Flussdiagramm der Studie

follikuläres oder
Mantelzell-Lymphom

(Rezidiv nach
autologer PBSCT)

Hochrisiko
Bulk ≥ 5cm, 3 LK ≥ 3cm,
LDH ≥ 1.5 x N oder
>20% KM-Infiltration

↓

2(-4) x FCM

Standardrisiko

Allogene Transplantation

Optional TBI 2-4 Gy

Fludarabin 4 x 30 mg/m^2

Cyclophosphamid
2 x 30 mg/kgKG

+/- ATG 30 mg/kgKG

Stammzellgabe
(5 x 10^6 CD34+ Zellen)

↓

Donor-Lymphozyten-Gabe

Tag +120 2 x 10^5/kgKG
Tag +150 1 x 10^6/kgKG
Tag +180 1 x 10^7/kgKG

Falls T-Zellchimärismus
und Restlymphome