

Akademisches Lehrkrankenhaus der
 Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

**Klinik für Onkologie /
 Hämatologie und Palliativmedizin**

Chefarzt
 Prof. Dr. med. Aristoteles Giagounidis

Oberärzte
 F. Crespo, Dr. med. S. Dreke,
 Dr. med. M. Klaiber-Hakimi, Dr. med. S. Gröppler,
 Dr. med. S. Dirks

Hämato-onkologische Spezialsprechstunde
 Prof. Dr. med. C. Aul

Hämatologisches Labor

Telefon 0211 - 4400 6879/ 77/ 74/ 72

Fax 0211 - 4400 2427

Patientenname:

Geburtsdatum:

Anschrift:

Krankenkasse:

Einsenderangaben:

Krankenhaus:

Station:

Stationär Ambulant § 116b privat

Datum der Materialentnahme: ____-____-____

Material: Knochenmark Peripheres Blut Liquor Aszites
 Pleura Lymphknoten andere: _____

Gewünschte Untersuchungen:

Zytomorphologie

Zytochemie

- Fe
- POX
- PAS
- UEs
- SP

Immunphänotypisierung

- Leukämie
- Lymphom B-NHL Screening
- Myelom-KM MM-Rezidiv-KM MM-PB
- MDS
- PNH
- Immunstatus
- CD34-Monitoring

PCR-Diagnostik (Sars-CoV-2)

FisH-Diagnostik (siehe Zusatzbogen)

Blutbild

Leukozyten 10³/µl
 Erythrozyten 10⁶/µl
 Hämoglobin g/dl
 Hämatokrit %
 MCV fl
 MCH pg
 Retikulozyten %
 Thrombozyten 10³/µl

Differenzialblutbild

Blasten	%	Segmentkernige	%
Promyelozyten	%	Eosinophile	%
Myelozyten	%	Basophile	%
Metamyelozyten	%	Monozyten	%
Stabkernige	%	Lymphozyten	%

Klinische Angaben/ Verdachtsdiagnose:

 Datum

 Unterschrift/Stempel

 Tel.

Zusatzbogen Fluoreszenz in situ Hybridisierung

Akute myeloische Leukämie (AML)

rekurrente genetische Aberrationen (WHO 2022)

- PML::RARA-Rearrangement / t(15;17)(q24;q21)
- RUNX1::RUNX1T1-Rearrangement / t(8;21)(q22;q22)
- KMT2A (MLL)-Rearrangement (11q23)
- BCR::ABL1-Rearrangement / t(9;22)(q34;q11)

weitere prognostisch relevante Aberrationen (Döhner et al. Blood, 2022; Grimwade et al. Blood, 2016)

- 5q31-Deletion (CDC25C, EGR1)

Myelodysplastische Neoplasie (MDS)

- 5q31-Deletion (EGR1)
- Trisomie 8 (cen8)
- 17p13-Deletion (TP53)

Myelodysplastische/myeloproliferative Neoplasien (MDS/MPN)

- 7q31-Deletion bzw. Monosomie 7 (D7S486, cen7)
- 17p13-Deletion (TP53)
- Trisomie 8 (cen8)

Chronisch myelomonozytäre Leukämie (CMML)

- 7q31-Deletion bzw. Monosomie 7 (D7S486, cen7)
- ETV6-Rearrangement bzw. ETV6-Deletion (12p13)
- Trisomie 8 (cen8)
- 5q31-Deletion (EGR1)

Myeloproliferative Neoplasien (MPN)

- BCR::ABL1-Rearrangement / t(9;22)(q34;q11)
- Trisomie 8 (cen8)
- ETV6::RUNX1-Rearrangement / t(12;21)(p13;q22)
- 17p13-Deletion (TP53)
- KMT2A (MLL)-Rearrangement (11q23)

Akute lymphatische Leukämie

- BCR::ABL1-Rearrangement / t(9;22)(q34;q11)
- ETV6::RUNX1-Rearrangement / t(12;21)(p13;q22)
- KMT2A (MLL)-Rearrangement (11q23)
- IGH::BCL2-Rearrangement / t(14;18)(q32;q21)

Reife B-Zellneoplasie (B-NHL)

- IGH::CCND1-Rearrangement / t(11;14)(q13;q32)
- 13q14-Deletion (DLEU)
- IGH::BCL2-Rearrangement / t(14;18)(q32;q21)
- 17p13-Deletion (TP53)
- Trisomie 12 (cen12)

Multiples Myelom

- IGH::FGFR3-Rearrangement / t(4;14)(p16;q32)
- IGH::MAF-Rearrangement / t(4;14)(p16;q32)
- 13q14-Deletion/ Monosomie 13 (DLEU)
- 1p32-Deletion / 1q21-Zugewinn (CDKN2C, CKS1B)
- IGH::CCND1-Rearrangement/t(11;14)(q13;q32)
- 11q22.3-Deletion (ATM)
- IGH::BCL2-Rearrangement / t(14;18)(q32;q21)