

Accertamenti di una linfocitosi Significato della immunofenotipizzazione

Indicazione

- Persistenza di una linfocitosi (> 5 G/L) di origine indeterminata nel sangue periferico dell'adulto per una durata superiore ai 3 mesi
- Presenza di cellule mononucleate nel sangue periferico

Obiettivo

Conferma, rispettivamente esclusione, di una malattia linfoproliferativa.

Basi cliniche

In uno studio retrospettivo eseguito nel nostro istituto (dal mese di giugno 1997 a gennaio 1999) potemmo definire una malattia linfoproliferativa in 98 casi su 24 pazienti. Le singole malattie sono elencate nella tabella seguente.

Patologia	Numero di pazienti
Leucemia linfatica cronica (B cellule)	74
Leucemia a cellule capellute (Hairy c.l.)	6
Linfoma splenico con linfociti villosi (SLVL)	6
Linfoma a cellule mantellari (MCL)	6
Sindrome di Sézary (SS)	2
Leucemia linfocitica a grandi cellule granulari (LGL)	2
Linfoma centrofollicolare (FCL)	1
Leucemia linfatica cronica B cellulare in trasformazione (sindrome di Richter)	1

Metodo

Citometria a flusso di cellule mononucleate dopo incubazione con anticorpi monoclonali colorati con fluorocromi.

Materiale

1 tubo EDTA, lilla

Tariffa

1. Anticorpo 60 Punti del Tariffario / CHF 60.—
Ogni ulteriore anticorpo 30 Punti del Tariffario / CHF 30.—

Informazioni

Gilles Sabo, sostituto del capo reparto di ematologia
Dr. med. Anne-F. Viollier, Specialista FMH medicina interna, oncologia ematologia, capo reparto di ematologia

Letteratura

Cardile N, Sabo G, Butsch P, Brengarth E, Viollier A-F, Knecht H. Differentialdiagnose maligner lymphoproliferativer Syndrome (LPS) mittels Flowzytometrie: eine Studie von 100 Patienten. Praxis 2000;89:143-149

Tichelli A. Die Immunphänotypisierung der chronisch lymphatischen Leukämie und deren Differentialdiagnose. Labolife 1994;3(2):23-28

Viollier A.F. et al. Haarzell-Leukämie: Diagnostik mittels monoklonaler Antikörper im Durchflusszytometer. Schweiz med Wschr 1993;123:61-64

Letteratura su richiesta