
Einschlußkriterien:	<i>Metastasiertes Nierenzellkarzinom mit</i> <ul style="list-style-type: none">• Verfügbarkeit eines HLA-passenden Stammzellspenders (HLA-A/B/C/DR/DQ in hochauflösender Typisierung)• Lebenserwartung höher als 6 Monate• langsam progredienter Verlauf (Verdopplung der Metastasengröße nicht schneller als 3 Monate)• durch bildgebende Verfahren (CT, MRT) messbare Tumore• Patientenalter 18 bis 60 Jahre bei Fremdspender• Patientenalter 18 bis 65 Jahre bei Familienspender• schriftliches Einverständnis des Patienten und des Spenders• Karnofsky Index \geq 70%, ECOG Status 0, 1, 2• regelmäßige Verlaufskontrollen möglich
---------------------	--

Ausschlußkriterien:	Vorliegen einer Kontraindikation gegen eine allogene Blutstammzelltransplantation z. B. <ul style="list-style-type: none">• Hyperkalzämie $>$ 2.6 mmol/l• Steroidtherapie notwendig• Nebennierenrindeninsuffizienz• eingeschränkte Nierenfunktion (Kreatinin-Clearance $<$ 50 ml/min)• Herzinsuffizienz (EF $<$ 40%)• schwere Einschränkung der Lungenfunktion• schwere Einschränkung der Leberfunktion [Bili $>$ 2 x ULN (Oberer Normwert), sGOT/sGPT $>$ 4 x ULN, Alkal. Phosp. $>$ 3 x ULN)• Lebermetastasen $>$ 50% des Lebergewebes• schwere arterielle Hypertonie• Gehirnetastasen
---------------------	---

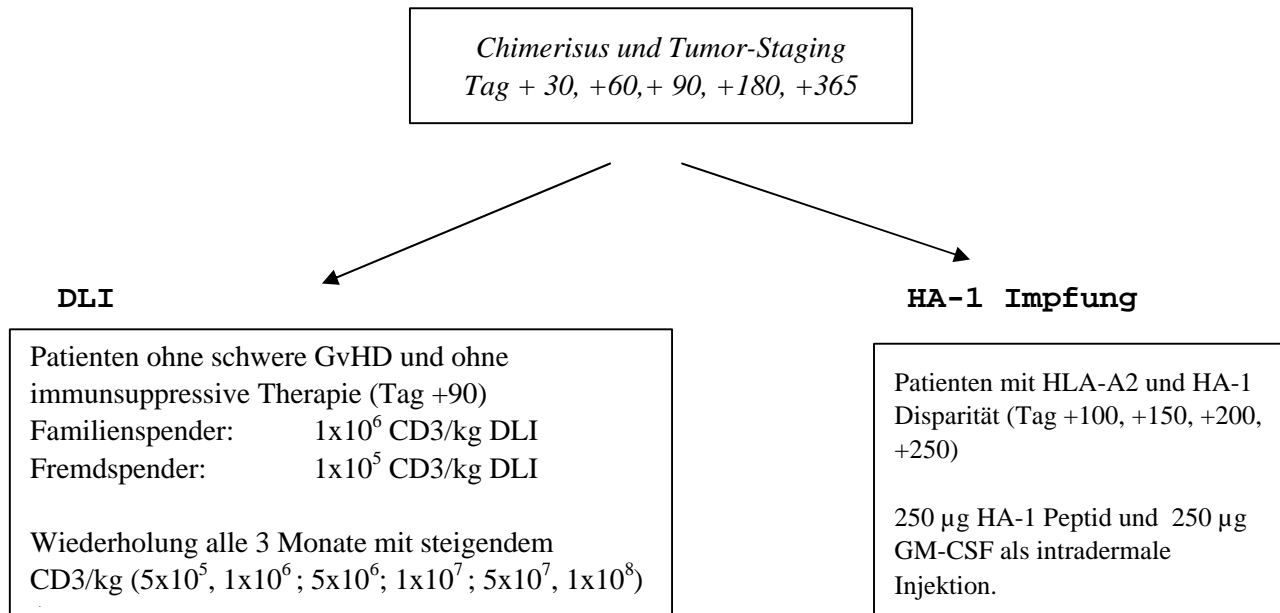
Therapieplan I:

Konditionierung:	Fludarabin 30 mg/m ² Tag -7 bis -3 (30 min-Infusion) Melphalan 140 mg/m ² Tag -2 (30 min-Infusion) Alemtuzumab (Campath-1H) 20 mg Tag -8 bis -4 (8 h-Infusion)
Allogene PBSZT:	Transplantation unmanipulierter Spender-PBSZ an Tag 0
GvHD-Prophylaxe:	Cyclosporin A mit Serum-Zielspiegel 200 ng/ml ab Tag -1. Ab Tag +35 Reduktion um 10% pro Woche, Absetzen Tag +90

Therapieplan II:

Donor-Lymphozyten-Infusion (DLI):

Generell nur verabreichbar, wenn keine akute GvHD > 1°
und keine extensive chronische GvHD



Alternativer Zeitplan ist möglich, falls klinisch indiziert.

Ansprechpartner:

OA PD Dr. Wolfgang Herr

Tel: 06131-172710; w.herr@3-med.klinik.uni-mainz.de

OÄ Dr. Karin Kolbe

Tel: 06131-172712; k.kolbe@3-med.klinik.uni-mainz.de