínuncia ad allo-TMO da cordone familiare HLA compatibile
- Radioterapia Craniale a basse dosi
- Terapía "frenante" per anticipo puberale

 CASO 3 - 17 anni e 3 mesi - ricoverato da PS per febbricola, astenia, otalgia, dolori ossei e muscolari

*SPECIFICITÀ

- * Età
- ♦ Recidiva Midollare e Meningea Tardiva dopo S.T.
- * Allo-TMO
- Unico insuccesso terapeutico



 CASO 4 - 11 anni - ricoverata da PS per febbre, astenia, epistassi, dolori agli arti inferiori



- *SPECIFICITÀ
 - Esclusa dalla valutazione a fini statistici
 - * Morte in R.C. in Reinduzione IB per TEP
 - Esame Autoptico: CVC tipo Broviack in ordine



RISULTATI CASISTICA SIENA in adesione al Protocollo LLA 2000

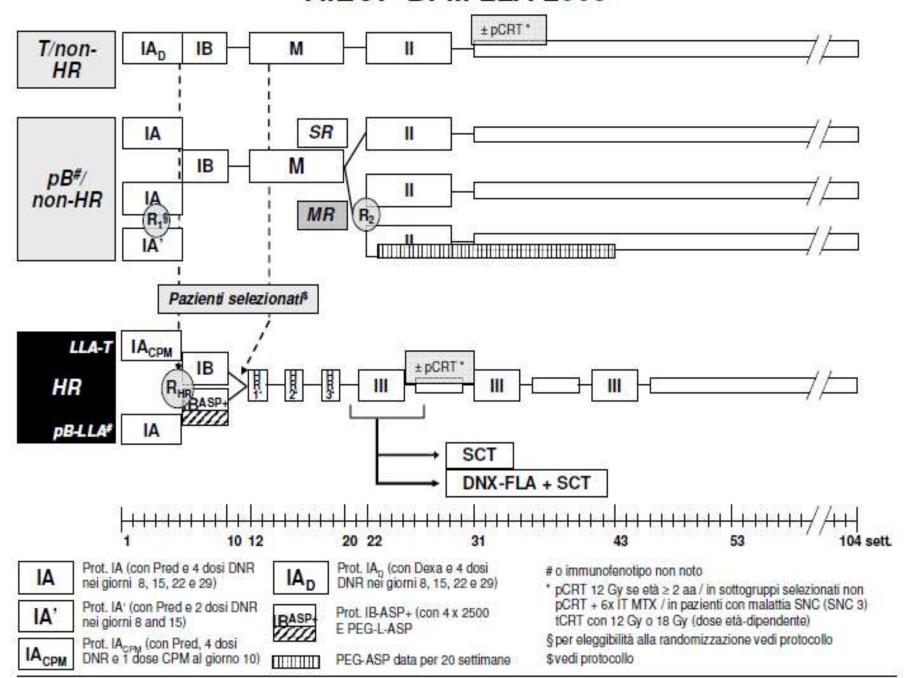
- Immunofenotipo osservato: PRE-B LAL No casi T LAL
- Assenza Malattia SNC all'esordio
- 2 casi HR: l'uno per Ph+, l'altro per PPR
- Radioterapia effettuata in un solo caso
- Un solo caso di insuccesso terapeutico
- CRC nel 92.8% dei casi
- EFS 6.25 anni (max 10 anni e 10 mesi min 12 mesi)



NOVITÀ DEL PROTOCOLLO AIEOP-BFM LLA 2009

- BM al g+15 per MRM
- Nuovo sottogruppo HR "Slow Early Responder"
- Nuovo sottogruppo HR, con scarsa risposta ai blocchi
 - DNX-FLA seguito da allo-TMO
 - Allo-TMO immediato
- Randomizzazioni R1, R2, R3
- PEG-ASP

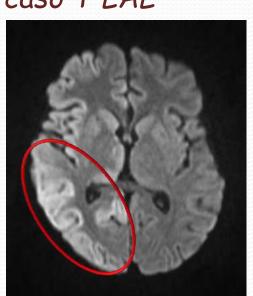
AIEOP-BFM LLA 2009





attuale partecípazíone allo Studio AIEOP-BFM LLA 2009

- Da Aprile 2011 ad oggi sono stati diagnosticati e seguiti 7 casi di LAL in soggetti di età inferiore a 18 anni (età media: 7.2 anni)
- 3 MASCHI 4 FEMMINE
- Immunofenotipo osservato: PRE-B LAL 1 caso T LAL
- Assenza Malattia SNC all'esordio
- 1 caso HR perché SER
- Due casi di ENCEFALOPATIA ACUTA









- Applicabilità dello Studio cooperativo Italia-Germania
- Significatività delle informazioni scientifiche
- Comparabilità dei risultati ottenuti a Siena con la casistica generale AIEOP-BFM
- Praticabilità del piano di cure anche a Siena
- Guaribilità nei nostri pazienti in linea con le attese

n conclusione

OCANDRIDGOSPERSIA A SENA SCHALARDEVATA. CHUNKS TO SPANENTATA, PUTTI PERCENT AND MANNEY

I risultati della nostra casistica sono

se non migliori di quelli europei

I nostri risultati sono un valido elemento di rassicurazione per i genit tori dei piccoli malati

La risposta alle cure è all'altezza dei piccoli pazienti anche a Siena

to make the strong market Affiliated a provider allegang mobile motion state many. This was a second that Contro Sarray arrow it that proper Division had been presented.

If I specimen and marries a programmer when the business family colleges.

Stone, 4 Mason 2009



L'especiale le come piece di sale glorie aux suni.

of the Property and it is fine for post-annual task part you become Lis commente la minima de par par principarie del se l'ampre

a bingraph win per (regard princh)

fare delle resente è atolie per dissiprati-

OUT THE SQUARE NO PERSONAL.

Victori uncles or pull-meper pivezza a cabico.



8 Novembre 2014



Grazie Grazionel
oer attenzionel