

Obravnava bolnikov z MDS

Matjaž Sever

UKC Ljubljana

IPSS-R⁽¹⁰⁾ (Revised international prognostic scoring system)

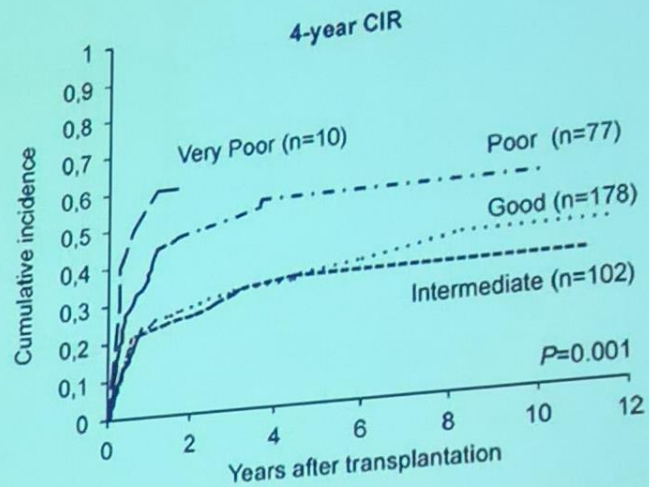
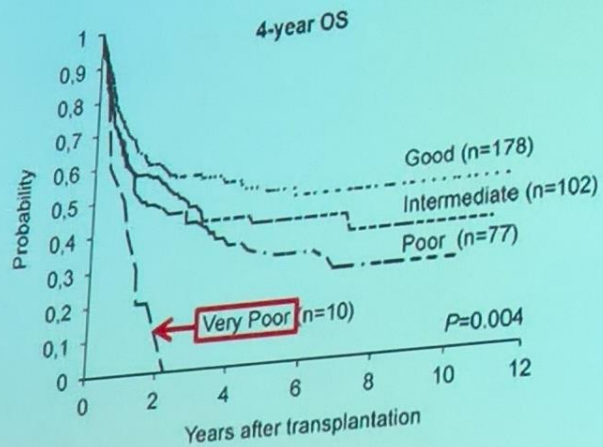
Št. točk	0	0,5	1	1,5	2	3	4
Kariotip	Odličen		Dober		Srednji	Slab	Zelo slab
Blasti (%)	≤2		>2–<5%		5–10%	>10%	
Hb (g/l)	>100		80–<100	<80			
Ng (x10 ⁹ /l)	≥0,8	<0,8					
Tr (x10 ⁹ /l)	≥100	50–<100	<50				

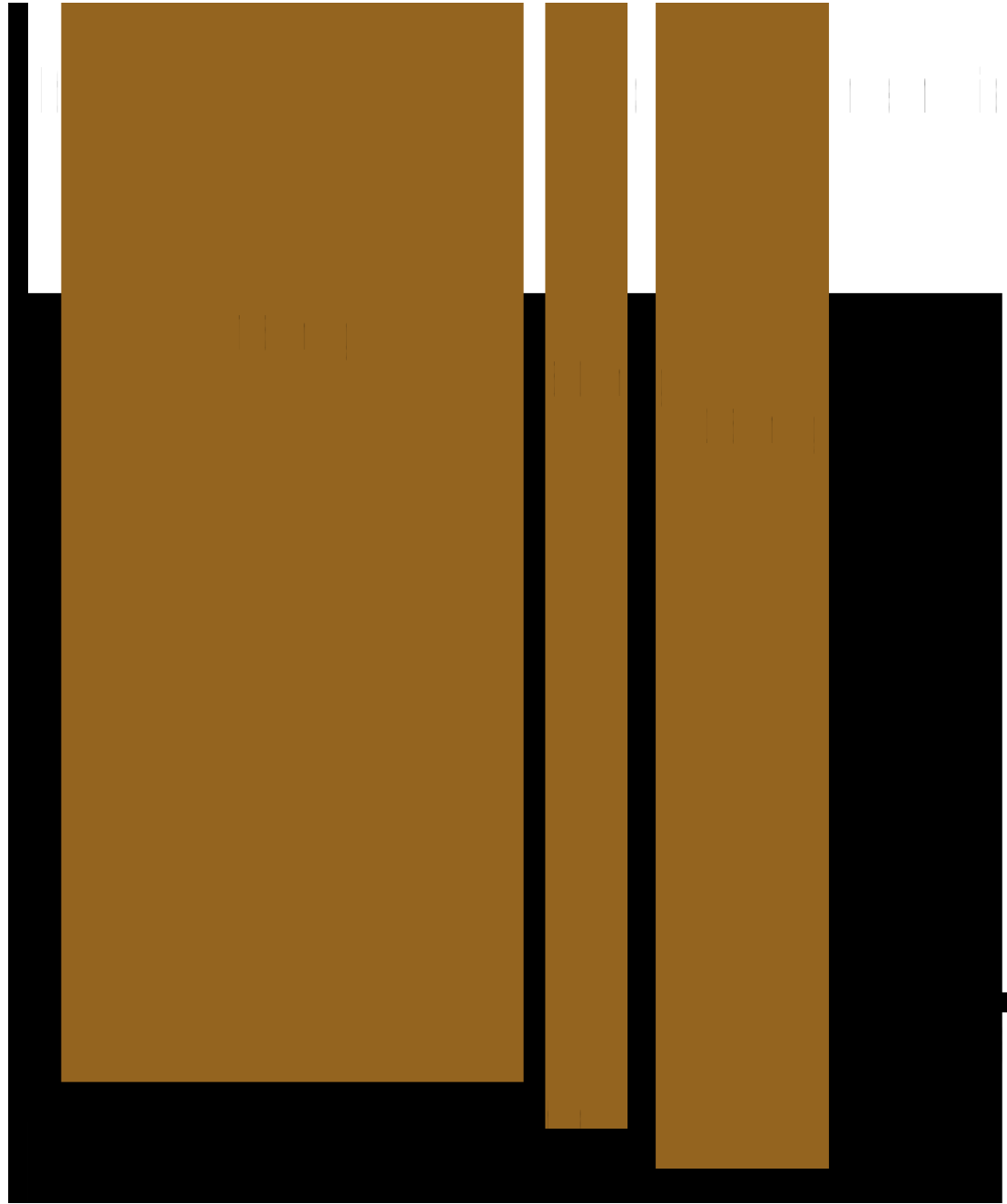
Št. točk	Tveganje	Mediana preživetja (leta)
≤1,5	Zelo majhno	8,8
>1,5–3	Majhno	5,3
>3–4,5	Srednje	3,0
>4,5–6	Veliko	1,6
>6	Zelo veliko	0,8

Contribution of Revised International Prognostic Scoring System Cytogenetics to Predict Outcome After Allogeneic Stem Cell Transplantation for Myelodysplastic Syndromes

A Study From the French Society of Bone Marrow Transplantation and Cellular Therapy

Jordan Gauthier,^{1,2} Gandhi Damaj,³ Carole Langlois,⁴ Marie Robin,⁵ Mauricette Michallet,⁶ Patrice Chevallier,⁷ Yves Beguin,⁸ Stéphanie N'guyen,⁹ Pierre Bories,¹⁰ Didier Blaise,¹¹ Jérôme Cornillon,¹² Aline Clavert,¹³ Mohamad Mohty,¹⁴ Anne Huynh,¹⁵ Anne Thiébaud-Bertrand,¹⁶ Stéphane Vigouroux,¹⁷ Alain Duhamel,⁴ and Ibrahim Yakoub-Agha^{1,2}





Lastnosti bolnikov

- Od 2012-2015 smo obravnavali 142 bolnikov, statistično analizo pa smo lahko napravili na 126 bolnikih, M 70, Ž 66,
- Mediana starosti 70,4 (19,4-8,6) let,
- Mediana spremljanja 1,0 (0,1-5,3) let,
- Krvna slika (mediane):
 - Ne 1,99
 - Hb 96
 - Tr 108

Lastnosti bolnikov

- Razvrstitev po diagnozah:

• RA	27
• RT	3
• RAPS	4
• RCVD	47
• RAPB-1	16
• RAPB-2	15
• 5q-	3
• Sek. MDS	6
• Hipopl. MDS	5

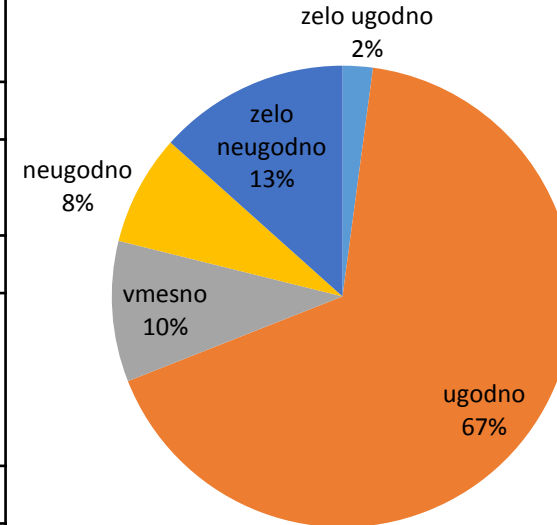
- Zdravljenje:

• Transfuzije	35
• Epoetin	54
• Eltrombopag	5
• Romiplostim	3
• Deferasirox	6
• Azacitidin	24
• Kemoterapija	5
• AlloPKMC	7

Citogenetske skupine IPSS-R (N=142)

IPSS-R	Abnormality	Number	Our data/Published data ¹ (%)
very good	all	3	2.1/2.9
	-Y del(11q)	1 1	0.7 /2.2 1.4 /0.7
good	all	95	66.9 /65.7
	Normal	88	62.0 /55.1
	del(5q)	4	2.8 /6.4
	del(20q) del(12p)	3 0	2.1 /1.7 0 /0.6
intermediate	all	14	9.9 /19.2
	trisomy 8	4	2.8 /4.7
	trisomy 19 del(7q)	1 0	0.7 /0.4 0 /0.5
poor	all	11	7.7 /5.4
	-7 Double incl.-7/7q-	3 2	2.1 /2.1 1.4 /1.2
very poor	Complex (>4)	19	13.4 /6.8

IPSS-R citogenetske skupine

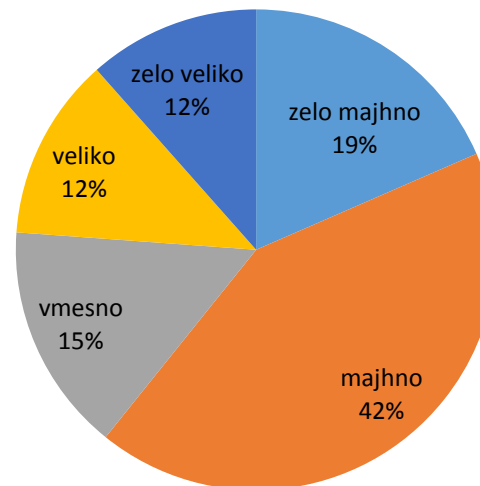


Uspešnost standardne
citogenetske analize:
142/144 (99%)

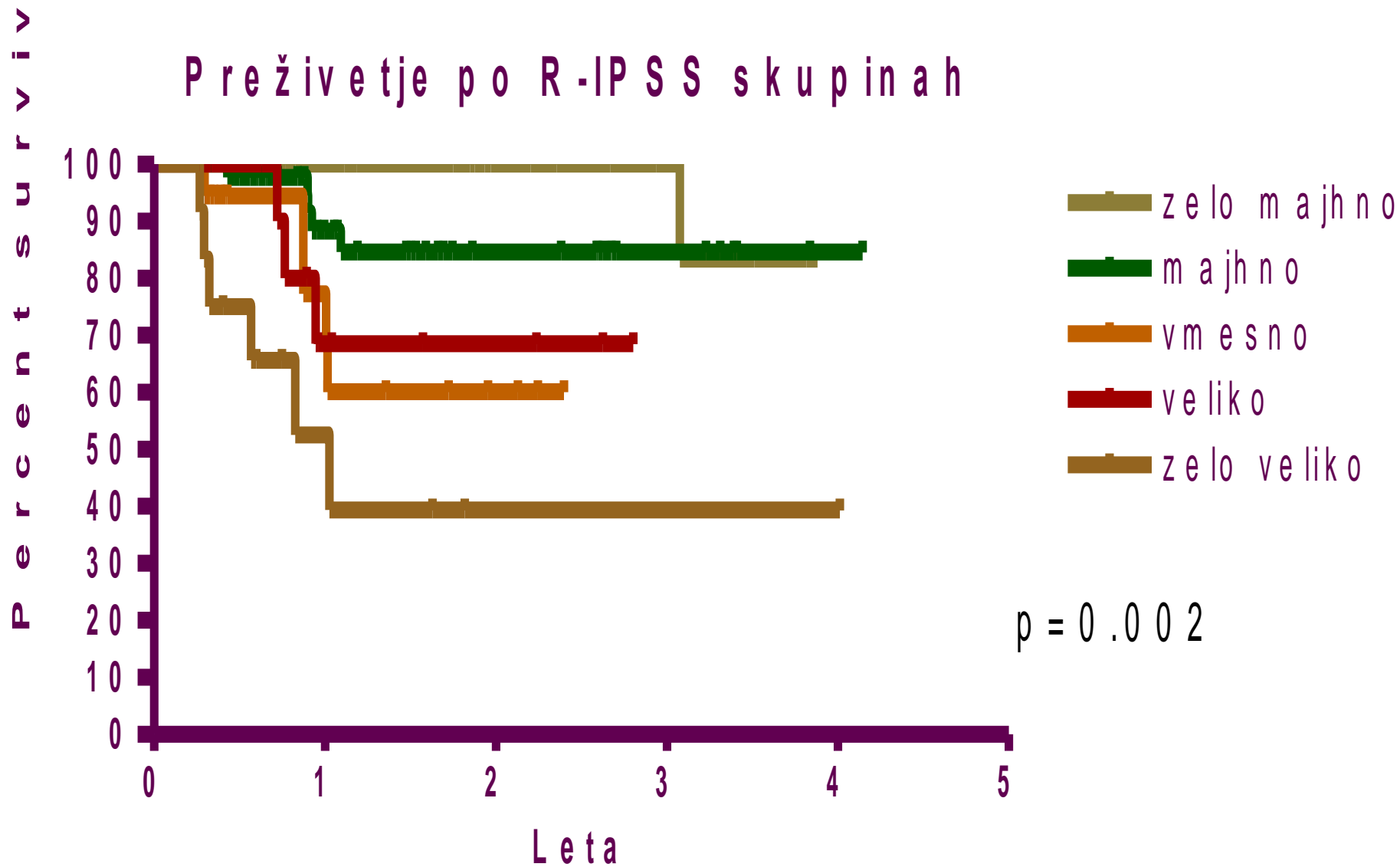
¹Schanz J et al. J Clin Oncol. 2012;30:820-9.

IPSS-R skupine

- 14/144 bolnikov brez podatkov o citopenijah in deležu blastov – niso upoštevani;
 - 2/144 – brez citogenetike – nista upoštevana
 - 5/144 bolnikov brez podatka o deležu blastov v KM – upoštevali, kot da je <2%, ker ni posebej omenjeno
 - Ostane **128** bolnikov za analizo
- IPSS-R skupina - tveganje

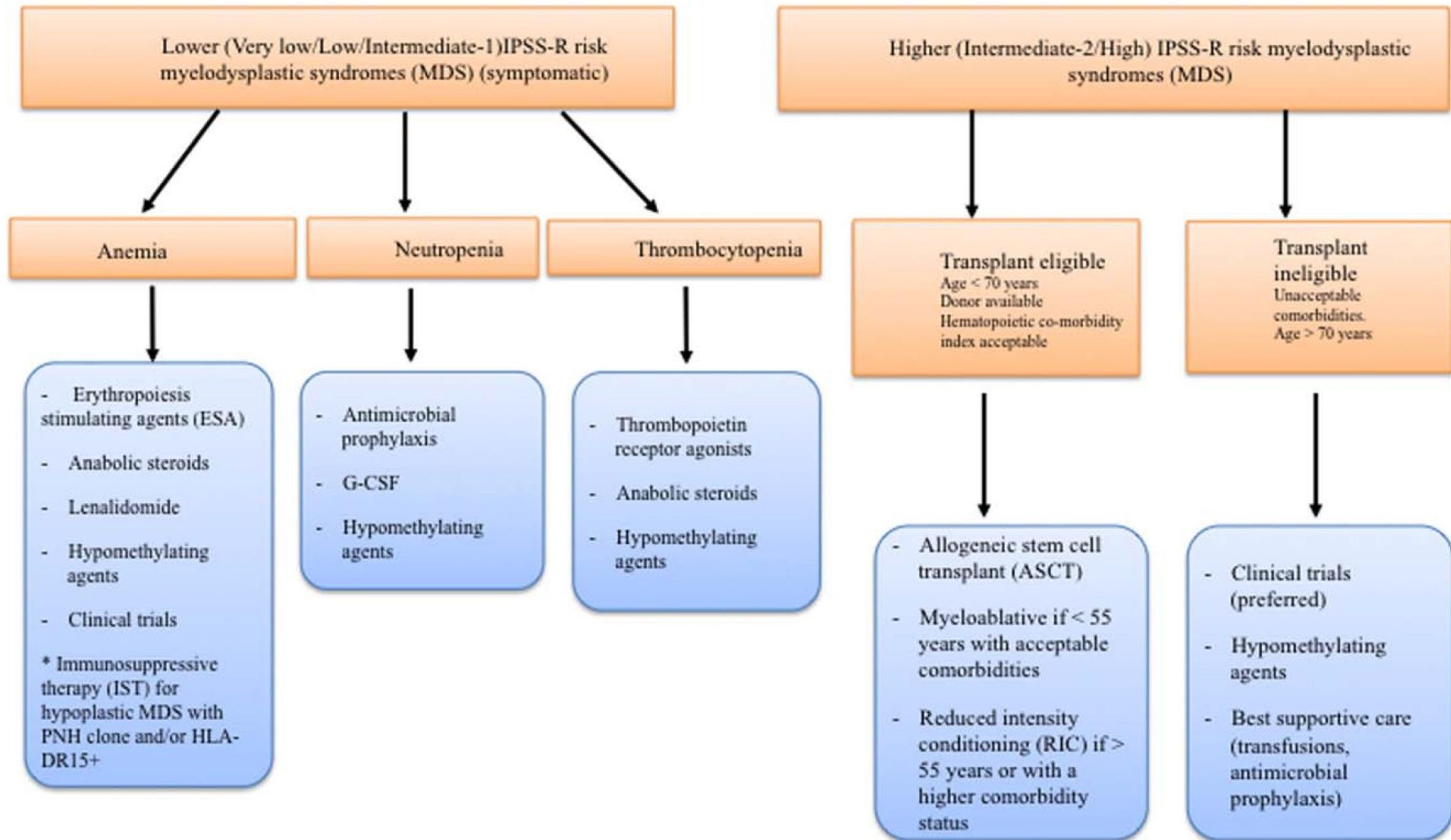


Preživetje po R-IPSS skupinah



Opažanja

- Obstaja razlika v skupinah bolnikov, ki jih imamo zabeležene v registru MDS, Hipokratu in bazi citogenetskih izvidov,
- Popolna diagnostika MDS občasno še vedno ni opravljena znotraj treh mesecev,
- Diagnoza iz KM ni vedno prva diagnoza v zbirniku,
- V poročilih KM občasno manjka delež blastov,
- Pri napotitvah iz drugih ustanov niso povzeti podatki ob ugotovitvi bolezni,
- Redko opravimo oceno poteka bolezni in to tudi omenimo v mnenju.



Hvala za pozornost!