

Ab 01.07.2018

Anpassung Lymphozytennomenklatur

Der Arbeitskreis der Laboratorien der Deutschen Gesellschaft für Hämatologie und Onkologie (DGHO) hat eine Empfehlung zur Differenzierung von atypischen Lymphozyten im Differentialblutbild herausgegeben (1). Hintergrund dieser Empfehlung ist die Vereinheitlichung der Lymphozytennomenklatur in Deutschland und Europa.

Die neue Nomenklatur lässt zunächst eine Unterscheidung in unauffällige oder auffällige Lymphozyten zu. Die Beurteilung der auffälligen Lymphozyten erfolgt in einem weiteren Differenzierungsschritt in „atypische Lymphozyten, vermutlich reaktiv“ oder „atypische Lymphozyten, vermutlich neoplastisch“. Atypische Lymphozyten, die nicht in eine dieser Kategorien eingeteilt werden können, werden als „Diverse“ (unklare/seltene Zellen/Zellen unklarer Dignität) bezeichnet. Für eine Differenzierung in diese Kategorie ist eine ausführliche Beschreibung der Morphologie der Zellen erforderlich.

Die folgenden beiden Tabellen zeigen die Unterschiede der bisherigen (ALT) und der aktuellen (NEU) Nomenklatur:

Tabelle 1: ALT

Lymphozyten		
Typisch	Abnormale Zellen	
Standardlymphozyt	Lymphatische Reizformen	Atypische Lymphozyten

Tabelle 2: NEU

Lymphozyten			
Typisch	Atypische Lymphozyten		
<ul style="list-style-type: none"> • Standardlymphozyt • Leicht aktivierter Lymphozyt • LGL* (< 10%) 	Vermutlich reaktiv	Vermutlich neoplastisch	Diverse/ Unklare Dignität
	Virale Infektionen z.B. EBV, CMV	Hämatologische Neoplasien	Unklare seltene Zellen, z.B. Plasmazellen

*LGL = large granular lymphocyte

Quelle: (1) Herrad Baurmann, Peter Bettelheim, Heinz Diem, Winfried Gassmann und Thomas Nebe
J Lab Med 2011; 35(5):261-270 © 2011

Die Untersuchungsergebnisse werden wir Ihnen in der Datenfernübertragung (DFÜ) mit den neuen Labor-Abkürzungen in unten stehender Tabelle übersenden:

LDT 2.0 Kürzel	Bezeichnung
LY-A-REA	Atypische Lymphozyten (vermutlich reaktiv)
LY-A-NEO	Atypische Lymphozyten (vermutlich neoplastisch)
LY-A-OHN	Zellen unklarer Dignität
KERNSCHA	Kernschatten

Ihre Ansprechpartner:

Dr. med. Thorsten Klemm

FA f. Laboratoriumsmedizin, FA f. Innere Medizin

+49 341 6565-715

t.klemm@labor-leipzig.de

Dr. Stefan Fankhaenel

Leitung Hochdurchsatzlabor

+49 341 6565-714

s.fankhaenel@labor-leipzig.de

Stand 2018-06-22