

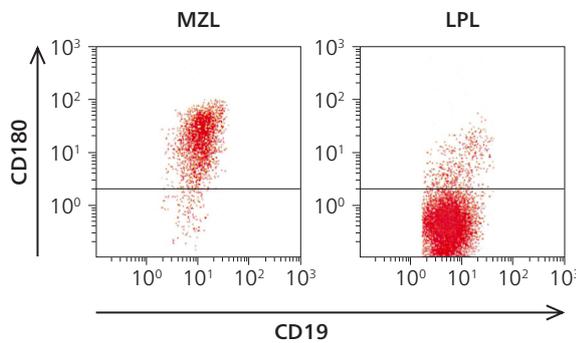
LE VIGARO

316 / 08.2020

Mehr als ein Newsletter für Labormedizin
 Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH Innere Medizin
 Dominic Viollier, lic. oec. HSG

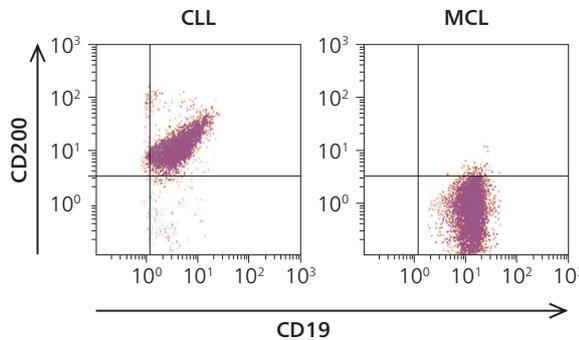
Zuverlässige Lymphom-Diagnostik Immunphänotypisierung neu mit CD180 und CD200

Hintergrund Die Immunphänotypisierung ist ein wesentlicher Baustein bei einer Lymphomabklärung. Mit der Einführung neuer Marker beschleunigt sich die Diagnostik und Klassifikation.



Die Differenzierung der niedrig malignen B-Non-Hodgkin-Lymphome (B-NHL), insbesondere des Marginalzonenlymphoms (MZL) und des lymphoplasmazytischen Lymphoms (LPL) / Morbus Waldenström, gelingt mittels CD180. Dieser Marker ist auf MZL-Zellen 5- bis 10-fach stärker exprimiert. Der Nachweis der MYD88 L265P-Mutation ist diagnostisch für ein LPL.

Klassifikation präzisiert



Typischerweise erfolgt die Unterscheidung der chronisch lymphatischen Leukämie (CLL) und des Mantelzell-Lymphoms (MCL) mit dem Matutes-Score. In unklaren Fällen ist die Expression von CD200 ein starkes Argument für eine CLL.

Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Zuverlässigere Subklassifikation der B-Non-Hodgkin-Lymphome • Analyse aus unterschiedlichen Materialien möglich
Frequenz	Montag – Samstag
Verordnung	Lymphozyten-Typisierung Leukämie und Lymphom
Material	Blut, Knochenmarkaspirat, Körperflüssigkeiten, Lymphknoten: EDTA-Tube, lila (6)
Preis	Gemäss Analysenliste

Information Literatur auf Anfrage

PD Dr. phil. II Christian Kalberer, Spezialist für Labormedizin FAMH, Stv. Leiter Outer Corelab
 Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion zentral
 PD Dr. med. Boris E. Schleiffenbaum, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Konsiliararzt Hämatologie

Redaktion

Dr. med. Uta Deus, FMH Allgemeine Innere Medizin, Kandidatin Spezialistin für Labormedizin FAMH, Produktion zentral
 Dr. med. Maurice Redondo, FMH Hämatologie, Spezialist für Labormedizin FAMH, Bereichsleiter Produktion zentral