

Diagnose
im HE
Präparat

Lymphknotenveränderung

Reaktiv (Grundstruktur erhalten,
keine oder geringe
Kapselüberschreitung;
bcl-2 neg. B-Lymphozyten)

Lymphom

Charité

Institut für Pathologie

Flußdiagramm Lymphomdiagnostik

Version 1.2 Stand 22.01.02

Prof. Krenn, Dr. Denkert

Hodgkin Lymphom

Non Hodgkin Lymphom

Hodgkin Lymphom
(klassisch)
CD30+
CD15+
(inhomogen +
CD20)
LMP+

Hodgkin Lymphom
(nicht klassisch)
=
Noduläres
Paragranulom
CD30 -
CD15 -
CD20++
EMA+
LMP-

T-NHL
(CD3+)

B-NHL
(CD20+,
bcl-2 +)

Kleinzellig

Großzellig

gefäßreich

Pseudo-
follikulär
„wolkig“

monoton

Atyp. Follikel

gefäßarm

ALCL

CD30 +
EMA ++
CD3 +
CD4 +
CD8 +
ALK +

AILD

CD3 +
CD4 +
große CD23+
FDC
Formationen

**Großzell.
T-Zell-
Lymphom**

CD3 +
(große
Blasten)

B-CLL

CD20 +
CD5 +
CD23 +

**Immun
ozytom**
CD20 +
CD5 -
CD23 +

**Mantel-
zell-
Lymphom**

CD20 +
CD5 +
CD23 -
CyclD1+

Haarzell-Leukämie

(nur i.Beckenk.stanze!)
CD20 +
CD5 -
CD23 -
DBA44 +
TRAP +

**Follikel-
zentrums
Lymph.**

CD20 +
CD10 +
bcl2 +

**Marginal-
zonen
Lymphom**

(MALT*
Lymphom
d. Magens;
Marginal-
zonen Ly.
der Milz)
CD20 +
CD5 -
CD23 -

**Diff. groß-
zell. B-Zell
Lymphom**

CD20 +
MIB-1≥80%
bcl-2 +

**Burkitt-
Lymphom**

CD20 +
MIB-1≥90%
bcl-2 -
CD10 +
EBV ±