

Labor Dr. Fenner und Kollegen
Medizinisches Versorgungszentrum
für Labormedizin und Humangenetik GmbH

20095 Hamburg • Bergstraße 14
Fon + 49 (0) 40 / 309 55 - 0
Fax + 49 (0) 40 / 309 55 - 13

e-mail: fennerlabor@fennerlabor.de
internet: <http://www.fennerlabor.de>

Dr. Fenner & Kollegen • Postfach 10 21 28 • 20014 Hamburg



Dr. med. **Claus Fenner** • Dr. med. **Thomas Fenner**
Dr. med. **Ernst Krasemann** • Dr. med. **Ines Fenner**
Prof. Dr. med. **Holger-Andreas Elsner**
Prof. Dr. med. **Jörg Steinmann** • Dr. med. **Carmen Lensing**
Dr. med. **Eva Otzipka** • Dr. med. **Harald Ludwig**
Dr. med. **Silvia Stobbe**

Fachärzte für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie und
Infektionsepidemiologie, Humangenetik, Hygiene und
Umweltmedizin, Transfusionsmedizin

Praxisgemeinschaft mit:
Dr. med. **Thilo Hartmann** Facharzt für Pathologie

Kooperation mit:
Dr. rer. nat. **Eckart Schnakenberg**
Pharmakogenetik, Toxikogenetik

An die Einsender
des Labor Dr. Fenner und Kollegen

Hamburg, 09.08.2013

Änderung bei der Nomenklatur der Lymphozytenmorphologie im Differentialblutbild

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

am 15.08.2013 werden wir eine Veränderung bei der Nomenklatur der Lymphozyten-Berichterstattung im Differentialblutbild umsetzen. Bisher haben wir im Differentialblutbild „Lymphozyten“, „Lymphatische Reizformen“ (d.h. meistens im Rahmen von Infektionen reaktiv veränderte Lymphozyten) und „atypische Lymphozyten“ (Lymphozyten mit auffälliger Morphologie, die nicht reaktiv erscheinen) unterschieden. Gemäß der neuen Lymphozyten-Nomenklatur werden wir eine klarere Trennung durchführen, die in der nachfolgenden Tabelle 1 dargestellt ist:

Tabelle 1. Alte und neue Nomenklatur

Zukünftig entfallende Bezeichnung	Neue Nomenklatur
Lymphozyten	Lymphozyten (typisch)
Lymphatische Reizformen	Lymphozyten (atypisch, vermutlich reaktiv) [somit zukünftig Bestandteil der atypischen Lymphozyten, siehe unten]
Atypische Lymphozyten	Klassifizierung in: <ul style="list-style-type: none">• Lymphozyten (atypisch, vermutlich reaktiv)• Lymphozyten (atypisch, vermutlich neoplastisch)• Lymphozyten (atypisch, ohne Differenzierung)

Im Fall des Vorliegens von atypischen Lymphozyten ohne Differenzierung werden wir Sie im Befundbericht mittels eines Hinweistextes informieren, dass sich diese Lymphozyten weder dem vermutlich reaktiven, noch dem vermutlich neoplastischen Typ mit hinreichender Wahrscheinlichkeit zuordnen lassen.

Bitte beachten Sie, dass die morphologische Klassifizierung als „typische Lymphozyten“ die Malignität der Zellen insbesondere bei der chronischen lymphatischen Leukämie (CLL) nicht sicher ausschließt! Im chronischen Stadium fällt die CLL im Differentialblutbild lediglich über die absolut erhöhte Zahl an „typischen Lymphozyten“ auf.


In der Datenfernübertragung (DFÜ) werden wir Ihnen die Daten mit den Abkürzungen übersenden, wie in der nachfolgenden Tabelle 2 dargestellt:

Tabelle 2. Abkürzungen für die DFÜ.

Absolutwerte		Prozentuale Werte	
Kürzel	Langtext	Kürzel	Langtext
ALYOAB	Atyp. Lymphozyten o. Differenz.	ALYO	Atyp. Lymphozyten o. Differenz.
RLYRAB	Atyp. Lymphoz. vermutl. reaktiv	RLYR	Atyp. Lymphoz. vermutl. reaktiv
ALYNAB	Atyp. Lymphoz. vermutl. neopl.	ALYN	Atyp. Lymphoz. vermutl. neopl.
KERNAB	Kernschatten	KERN	Kernschatten
GKERAB	Gumprecht'sche Kernschatten	GKER	Gumprecht'sche Kernschatten

Für Rücksprachen stehe ich gerne zur Verfügung und verbleibe

mit freundlichen kollegialen Grüßen


Prof. Dr. H.-A. Elsner

Literatur:

Baumann H et al: Lymphozytenmorphologie im Blutausschlag – Vorstellung einer überarbeiteten Nomenklatur und Systematik. J Lab Med 2011; 35: 261-70.