

Akute myeloische Leukämie (AML)

Verantwortlich: Prof. Lübbert, Prof. Wäsch,
Dr. Rummelt
Freigabe: interdisziplinärer Qualitätszirkel
Stand 04/2024, gültig bis 04/2025
Version 3



Akute myeloische Leukämie (AML)

Induktion möglich

Subgruppen	FLT3 mut.	CD33+ <u>und</u> - low- + intermediate- risk - NPM1 mut.	Intermediate- + high-risk	CBF mut.	AML MRC	IDH1/2 mut.
Studie			AMLSG 30-18 (CPX-351 vs. 7+3)		AMLSG 30-18 (CPX- 351 vs. 7+3)	
Standard- therapie	7+3 + Midostaurin	7+3 +/- GO	7+3	7+3 +/- GO	CPX-351	7+3
Kons. in 1. CR	Allo-Tx	Low risk: MRD gesteuert IDAC +/- GO intermediate-risk: allo-Tx Keine Kons. möglich: CC-486	allo-Tx Keine Kons. möglich: CC-486	MRD gesteuert IDAC Keine Kons. möglich: CC-486	allo-Tx Keine Kons. möglich: CC-486	allo-Tx Keine Kons. möglich: CC-486
Erhaltung nach allo-Tx	Sorafenib oder Gilteritinib bei MRD pos.					
Keine CR nach 1. Ind.	Gilteritinib gefolgt von allo-Tx oder s. übrige	+/- 2. Induktion (7+3) vs. Salvage Therapie (HMA + Venetoclax, CLAM, S-HAM) gefolgt von Allo-Tx				IDH1 mut.: MOLIVO Studie
no donor	TKI maintenance	MRD Verlauf	MRD Verlauf	MRD Verlauf	MRD Verlauf	IDH-inhibitor maintenance
Rezidiv	Gilteritinib	Salvage Therapie (HMA + Venetoclax, CLAM, , S-HAM) gefolgt von allo-Tx				IDH1 mut.: MOLIVO Studie
Rezidiv nach allo-TX	Sora. + DLI, 2. Allo-TX	HMA/DLI/Ven, 2. Allo-Tx				

APL

Keine Subgruppen	
≤10.000 WBC: analog APL 0406	ATO+ATRA
>10.000 WBC: analog APOLLO	Induktion: Ida+ATO+ATRA Kons.: ATO+ATRA
2nd line	ATO Reinduktion, Konsolidierung, Allo-Tx

Keine Induktion

Subgruppen	IDH1 wt	IDH1 mut.
Studie	DECIDER-2	DECIDER-2
Standard- therapie	HMA +/- Venetoclax	HMA +/- Venetoclax oder Azacitidin + Ivosidenib
Konsolidierung	Bei entsprechendem Alter und AZ- Besserung nach Therapie allo-Tx erwägen, sonst weiter HMA +/- Venetoclax +/- Addon	Bei entsprechendem Alter und AZ- Besserung nach Therapie allo-Tx erwägen, sonst weiter HMA +/- Venetoclax +/- Addon
2nd line	Ggf. Inhibitoren (Gilteritinib, IDH- Inhibitor), low-dose Cytarabin oder low-dose Melfalan, HMA + ATRA	Das jeweils andere Behandlungskonzept aus der Standard-Therapie

Gültigkeit	Datum der Aktualisierung	Version	Änderung	Verantwortliche
Juni 2005 – Juni 2006	unbekannt	1	Ersterstellung	Prof. Lübbert
Dezember 2006 – Dezember 2007	04.01.2007	1	Anpassung der Folien	Prof. Lübbert
Mai 2011- Mai 2013	06.05.2011	1	-	Prof. Lübbert
-	Juni 2013	-	-	Prof. Lübbert
November 2014 – November 2016	22.04.2016	1.3	-	Prof. Lübbert , Prof. Wäsch
September 2017 – September 2019	31.08.2017	2	Folie 3 entfernt	Prof. Lübbert , Prof. Wäsch, Dr. Rummelt
Oktober 2019 – Oktober 2020	07.11.2019	2	Verlängerung	Prof. Lübbert , Prof. Wäsch, Dr. Rummelt
Oktober 2020 – Oktober 2021	23.01.2021	2.1	Erstellung einer Historie, Aktualisierung Folie 2	Prof. Lübbert , Prof. Wäsch, Dr. Rummelt
November 2021 – November 2022	11.11.2021	2.2	Inhaltliche Aktualisierung des Pathways	Prof. Lübbert , Prof. Wäsch, Dr. Rummelt
April 2023- April 2024	18.04.2023	2.3	Inhaltliche Aktualisierung des Pathways	Prof. Lübbert , Prof. Wäsch, Dr. Rummelt
April 2024 – April 2025	26.06.2024	3	Inhaltliche Aktualisierung des Pathways	Prof. Lübbert , Prof. Wäsch, Dr. Rummelt