

KASUISTIKA - léčba před érou nových účinných léků



Ullrychová Jana

**Hematologická ambulance, Krajská zdravotní a.s.,
Nemocnice Děčín**

Muž nar. 1948

Anamneza :

RA: otec ca hrtanu

OA: 1995 operaci pro urolithiásu vpravo
1997 operace tříselné kýly vlevo

AA: neg

Abusus: příležitostně pivo, exkuřák 25 let

Hematologická anamneza: Od r.1997 sledován pro
MGUS -revmatologie, v záchytu nesplnil kriteria
MM.

8/2002 dg. MM IgGkappa kl. St. IIIA

Diagnosa MM

8/2002

- ◆ Subj: bez potíží
- ◆ Obj: fyziologický nálezn
- ◆ Laboratoř: Hb 130, Leu 8,9 Tr 200
G 4,89 U 4,79 KR 91,8 Ca 2,9 CB 117,5
Albumin 37,6
IgG 43,5 IgA 0,31 IgM 0,34
Imunofixace S- PP IgG Kappa - 33,0 g/l
M- volné lehké ř.kappa

Zobrazovací vyšetření

- ❖ **RTG** : 2 ložiska v kalvě, 1 L5 a 2 v obou horních raménkách os pubis
- ❖ **KD-trepanobiospie**: intersticiální až difúzní infiltrace nezralým plasmablastickým myelomem (CD 138)
- ❖ **KD cytologie**: 30% infiltrace plasmocyty patologickými, útlum erythropoesy
- ❖ **Sono břicha**: steatosa jater, hemangiom levého laloku, PHP prostaty
- ❖ **ECHO srdce**: norm.nález, norm. funkce LK

Terapie MM 2002 - I

- ◆ 9 – 12/2002 4x VAD
- ◆ Bifosfonáty : Bonefos 1600mg /den
- ◆ Biseptol, Milurit, Nizoral, Helicid
- ◆ 1/2003 restaging bez terapeutické odpovědi
PP v S 29 g/l IgG lambda
PP v M pozitivní volné lehké řetězce
CB 104

Terapie MM 2002 - II

1/2003

- ◆ Zaléčená pleuropneumonie vpravo
- ◆ Stimulace CFA 4500mg + G CSF

2/2003 separace PBPC

3/2003 HDMeI s podporou PBPC FNKV Praha
(mukositida mírná, trombopenie)

5/2003 dosaženo PR

- ◆ PP 11,4g/l, Plasmocyty ve dřeni 3,7%

Terapie MM 2002 - III

- ◆ 6/2003 randomizován - udržovací terapie interferonem – **Roferon A 3x3MIU/týden**
- ◆ 11/2003 relaps MM
(plasmocyty ve dřeni 44%, PP IgG kappa 29g/l, PP v moči pozitivní, Hb 120, Leu 3,3 Tr 111, U a KR v normě, Ca v normě, β 2 mikroglobulin 3,66)
- ◆ Vyřazen ze studie CMG 2002

Terapie MM - IV

- ◆ 1-2/2004 reindukce VID – 2 cykly
- ◆ Těžký septický stav s bronchopnemonií
- ◆ Anemizace s nutností podávání transfúzí
- ◆ Trombocytopenie
- ◆ Vzestup kvantity PP na 56g/l
- ◆ 3/2004 progrese při terapii VID

Terapie MM - V

- ◆ 4/2004 terapie Thalidomid 200mg /den
substituce EBR pro symptomatickou
anemii
- ◆ 5/2004 další progrese nemoci
CB 131 , PP IgG kappa 56,3 , Hb 80,
Tr 85, leu 5,9 v dif. nález
plasmatických buněk, blast. buňky 2
rullo ery, FW 100/115

Progrese MM

6/2004 dušnost

- ❖ Plicní vyš: středně závažná restriktivní ventilační porucha
- ❖ Kardiologie: norm. systolická funkce LK, zn. přetížení pravostranných oddílů
- ❖ KO :Hb 112, Tr 135 ,Leu 4,5

7/2004 hospitalizace na JIP -hematemeza a epistaxe při trombocytopenii (19 tis.), terminálně renální insuficience

- ❖ Exitus letalis týž den přijetí