

Inhaltsverzeichnis

Einführung zur chronischen lymphatischen Leukämie	11
1.1. Krankheitsübersicht.....	11
1.2. Epidemiologie.....	11
1.3. Ätiologie	11
1.4. Diagnose	11
1.5. Prognose und Staging	11
Rekurrente genetische Veränderungen und deren prognostische Bedeutung	13
Diagnose und Prognoseabschätzung	15
3.1. Diagnose	15
3.2. Risikostratifizierung, Stadieneinteilung und Indikation zur Behandlung.....	15
3.3. Bewertung des Therapieansprechens.....	17
Therapie der CLL	19
4.1. Wirkstoffe bei CLL und ihre Verwendung als Monotherapie	19
4.1.1. Zytostatika.....	19
4.1.2. Anti-CD20-Antikörper	19
4.1.3. Wirkstoffe, die auf die Signalübertragung in CLL-Zellen und in ihrer Mikroumgebung abzielen ..	19
4.1.3.1. PI3K-Inhibitoren.....	20
4.1.3.2. BTK-Inhibitoren	20
4.1.4. Bcl-2-Hemmer.....	26
4.1.5. Zelluläre Therapien: Stammzelltransplantation und CART-Zellen.....	27
4.2. Kombinationstherapien	28
4.2.1. Chemoimmuntherapie	28
4.2.1.1. Chemoimmuntherapie mit Rituximab.....	28
4.2.1.2. Chemoimmuntherapie mit Obinutuzumab.....	29
4.2.2. Kombinationen mit Ibrutinib oder Acalabrutinib	29
4.2.3. Kombinationen mit Venetoclax oder anderen Bcl2-Antagonisten	31
4.2.4. Kombinationen mit Idelalisib	33
Therapiestrategie bei der CLL	35
5.1. Zu berücksichtigende Parameter	35
5.1.1. Erstlinientherapie	35
5.1.2. Rezidivtherapie	37
5.1.3. Aktuelle Herausforderungen und Ungewissheiten.....	37
Richter-Transformation	41
6.1. Diagnostik.....	41
6.2. Therapie.....	41

Supportive Therapie und Infektionsschutz	43
7.1. Antimikrobielle Prophylaxe	43
7.2. Prophylaktische Gabe von Immunglobulinen	43
7.3. Infektionen unter zielgerichteter Therapie (inkl. CD20)	43
7.4. Interaktionspotential von Antiinfektiva und CLL-Therapeutika.....	45
Literaturangaben	49
Index	61