

Velcade - Case report

- ◆ Iniciály: JKE; Věk: 53 let; Pohlaví: žena
- ◆ Dg.: Mnohočetný myelom IgA-kappa, st. III A
- ◆ Datum stanovení dg.: v 8/2001, int. FM, 9/2001 FN Ol.
- ◆ **Stav před léčbou:**
 - Status performance dle WHO: 90%
 - KO: Leu $5,68 \times 10^9/l$, Ery $2,41 \times 10^{12}/l$,
Hb 69 g/l, Plt $152 \times 10^9/l$
 - Hodnota M-Ig: 60,3 g/l
 - Patolog. hodnoty biochemie: S - CB: 118.7 g/l, Ur 9.4,
k.moč. 698

Prodělaná léčba

- ◆ od 9/2001: 5x VAD, 1.ASCT v 3/2002,
→ parc.remise (12 měs.), udržovací ter. ID („4W“)
- ◆ Relaps v 3/2003: 4x CAD, 2.ASCT v 7/2003,
→ PR (8 měs.), udržovací terapie ID
- ◆ Relaps v 3/2004: aplikace 3 cyklů cht CIDEX,
progrese on. (vzestup MIG 47.6, 34% pl.bb. V KD)
- ◆ Od 15.6.2004 Velcade

Jiná léčba

- ◆ Podpůrná léčba: bisfosfonáty (Bonefos p.o.)
- ◆ Analgetická léčba: Tramal ret. 100 mg cps. dlp.
- ◆ Jiné: Pyridoxin tbl 1-1-1
Thiamin tbl 1-1-1
Neurontin 100mg 2x1

Aplikace Velcade

◆ I. Cyklus: 15.6.2004

Podaná dávka: 2,6 mg (1,3 mg/m²)

PLT: 137 x 10⁹/l ... 76 x 10⁹/l

Nežádoucí účinky: febrilie (Gr.2), pokles TK, slabost, parestezie DKK (Gr.1), Hem.tox. Gr.3 (Leu 1.6, Tro 77, Hb 81)

◆ II. Cyklus: 6.7.2004

Podaná dávka: 2,6 mg (1,3 mg/m²)

PLT: 77 ... 57 x 10⁹/l

Nežádoucí účinky: febrilie (Gr.3), pokles TK, slabost, parestezie DKK (Gr.2), nausea, zvracení, Hem.tox. Gr.3 (Leu 1.6, Tro 57)

Aplikace Velcade

◆ III. Cyklus: 27.7.2004

Podaná dávka: 2,6 mg (1,3 mg/m²) + Dexametazon 20mg

PLT: 68 ... 41 x 10⁹/l

Nežádoucí účinky: slabost, hypotenze (vysazení 3-komb.antihypertenziv!), bolesti břicha, Hem.tox. Gr. 2 (leu 2.24, Tro 41, Hb 89), **Neuropatie Gr. 3**

→ přerušeni léčby

◆ IV. Cyklus: 13.12.2004

Podaná dávka: 2,0 mg (1,0 mg/m²) + Dexametazon 20mg

PLT: 205 x 10⁹/l

Nežádoucí účinky: mírné parestezie DKK –Neuropatie Gr. 2

Aplikace Velcade

◆ V. Cyklus: 3.1.2005

Podaná dávka: 2,0 mg (1,3 mg/m²) + Dexametazon 20mg
PLT 154 x 10⁹/l

Nežádoucí účinky: mírné parestezie DKK –Neuropatie Gr. 2

◆ VI. Cyklus: 24.2.2005

Podaná dávka: 2,0 mg (1,0 mg/m²) + Dexametazon 20mg
PLT: 136 x 10⁹/l

Nežádoucí účinky: mírné parestezie DKK –Neuropatie Gr. 2

Aplikace Velcade

◆ VII. Cyklus: 1.3.2005

Podaná dávka: 2,6 mg (1,3 mg/m²) + Dexametazon 20mg
- jen 1.+4.den, tj. 1. a 4.3.05

Nežádoucí účinky: mírné parestezie DKK – trvá Neuropatie Gr. 2, po týdnu infek dých.cest

◆ Progrese 26.3.2005: Ca 6.38, MIG 46,2 g/l,
v KD 51.2% vysoce anaplasticky dedifer. pl.bb.

Nežádoucí účinky

- Trombopenie, leukopenie: přechodně, vymizení po přidání Dexametazonu
- Hypotenze: vysazení antihypertenziv
- Bolesti břicha, febrilie: vymizení po ATB ter.
- Slabost, únava: trvale
- Neuropatie DKK: bolesti, parestezie –stupeň 3, zmírnění při symptom.ter., vynechání Velcade, trvají

Léčebná odpověď

- ◆ M-Ig: pokles z 47,6 g/l... na 0 g/l po 3 cyklech (IFIX+), normalizace VLŘ (Freelite)
- ◆ Pl.bb. V KD: 34%... 1,6%
⇒ KR+ (přerušeni léčby)

- ◆ Vzestup M-Ig: 0... 5,9 g/l...
- ◆ Pl.bb. V KD: 1,6... 7,6%...
⇒ Progrese: 29.3.05: M-Ig 46.2 g/l, 51.2% pl.bb.

Ukončení léčby

- ◆ Léčba Velcadem přerušena po III. Cyklu (6-8/04) pro závažnou neuropatii DKK, po 3 měs. pokračování v reduk. dávce (12/04-3/05)
- ◆ Podáno celkem 7 cyklů
- ◆ Progrese onem. 3 týdny po ukončení terapie

Vývoj M-Ig v průběhu léčby Velcade

Vývoj M-Ig

