

VIII. Národní Workshop Mnohočetného Myelomu

Mikulov 24.04.2010

Režim RAD v léčbě refrakterního mnohočetného myelomu - kazuistika

J. Minařík, V. Ščudla, T. Pika, J. Bačovský



RAD režim



Kazuistika

- Muž, 49let
- Přijat 11/08
- **OA**: běžná dětská onemocnění, chronická laryngitida, úrazová fract. ulny a radia l.sin. 1996
- **FA**: bez vstupní medikace,
- **RA, AA, SA, PA**: bez pozoruhodností
- **Návyky**: kouření, alkohol, drogy negat.

- **NO**: 11/08 úder sbíječkou do hrudníku, neadekvátní bolest, křeče, slabost, hubnutí 15kg/2 měsíce.

První hospitalizace

- **Dg.:** MM IgG lambda, st. IIIB (DS), ISS II
- **Vstupní nálezy:**
 - CB 103.2, MIG 45,5,
 - VLŘ lambda 491, K/L 0,025
 - Ca 3,61, Kr 207
 - Pb 15% (80%TB) plasmablast. morfol. Hb 107
 - B2M 5.24 Albumin 33,0,
 - RTG – četná ložiska, komprese L2 a 4
- **Cytogenetika:** Trisomie až pentasomie 15, trisomie 7, 9, 11 a 17, 3-4 kopie oblasti 1q21, komplexní přestavba karyotypu

Léčba 1. linie

2 cykly CVD

CB 103,2..100

MIG 45,5..32,4

2 cykly CVD+T

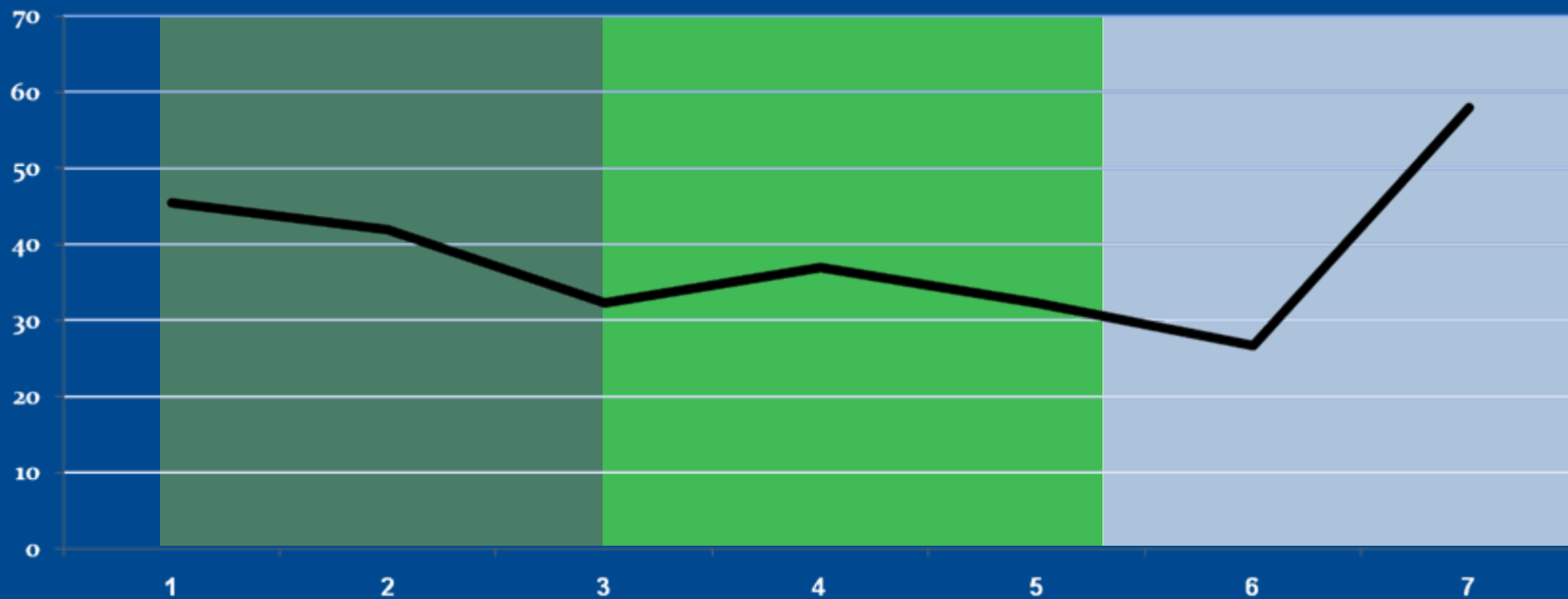
CB 100..90,4

MIG 32,4..32,3

3 cykly T-BAD

CB 90,4..121

MIG 32,3..58

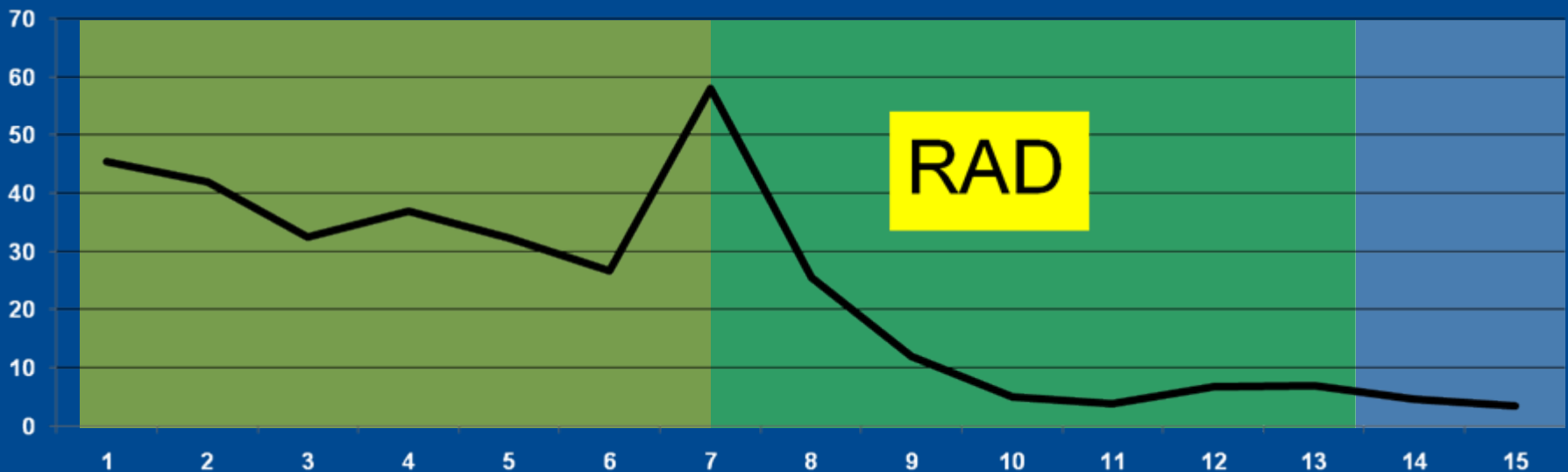


Zařazení Revlimidu

- **Režim RAD:** Revlimid 25mg 0-0-1 denně 1.-21.den p.o., Adriablastin 20mg 1. a 15.den i.v., Dexametazon 40mg 1.-4. a 15.-18. den p.o.
- **Celkem 3 cykly** – dosaženo VGPR, následně ASCT
- **Toxicita:**
 - (4/09 maxilární sinusitis – před zařazením lenalidomidu)
 - Mukositida (stomatitis a gastroenteritis st. II) v rámci transplantace

Průběh onemocnění

- Po refrakterní fázi (11/08-5/09) dosaženo VGPR
- Vymizení myelomových plazmocytů v kostní dřeni
- MIG 58..3,4g/l, VLŘ lambda 491,28..2,23
- Normalizace hladin Ca, Ur, Kr, CB



Závěry

Fakta

- 1) Revlimid má značný **potenciál v léčbě refrakterního** mnohočetného myelomu
- 2) Efektivní i u nemocných **předléčených** thalidomidem a bortezomibem
- 3) Předvídatelná a **ovlivnitelná toxicita**
- 4) Výrazný **efekt u prognosticky nepříznivého onemocnění**

Očekávání

- 1) Trvání léčebné odpovědi?
- 2) Jaký režim v případě progresu? (Přínos retreatmentu?)
- 3) Dostupnost a cena?

Zklamání

- 1) Nemocný klade výsledný efekt nikoli za důsledek potentní kombinované léčby, ale především za časté používání „mikrosauny“.