

Dekubity u pacientů spinální ambulace celoživotní péče FN Brno 2013-2016



L.Vašíčková¹⁻⁴, J.Siegelová³, M.Mašek²

- 1) Rehabilitační oddělení FN Brno
- 2) Spinální jednotka KÚCH LF MU a TC FN Brno
- 3) Katedra fyzioterapie a rehabilitace LFMU Brno
- 4) Ústav ochrany a podpory zdraví, LF MU Brno



Brno 10.11.2018

Metodické opatření MZ ČR

- ◆ červen 2002
- ◆ 1a) akutní péče (ARO, JIP), 15 nemocnic
- ◆ 1b) spinální jednotka (Brno, Praha, Ostrava, Liberec)
- ◆ 2) spinální rehabilitační jednotka (RÚ Hrabyně, RÚ Kladruby, HL Luže-Košumberk; 104 lůžek)
- ◆ 3) chronická fáze – vlastní život



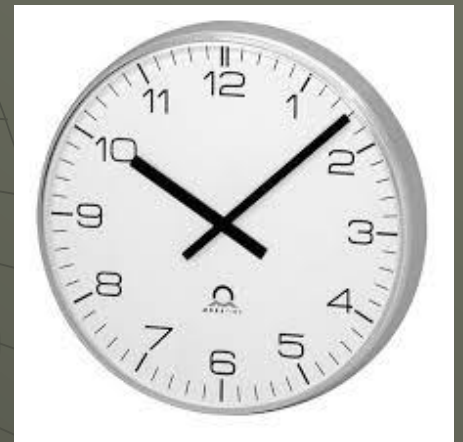
Význam spinální ambulance

- ◆ neurolog.vyšetření ASIA protokol
- ◆ sezení ve vozíku
- ◆ supervize v rámci multioborovosti
- ◆ prevence komplikací
- ◆ odborné poradenství
- ◆ stárnutí na vozíku



Timing dispenzarizace

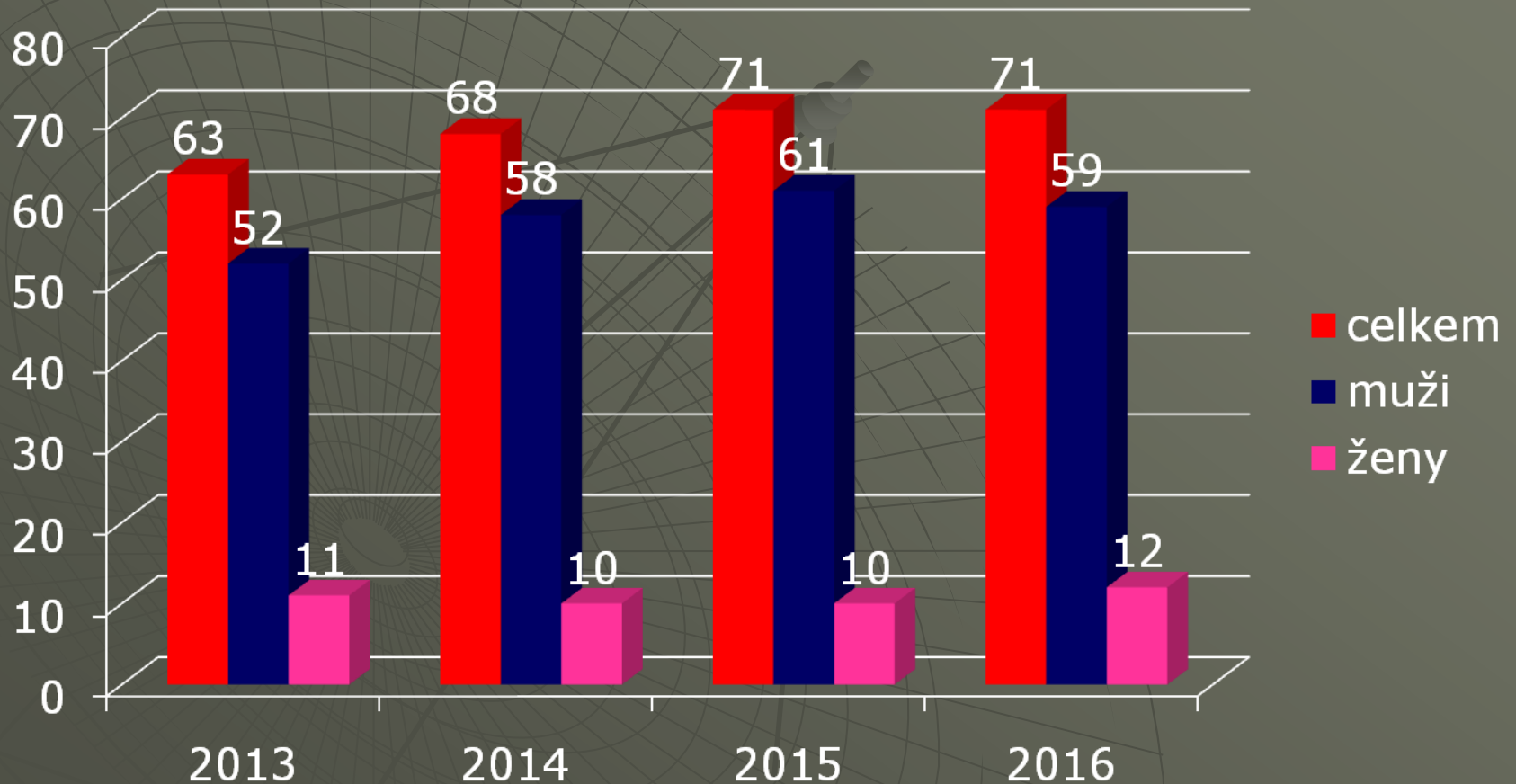
- ◆ po ukončení pobytu na SRJ
- ◆ za 1 rok
- ◆ za 2 roky
- ◆ dále pokud nefunguje spád
- ◆ při obtížích kdykoliv
- ◆ „zadní vrátka“



Pacienti vyšetření ve spinální ambulanci celoživotní péče FN Brno 2013-2016

rok	muži (n)	muži (%)	ženy (n)	ženy (%)	celkem
2013	52	19,1	11	4,0	63
2014	58	21,2	10	3,7	68
2015	61	22,3	10	3,7	71
2016	59	21,6	12	4,4	71
celkem	230	84,2	43	15,8	273

Pacienti vyšetření ve spinální ambulanci celoživotní péče FN Brno 2013-2016

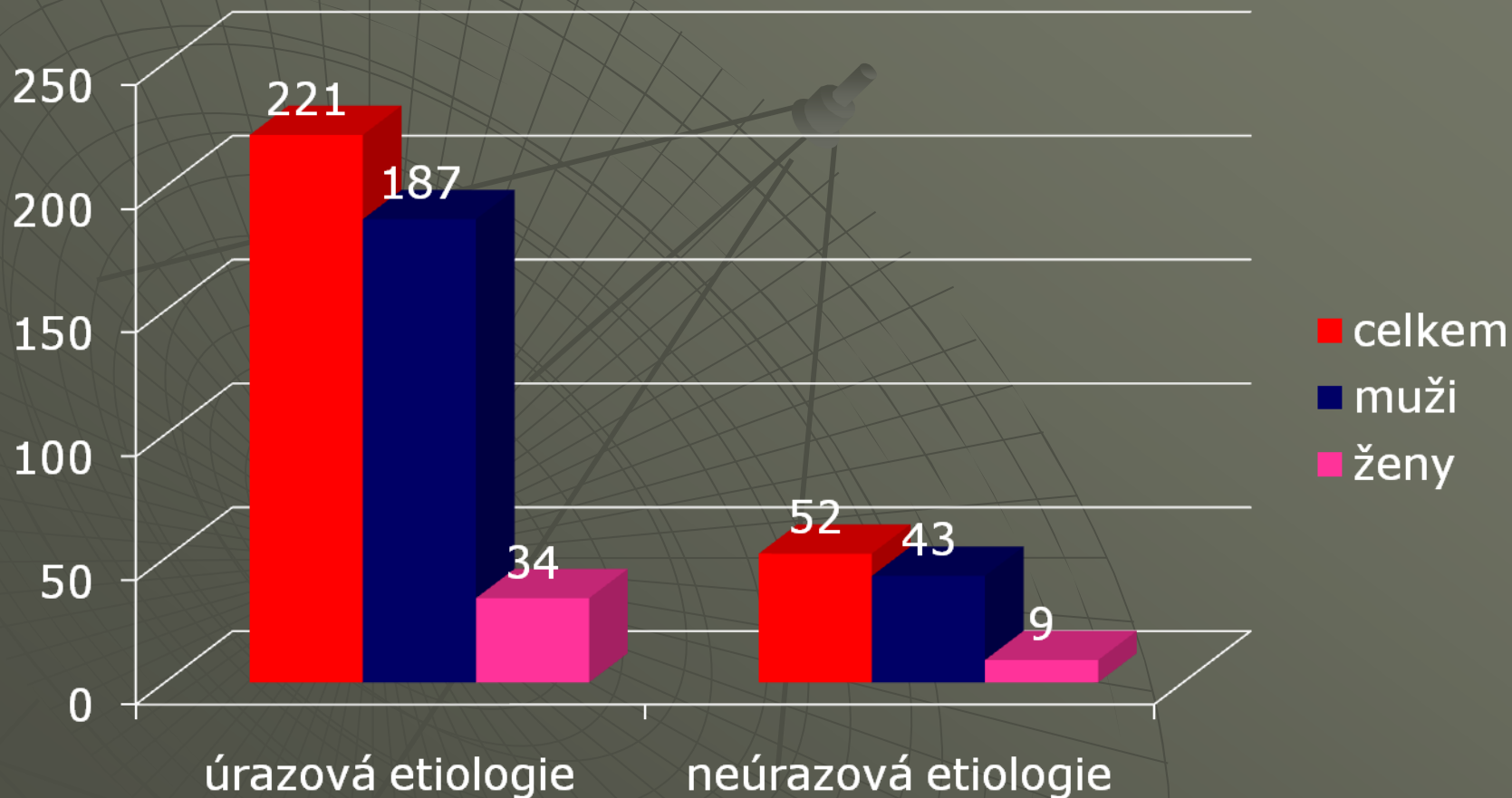


Etiologie léze míšní

	muži (n)	muži (%)	ženy (n)	ženy (%)	celkem (n)	celkem (%)
úrazová	187	68,5	34	12,5	221	81
neúrazová	43	15,7	9	3,3	52	19
celkem	230	84,2	43	15,8	273	100



Etiologie léze míšní



Výskyt dekubitů

- ◆ 26 (9,5%) pacientů s dekubitem ze 273
- ◆ 19 mužů (7%) a 7 žen (2,5%)
- ◆ 26 pacientů mělo 33 dekubitů

	muži (n)	muži (%)	ženy (n)	ženy (%)	celkem (n)	celkem (%)
dekubity	19	7	7	2,5	26	9,5

Věk, doba od vzniku LM

	muži celkem	muži s dekubity	ženy celkem	ženy s dekubity
věk	46,7	44,9	46,5	46,1
rozmezí	18 - 74	18 - 65	21 - 77	35 - 60
doba od vzniku LM	3,9	6,3	5,6	11,5
rozmezí	1 - 43	1 - 33	1 - 29	1 - 22

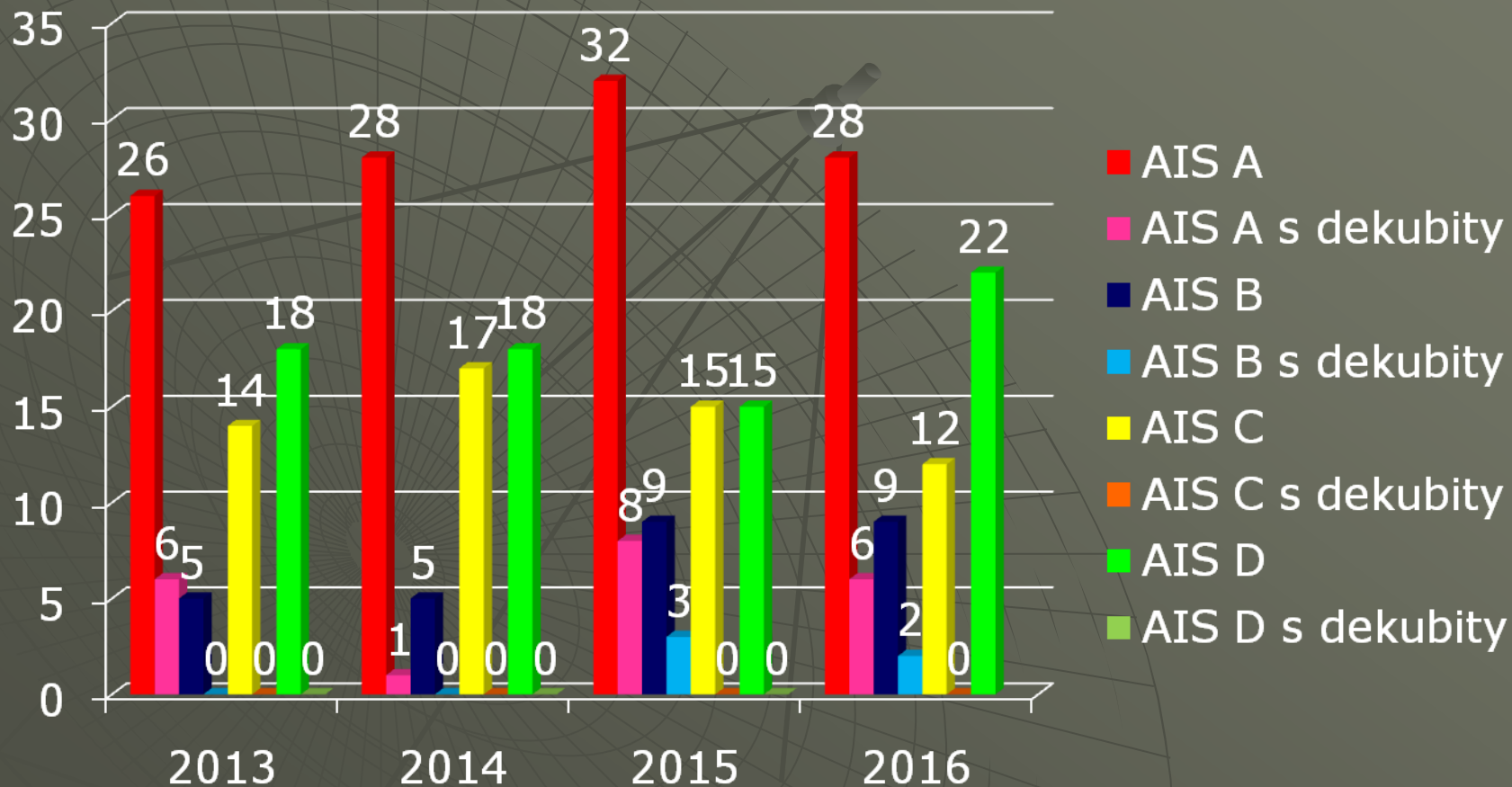
Závažnosť LM dle ASIA score, celý soubor a podskupiny s dekubity

			2013	2014	2015	2016	celkem
AIS A	celkem	n	26	28	32	28	114
		%	9,5	10,3	11,7	10,3	41,8
	dekubit	n	6	1	8	6	21
		%	2,2	0,4	2,9	2,2	7,7
AIS B	celkem	n	5	5	9	9	28
		%	1,8	1,8	3,3	3,3	10,3
	dekubit	n	0	0	3	2	5
		%	0	0	1,1	0,7	1,8
AIS C	celkem	n	14	17	15	12	58
		%	5,2	6,4	5,2	4,4	21,2
	dekubit	n	0	0	0	0	0
		%	0	0	0	0	0

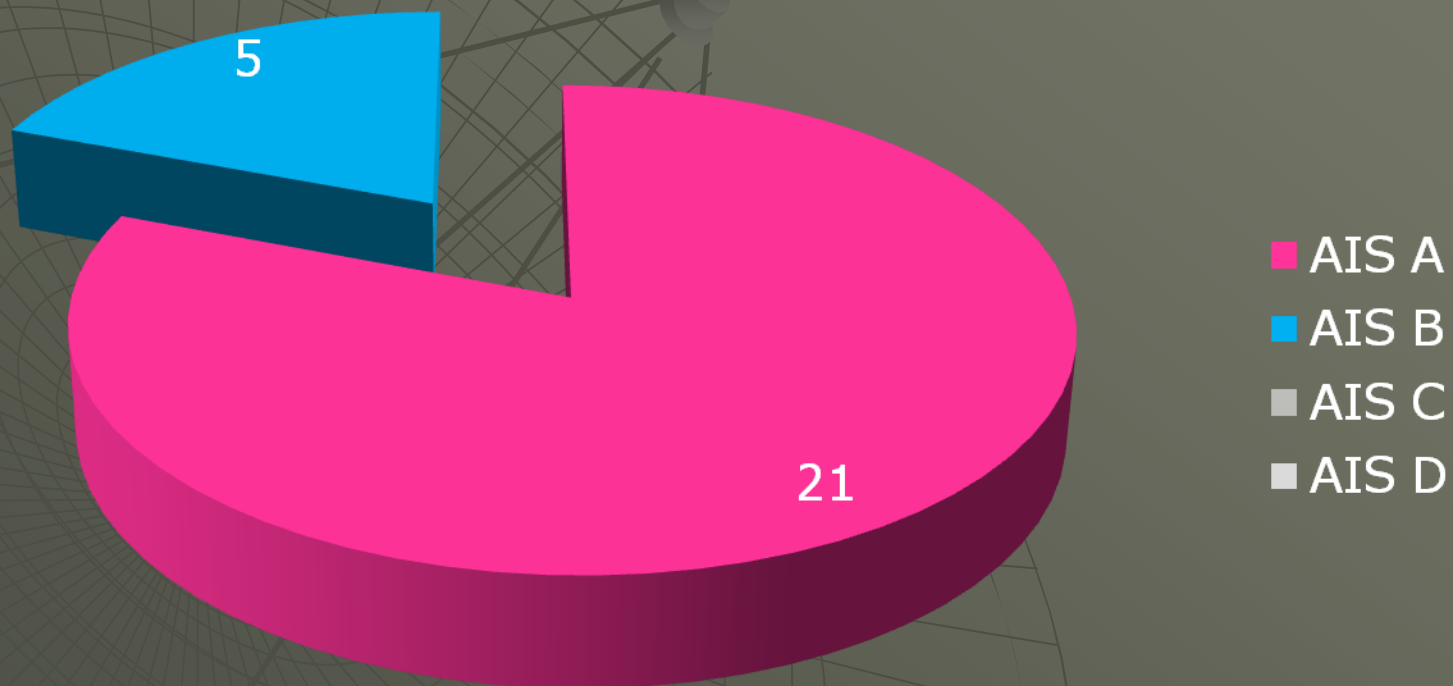
Závažnosť LM dle ASIA score, celý soubor a podskupiny s dekubitami II.

			2013	2014	2015	2016	celkem
AIS D	celkem	n	18	18	15	22	73
		%	6,7	6,7	5,2	8,1	26,7
	dekubit	n	0	0	0	0	0
		%	0	0	0	0	0

Závažnosť LM dle ASIA score, celý soubor a podskupiny s dekubity



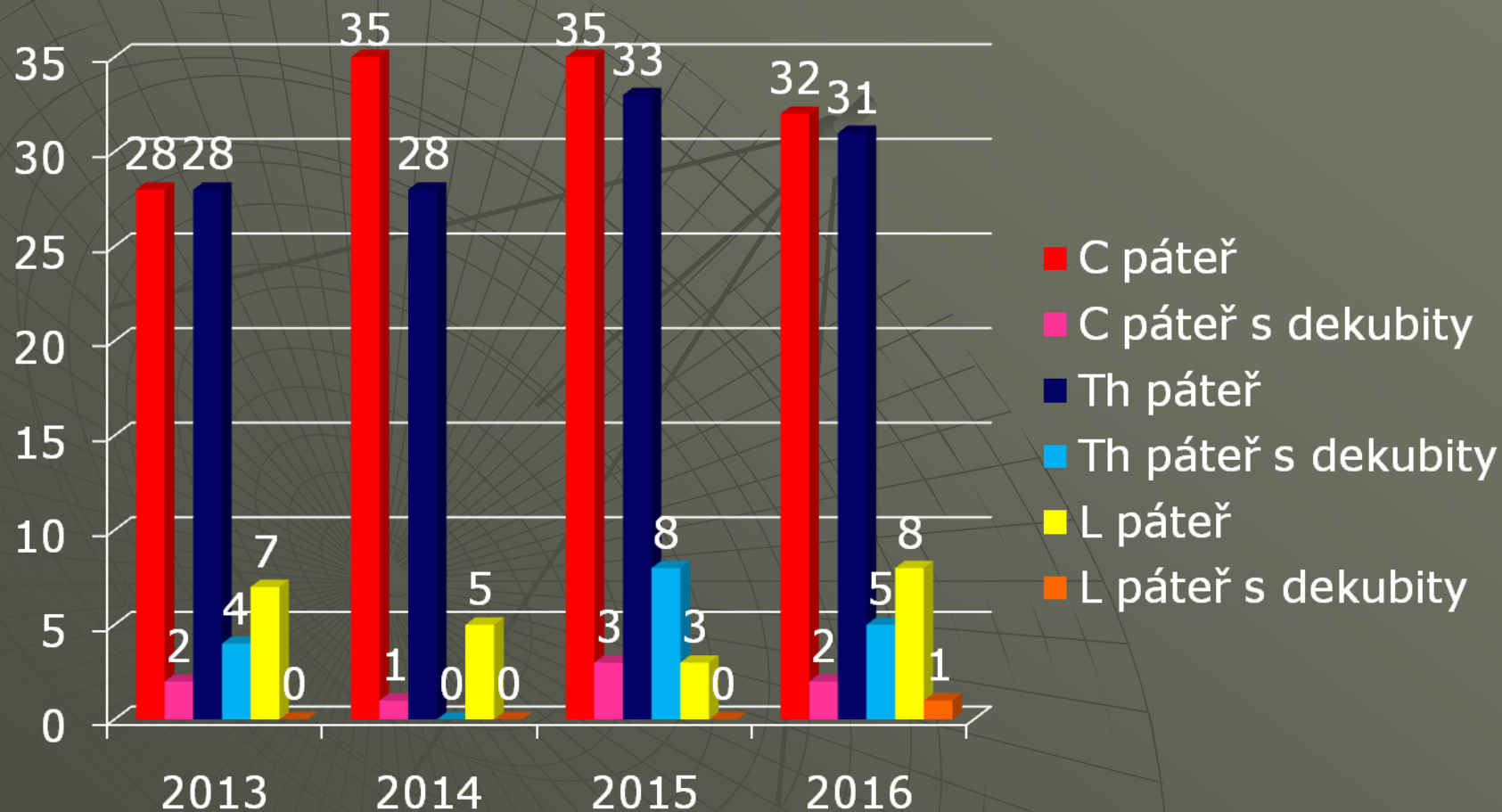
Závažnost LM dle ASIA score u pacientů s dekubity



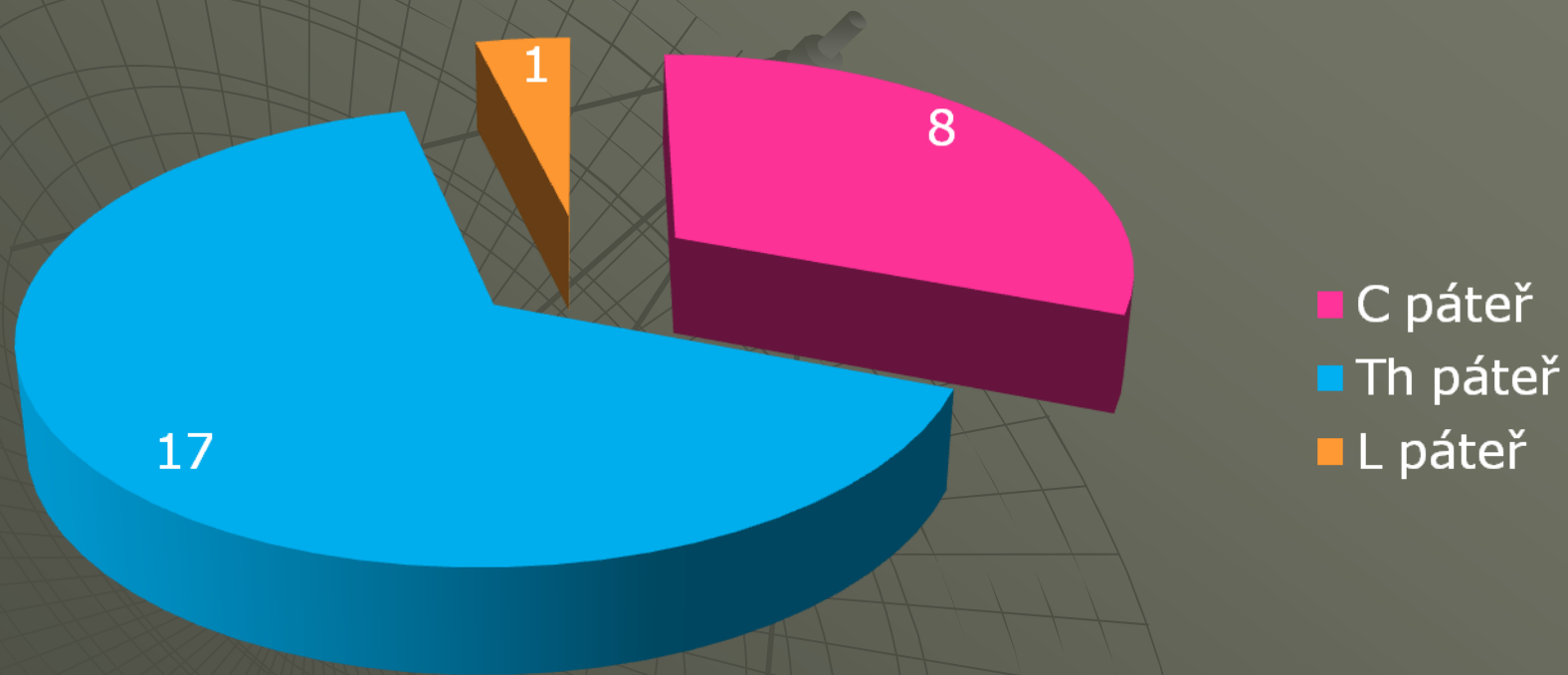
Úroveň LM v celém souboru a v podskupinách s dekubity

			2013	2014	2015	2016	celkem
C páteř	celkem	n	28	35	35	32	130
		%	10,3	12,8	12,8	11,7	47,6
	dekubit	n	2	1	3	2	8
		%	0,7	0,4	1,1	0,7	2,9
Th páteř	celkem	n	28	28	33	31	120
		%	10,3	10,3	12,1	11,3	44
	dekubit	n	4	0	8	5	17
		%	1,5	0	2,9	1,8	6,2
L páteř	celkem	n	7	5	3	8	23
		%	2,6	1,8	1,1	2,9	8,4
	dekubit	n	0	0	0	1	1
		%	0	0	0	0,4	0,4

Úroveň LM v celém souboru a v podskupinách s dekubity



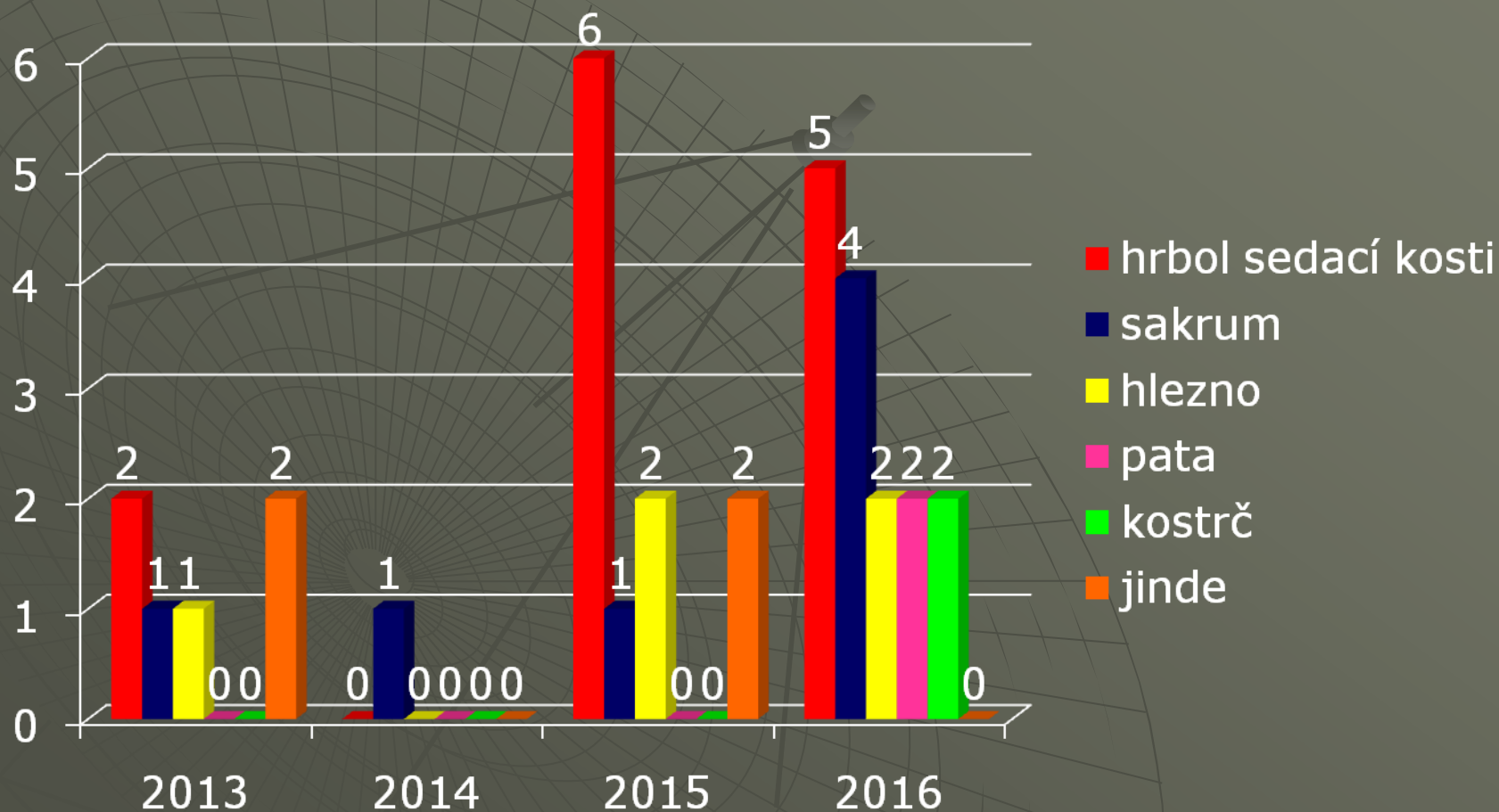
Úroveň LM u pacientů s dekubity



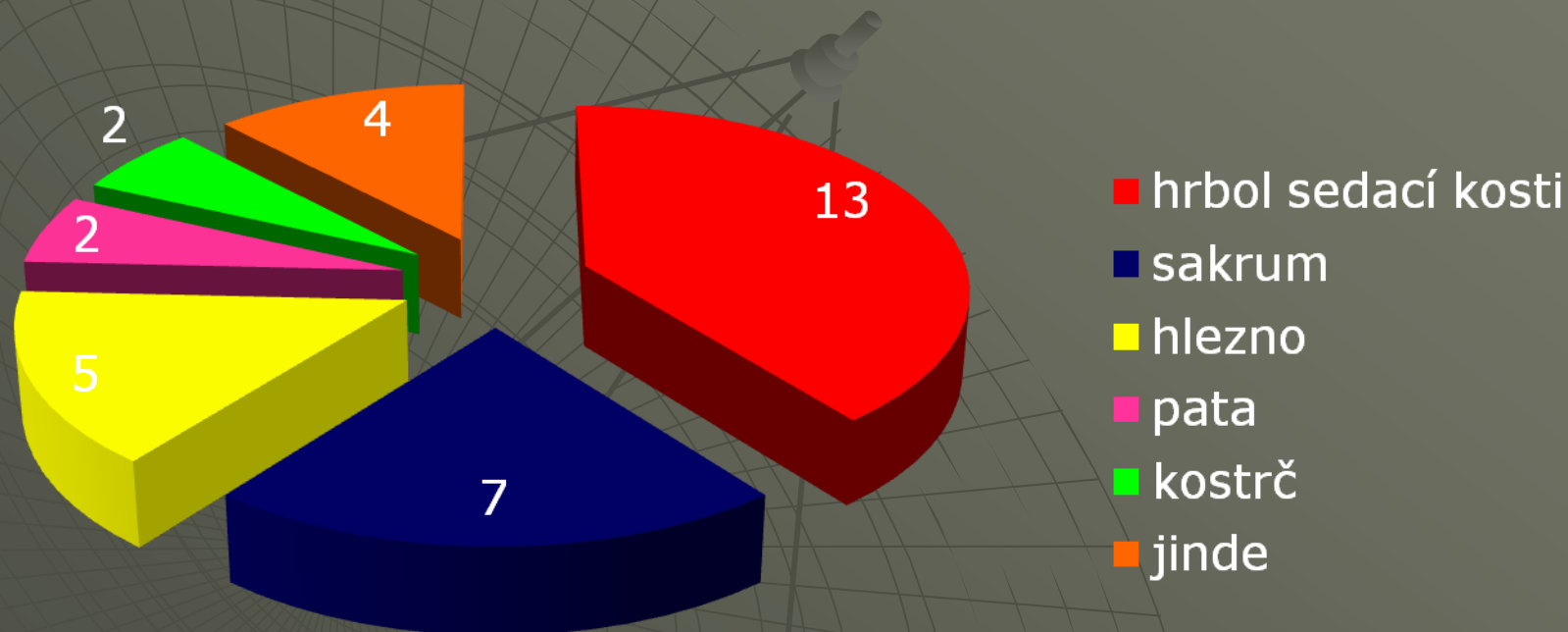
Lokalizace dekubitů

	2013	2014	2015	2016	celkem	celkem
	n	n	n	n	n	%
hrbol sedací kosti	2	0	6	5	13	39,3
sakrum	1	1	1	4	7	21,2
hlezno	1	0	2	2	5	15,1
pata	0	0	0	2	2	6,1
kostrč	0	0	0	2	2	6,1
jinde	2	0	2	0	4	12,2
celkem	6	1	11	15	33	100

Lokalizace dekubitů



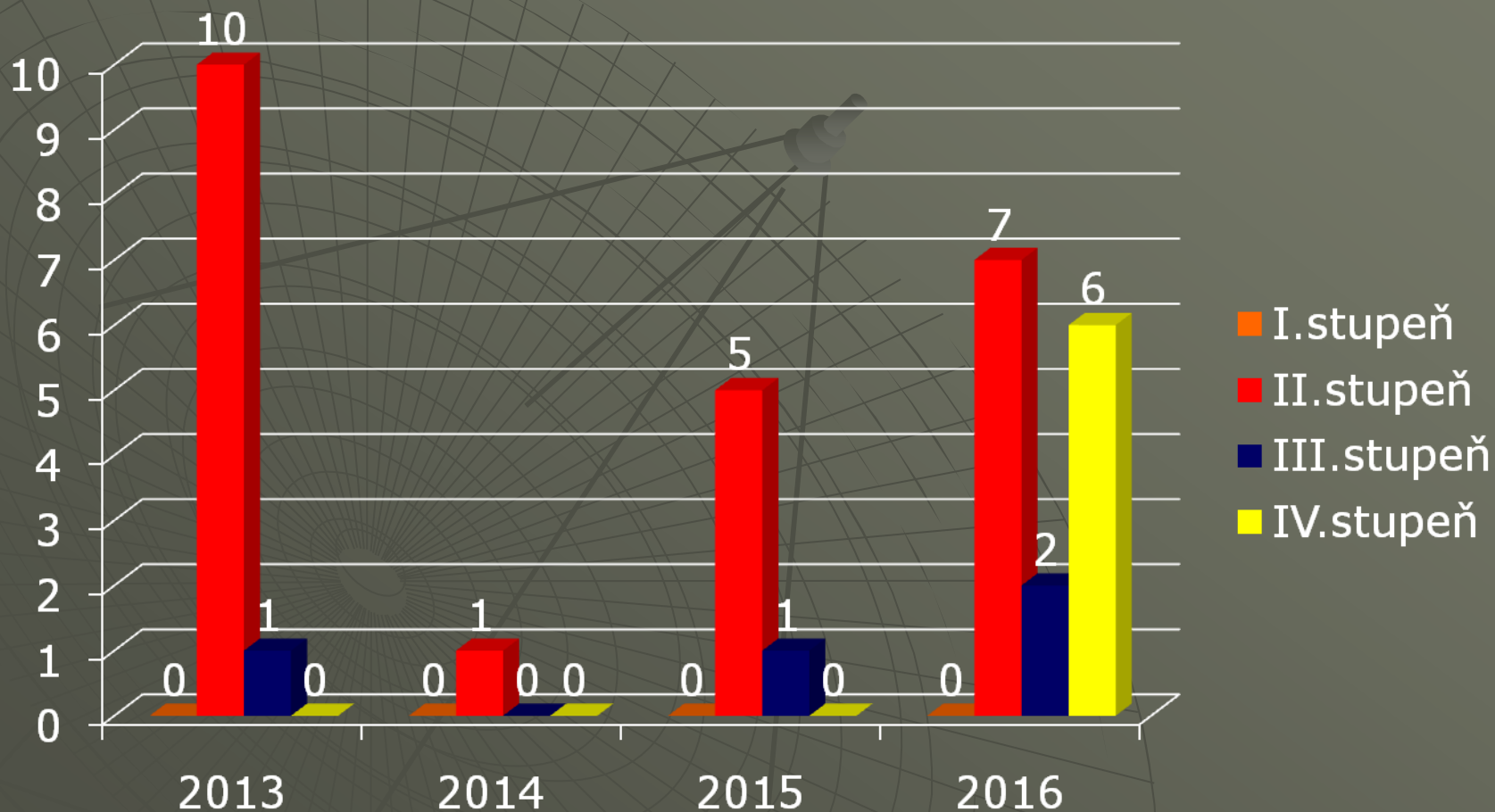
Lokalizace dekubitů



Závažnost dekubitů

	2013 (n)	2014 (n)	2015 (n)	2016 (n)	celkem (n)	celkem (%)
I.stupeň	0	0	0	0	0	0
II.stupeň	10	1	5	7	23	69,8
III.stupeň	1	0	1	2	4	12,2
IV. stupeň	0	0	0	6	6	18,3
celkem	11	1	6	15	33	100

Závažnost dekubitů



Závažnost dekubitů



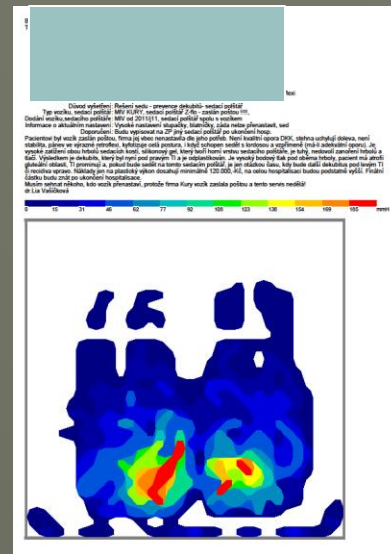
Diskuse

- ◆ Kolik má reálně spinálních pacientů dekubity?
- ◆ Jaká je péče na periférii?
- ◆ Pokud plastika – kam potom?
- ◆ Anestésie, spasticita
- ◆ Chybí systematická péče o chronické spinální pacienty s dekubitem



Závěr

- ◆ dekubity u nejtíže postižených – AIS A, AIS B
- ◆ nejčastěji s LM v hrudní páteři
- ◆ nejčastější dekubity II. stupně
- ◆ nejvíce pod hrbolem sedací kosti
- ◆ prevence – vzdělání pacientů, rodiny, zdravotníků



Take home message

- ◆ Spinální pacient reaguje jinak !
- ◆ Riziko bagatelizace
- ◆ Nutné komplexní řešení včetně sezení ve vozíku
- ◆ Dekubitus – jedna z nejčastějších příčin úmrtí chronických spinálních pacientů



Děkuji za pozornost

