



U.F.R.J.

Mieloma Múltiplo

Prof. Angelo Maiolino

Professor adjunto de Hematologia

**Coordenador do Programa de Transplante de
Células Tronco Hematopoéticas e Mieloma Múltiplo**

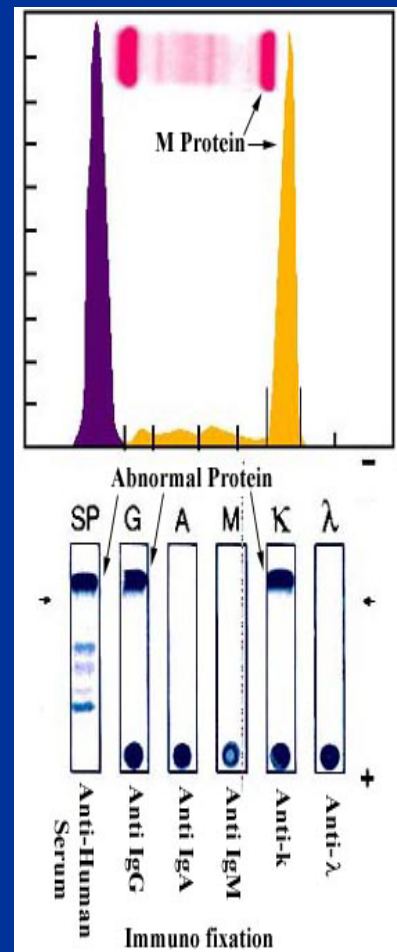
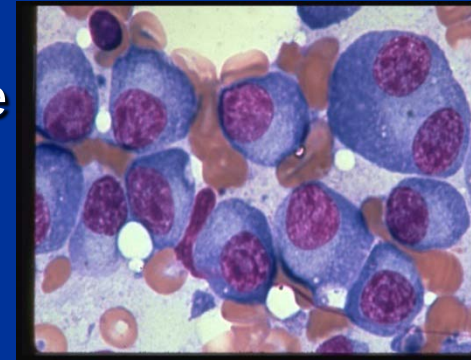
Hospital Universitário Clementino Fraga Filho

Universidade Federal do Rio de Janeiro



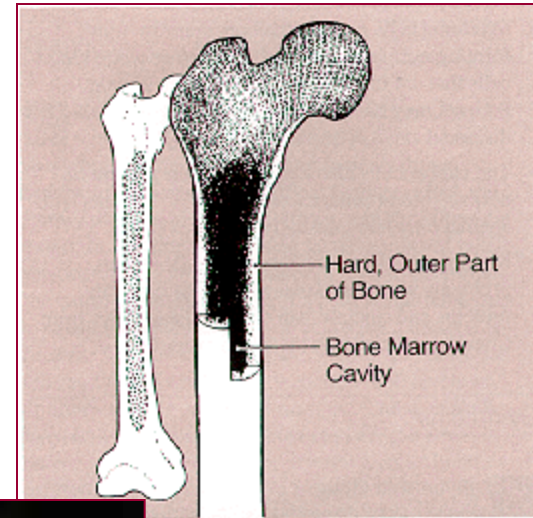
Mieloma Múltiplo

- 1% das neoplasias em geral
- 10% das neoplasias hematológicas
- 80% dos pacientes com > 60 anos
- Menos de 3% dos pacientes tem idade inferior a 40 anos
- 21.000 novos casos / ano - USA
- 12.000 óbitos /ano – USA
- Curso Clínico: Vários ciclos de remissão e recaída
- D. sensível ao tratamento: sobrevida mediana > a 7anos
- D. refratária: sobrevida mediana de 6 a 9 meses

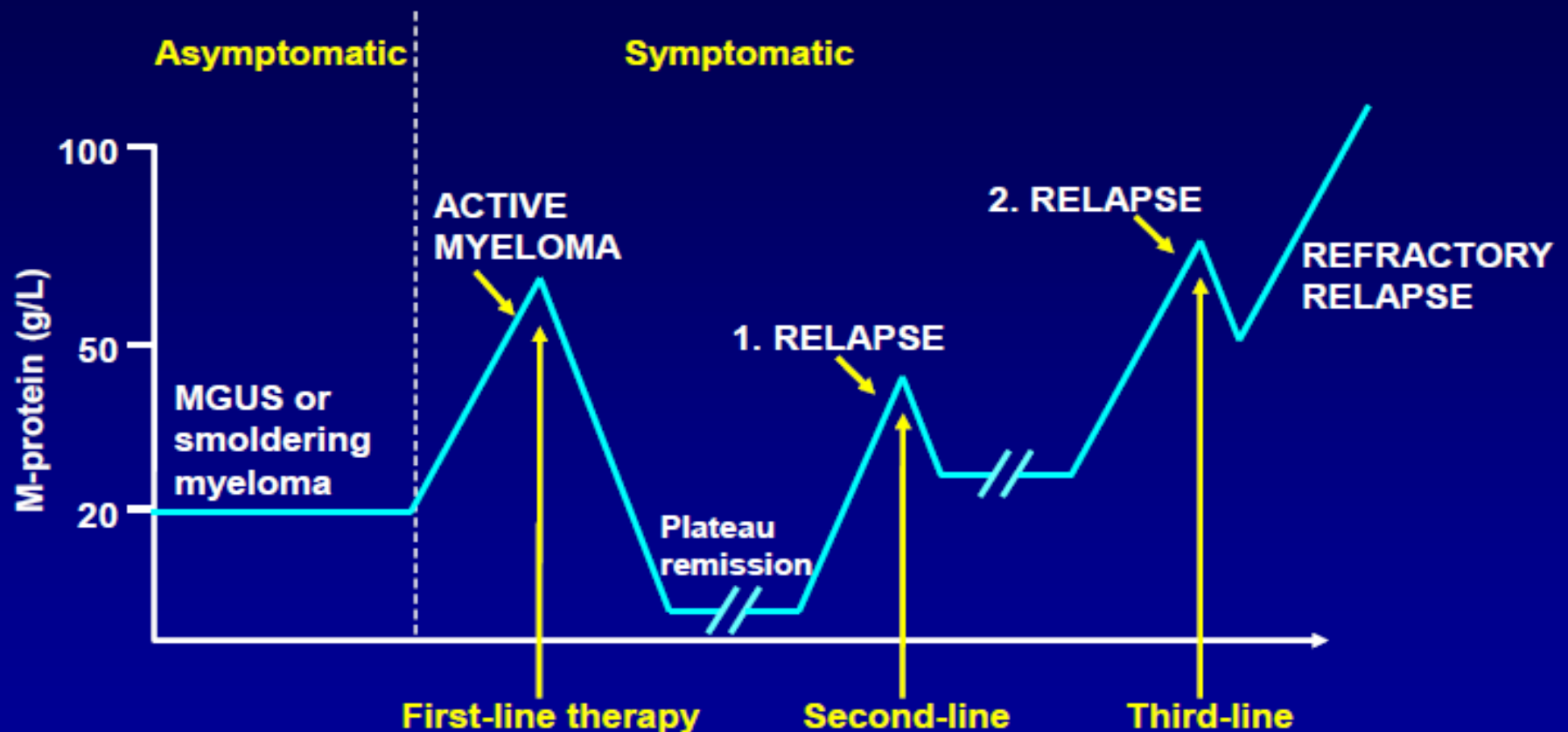


O Que é o Mieloma Múltiplo?

- É uma Doença maligna, um câncer da medula óssea que surge das células plasmáticas.
- As células plasmáticas são parte do sistema imune.
- As células do Mieloma se acumulam e produzem um excesso de proteína (anticorpo) de um único tipo.
- As suas características são consequência do acúmulo das células do mieloma na medula óssea.
- Isso pode causar : Anemia, problemas ósseos, problema renal, baixa imunidade com risco de infecções.



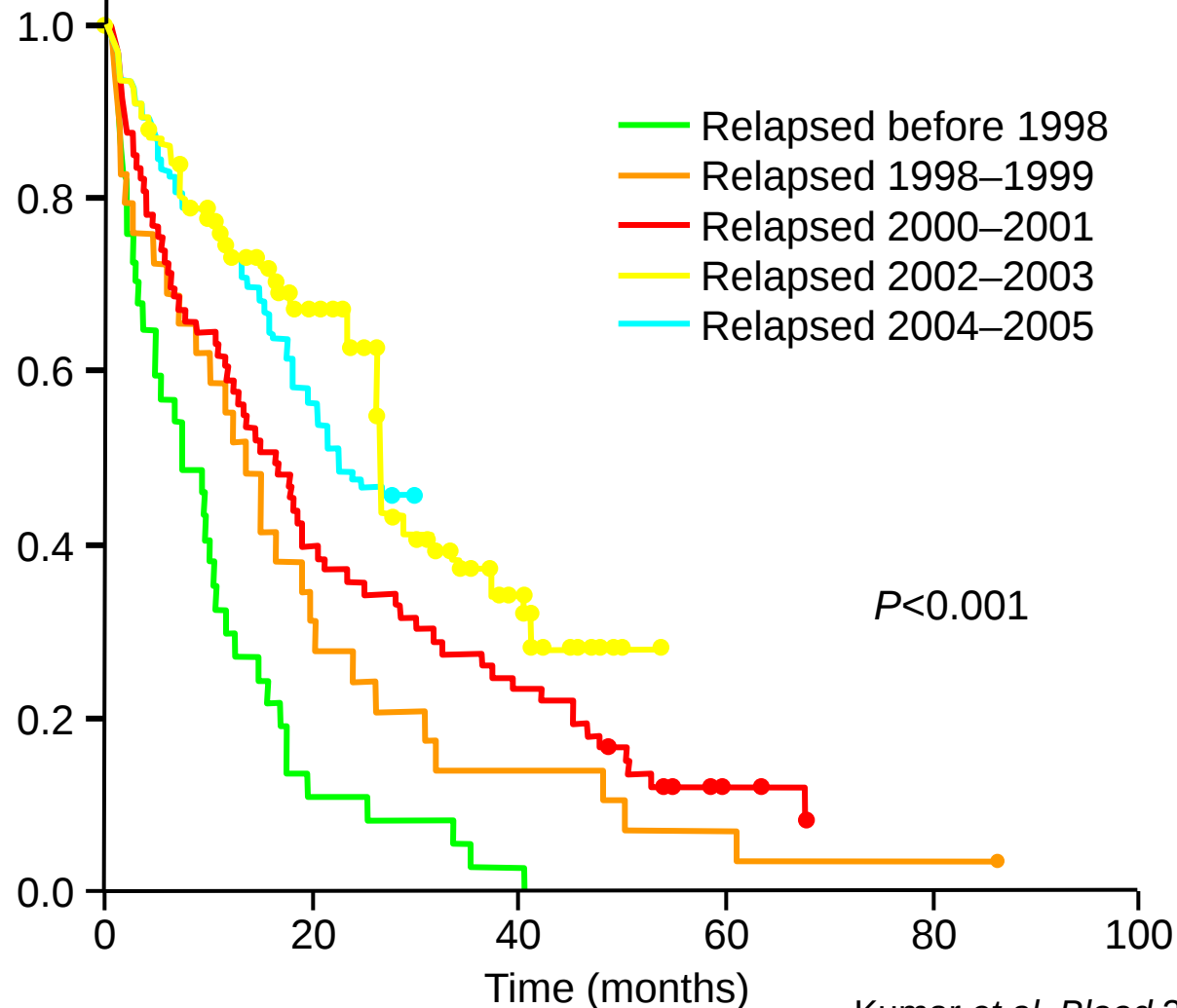
Natural History of Multiple Myeloma



.....other drugs are still needed for relapsed/refractory patients

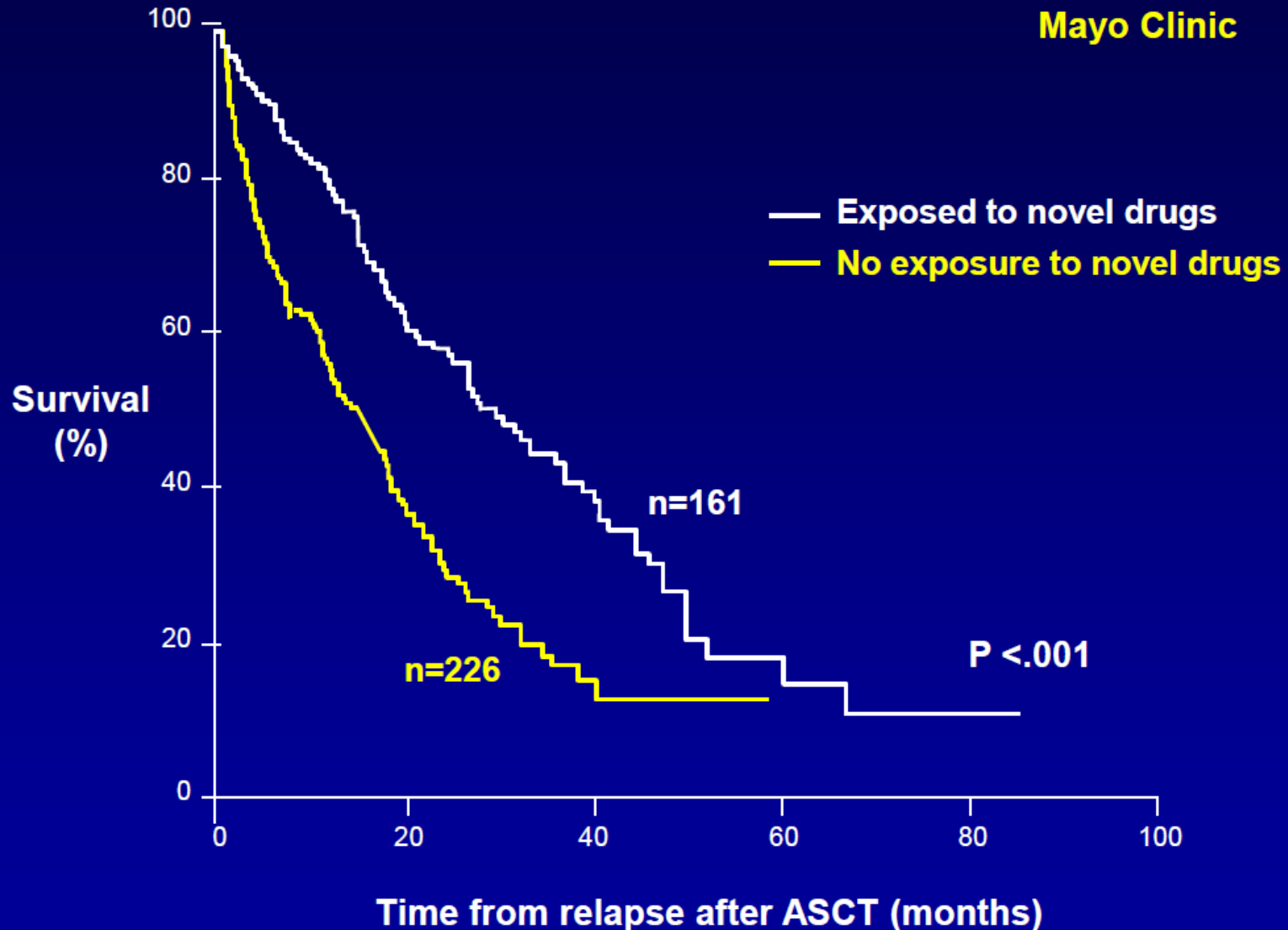
MGUS=monoclonal gammopathy of undetermined significance.

Impact of novel agents on outcome in newly diagnosed disease (after relapse)



Overall Survival from Relapse

Mayo Clinic





OBRIGADO

maiolino@hucff.ufrj.br

