

第10回 MGR

トピックス：MM, I κ B, プロテアソームインヒビター

発表者：岸 宏樹(研修医)

コメンテーター：飯野昌樹(化学療法科)

文献：

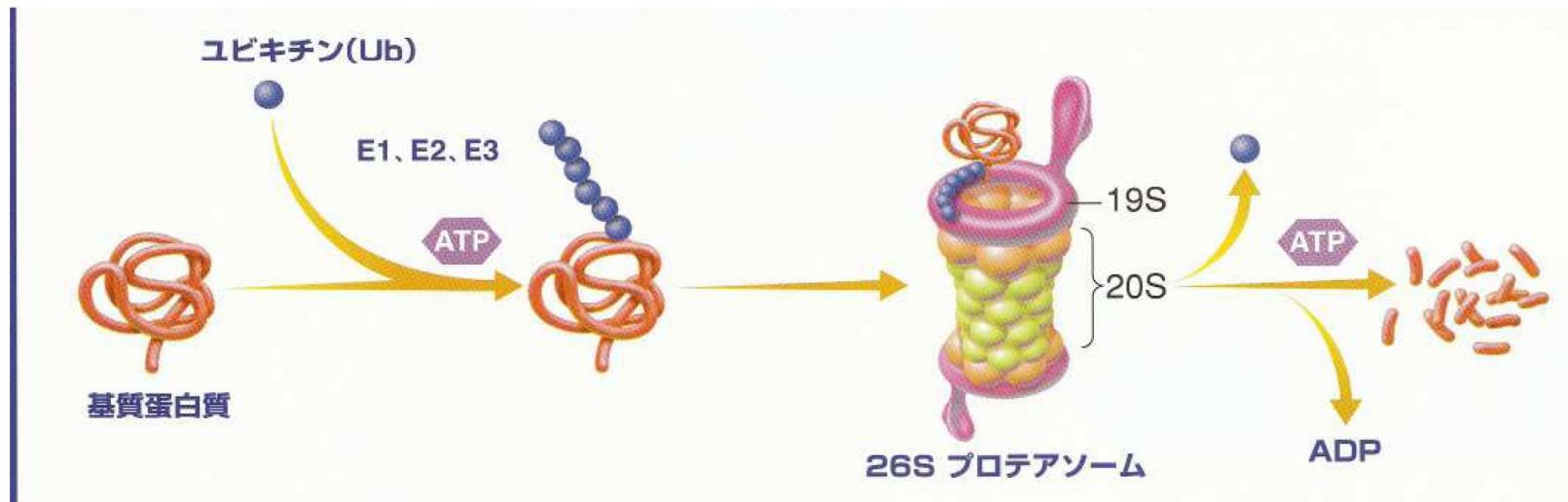
Bortezomib plus Melphalan and Prednisone for Initial
Treatment of Multiple Myeloma

San Miguel JF, Schlag D, et al.

N Engl J Med 2008; 359: 9, 906–917

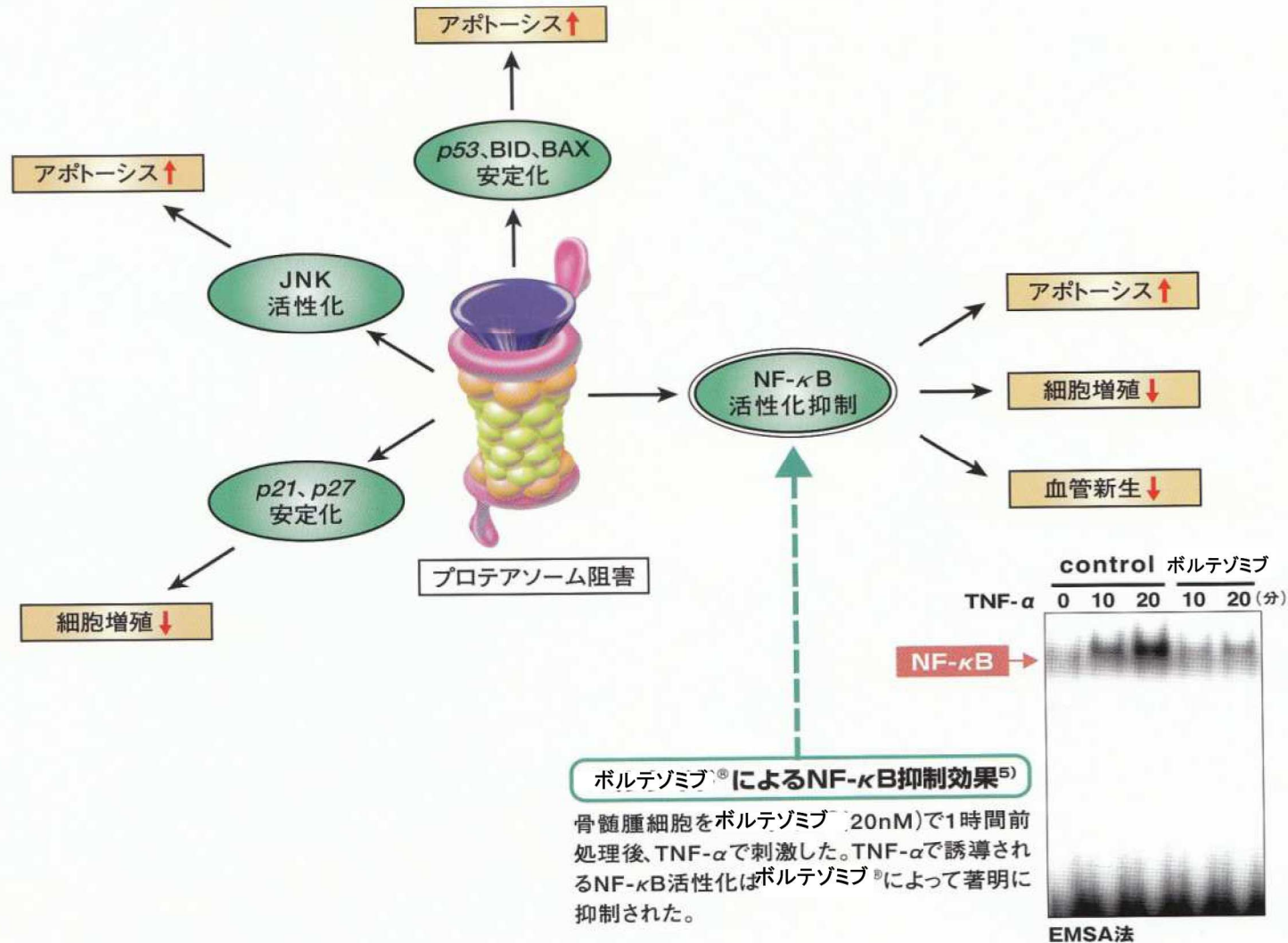
2010年9月27日

ユビキチン・プロテアソーム系 タンパク分解機構



- ◆ 細胞質に存在。不要なタンパク質を分解。
- ◆ 細胞内において細胞周期、アポトーシス、シグナル伝達、転写調節、DNA修復、免疫応答などに関するタンパク質を制御。

プロテアソーム阻害により 制御される細胞内蛋白質



多発性骨髄腫の治療の変遷

