

# Nodales Marginalzonen Lymphom

## Leitlinie

Empfehlungen der Fachgesellschaft zur Diagnostik und Therapie hämatologischer und onkologischer Erkrankungen

## **Herausgeber**

DGHO Deutsche Gesellschaft für Hämatologie und  
Medizinische Onkologie e.V.  
Alexanderplatz 1  
10178 Berlin

Geschäftsführender Vorsitzender: Prof. Dr. med. Michael Hallek

Telefon: +49 (0)30 27 87 60 89 - 0  
Telefax: +49 (0)30 27 87 60 89 - 18

[info@dgho.de](mailto:info@dgho.de)  
[www.dgho.de](http://www.dgho.de)

## **Ansprechpartner**

Prof. Dr. med. Bernhard Wörmann  
Medizinischer Leiter

## **Quelle**

[www.onkopedia.com](http://www.onkopedia.com)

Die Empfehlungen der DGHO für die Diagnostik und Therapie hämatologischer und onkologischer Erkrankungen entbinden die verantwortliche Ärztin / den verantwortlichen Arzt nicht davon, notwendige Diagnostik, Indikationen, Kontraindikationen und Dosierungen im Einzelfall zu überprüfen! Die DGHO übernimmt für Empfehlungen keine Gewähr.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Definition und Basisinformationen .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Klinisches Bild .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Diagnostik und Stadieneinteilung.....</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Risikogruppen .....</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>Therapie .....</b>	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>Verlaufskontrolle und Nachsorge.....</b>	<b>2</b>
<b>9</b>	<b>Literatur .....</b>	<b>3</b>
<b>15</b>	<b>Anschriften der Verfasser .....</b>	<b>3</b>

# **Nodales Marginalzonen Lymphom**

Stand: Februar 2010

Autoren: Christian Buske, Michael Herold, Mathias J. Rummel, Martin Dreyling

## **1 Definition und Basisinformationen**

Das nodale Marginalzonen - Lymphom gehört zu den indolenten Lymphomen.

## **2 Klinisches Bild**

Das klinische Bild entspricht dem des folliculären Lymphoms. Eine Paraproteinämie kann beim Marginalzonen - Lymphom auftreten.

## **3 Diagnostik und Stadieneinteilung**

Die Diagnostik beruht auf der histologischen Untersuchung des befallenen Lymphknotens. Die Abgrenzung des nodalen Marginalzonen - Lymphoms vom lymphplasmazytischen Lymphom oder der lymphoplasmazytoiden Variante der CLL kann schwierig sein, in Einzelfällen kann es histologisch dem Bild eines folliculären Lymphoms ähneln. Das nodale Marginalzonen - Lymphom ist vom splenischen und extranodalen Marginalzonen - Lymphom abzugrenzen.

Die Diagnostik vor Therapiebeginn und die Stadieneinteilung entspricht der des folliculären Lymphoms. Um Patienten mit einem erhöhten Risiko für Akut und/ oder Spätkomplikationen identifizieren zu können, sind Untersuchungen der Lungenfunktion und des Herzens (EKG, Herz-Echo) vor Therapiebeginn obligat.

## **4 Risikogruppen**

Es gibt keinen speziell für das nodale Marginalzonen - Lymphom validierten prognostischen Score.

## **5 Therapie**

- Wie beim folliculären Lymphom wird auch das fortgeschrittene nodale Marginalzonen Lymphom nur bei krankheitsassoziierten Symptomen behandelt .
- Die Therapie des nodalen Marginalzonen - Lymphoms folgt den Empfehlungen des folliculären Lymphoms, da keine größeren Studien für diese seltene Entität existieren [1].

## **6 Verlaufskontrolle und Nachsorge**

Die Verlaufskontrollen und die Nachsorge entsprechen denen des folliculären Lymphoms.

## 9 Literatur

1. Kahl B, Yang D. Marginal zone lymphomas: management of nodal, splenic, and MALT NHL. Hematology Am Soc Hematol Educ Program. 2008:359-364.

## 15 Anschriften der Verfasser

### **Prof. Dr. med. Christian Buske**

Universitätsklinikum Ulm  
Innere Medizin III  
Inst. f. Experimentelle Tumorforschung  
Albert-Einstein-Allee 11  
89081 Ulm  
Tel: 0731 50065801  
Fax: 0731 50065802  
[christian.buske@uni-ulm.de](mailto:christian.buske@uni-ulm.de)

### **Prof. Dr. med. Michael Herold**

Helios Klinikum Erfurt GmbH  
4. Medizinische Klinik  
Hämatologie / internistische Onkologie  
Nordhäuser Str. 74  
99089 Erfurt  
Tel: 0361 781-5298  
Fax: 0361 781-5291  
[michael.herold@helios-kliniken.de](mailto:michael.herold@helios-kliniken.de)

### **Prof. Dr. med. Mathias J. Rummel**

Klinikum der Justus-Liebig-Universität Giessen  
Medizinische Klinik IV  
StiL-Studienzentrale  
Klinikstr. 36  
35392 Gießen  
Tel: 0641 985-42600  
Fax: 0641 985-42609  
[Mathias.Rummel@innere.med.uni-giessen.de](mailto:Mathias.Rummel@innere.med.uni-giessen.de)

### **Prof. Dr. med. Martin Dreyling**

Klinikum der Universität München  
Med. Klinik und Poliklinik III Großhadern  
Marchioninstr. 15  
81377 München  
Tel: 089 7095-2202  
Fax: 089 7095-2201  
[martin.dreyling@med.uni-muenchen.de](mailto:martin.dreyling@med.uni-muenchen.de)