



# Behandlungszentrum Oberösterreich für Patienten mit Multiplem Myelom

Patienten- und Angehörigenseminar

## OA DR. Hedwig Kasparu

KH der Elisabethinen / Linz

1. Interne Abteilung

Fadingerstraße 1

A-4010 Linz

Tel: 0732 7676 4402

E-mail: [hedwig.kasparu@elisabethinen.or.at](mailto:hedwig.kasparu@elisabethinen.or.at)

# BETREUUNGSANGEBOT

- Umfassende Diagnostik
- Antitumorthherapie inkl. Einsatz neuer Substanzen
- Stammzelltransplantation
- Zusatztherapie ( supportive Maßnahmen ):  
*z.B. Wachstumsfaktoren, Bisphosphonate, Transfusionstherapie*
- Symptomorientierte Therapie:  
*z.B. Schmerztherapie, Ernährungstherapie, physikalische oder psychologische Maßnahmen*
- Betreuung und Beratung von Patienten und Angehörige
- Teilnahme an Treffen von Selbsthilfegruppen

# MULTIPLES MYELOM - statistische Daten

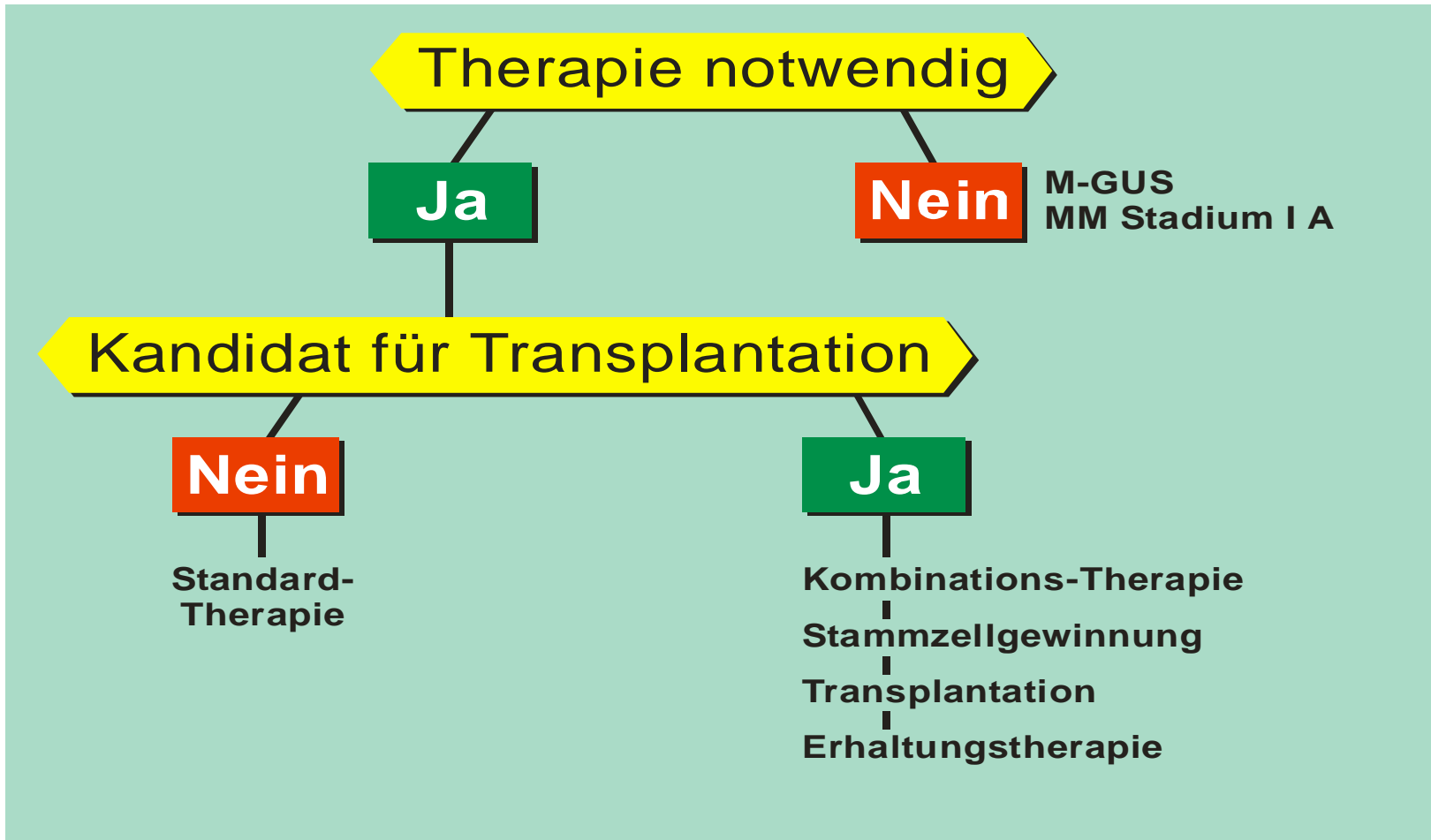
Häufigkeit der Diagnose:	5,5 / 100.000 Personen / Jahr
durchschnittliches Alter:	70 Jahre ( bei Diagnosestellung)
Sterberate an der Krankheit:	3,8 / 100.000 Personen / Jahr
5-Jahres Überlebenschance :	32,5 %
Risiko an einem Multiplem Myelom zu erkranken:	0,62 %

## in Oberösterreich:

**Erkrankungen / Jahr :                      zirka 50**

Quelle: NCI / SEER

# DIAGNOSE : MULTIPLES MYELOM



# Indikationen

## AUTOLOGE TRANSPLANTATION BEI MULTIPLEM MYELOM

### Einschlußkriterien:

Multiples Myelom                      Stad II - III od. Stad I in Progression bei ED  
Rezidiv oder Progression

### Ausschlußkriterien:

Biologisches Alter > 75 Jahre  
Schlechter Performancestatus  
Lebenserwartung unter 3 Monate  
Ungenügende Stammzellausbeute  
Eingeschränkte Herz- oder Leberfunktion

# STAMMZELLTRANSPLANTATION IM KH der ELISABETHINEN (Linz)

- |           |      |  |
|-----------|------|--|
| 15. Mai   | 1992 | 1. Autologe Stammzelltransplantation ( Knochenmark)  |
| 25. April | 1994 | 1. Allogene Stammzelltransplantation   |
| 5. Dez    | 1997 | Neubau und Erweiterung der Transplantationseinheit<br>( derzeit 7 Transplantationszimmer ) |
| 10. Feb.  | 1998 | 100. Transplantation   |
| 8. Jan.   | 1999 | 1. Transplantation mit dosisreduzierter Konditionierung                                    |
| 23. Sept. | 2003 | 1. Fremdspendertransplantation   |
| 6. Apr.   | 2006 | 500. Transplantation   |



# STAMMZELLSAMMLUNGEN im KH der ELISABETHINEN (Linz)

Zeitraum Mai 1992 bis April 2006

KNOCHENMARKENTNAHMEN: 11 Spender (allogen)  
50 Patienten (autolog)

STAMMZELLPHERESEN:



83 Spender  
457 Patienten (autolog)  
**davon bei Multiplem Myelom:  
95 Patienten**

# TRANSPLANTATION bei Patienten mit MULTIPLEM MYELOM

## Daten aus dem Krankenhaus der Elisabethinen (Linz):

Stand Mai 2006

Anzahl der Transplantationen: 149

Anzahl der Patienten : 82 ( 79x autolog, 3x allogene )

Alter der Patienten: 44 - 67 Jahre ( median 58 J.)

### Wahrscheinlichkeit für:

5-Jahres- Überleben: 55 % der Patienten

5-Jahre Krankheitsfreiheit: 28 % der Patienten