

LE VIGARO

236 / 06.2016

Più di una semplice newsletter di medicina di laboratorio

Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH in medicina interna

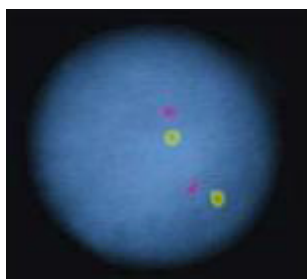
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Leucemia linfatica cronica (CLL) Fattori prognostici in un colpo d'occhio

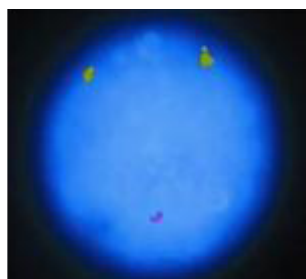
Contesto

La CLL presenta diversi decorsi clinici. La presa a carico e il trattamento di pazienti con fattori prognostici sfavorevoli accertati costituisce una sfida particolare per i medici curanti. Per pazienti < 70 anni e per pazienti più anziani in uno stato di salute generale buono sorge la domanda di una procedura terapeutica adattata alla prognosi.

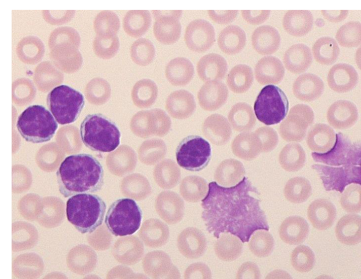
Ibridazione in situ fluorescente (FISH)



Referto normale



Perdita di segnale in caso di delezione 17p



Differenziazione leucocitaria in caso di CLL

Fattori prognostici

Prognosi e terapia migliorate

Fattore prognostico	Incidenza %	Sopravvivenza mediana (anni)
IgHV mutato	55	24
IgHV immutato	45	8
CD38 > 30%	30	< 10
CD38 < 30%	70	> 15
ZAP-70 > 20%	60	6 – 10
ZAP-70 < 20%	40	> 15
Delezione 13q	55	17
Delezione 11q	18	6 – 8
Trisomia 12	16	9 – 11
Citogenetica normale	18	9 – 11
Delezione 17p / Mutazioni TP53	7	2 – 3

Vantaggio

In presenza di fattori prognostici sfavorevoli come una delezione 17p o mutazioni TP53, la sopravvivenza mediana dei pazienti con una CLL si accorcia fino a due anni e ha un impatto sulla scelta dell'immuno-chemioterapia.

Viollier offre nuovamente anche la determinazione delle mutazioni TP53 rilevanti.

Materiale

2 x Provetta EDTA, lilla (6)

Prezzo

CHF 18.–	CD38 (di regola immunofenotipizzazione)
CHF 108.–	ZAP-70
CHF 476.–	Stato mutazionale IgVH
CHF 952.–	Mutazioni TP53 (sequenziamento)
CHF 1826.–	FISH CLL

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Corelab

Dr. med. Sabine Nann-Rüttli, FMH in medicina interna, ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Corelab

PD Dr. med. Boris E. Schleiffenbaum, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, medico consulente per l'ematologia

Redazione

Dr. med. Maurice Redondo, FMH in ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione Ovest