
Hodnocení ankety MM

N = 39

Výsledky byly zpracovány programem Statistica StatSoft, Inc. (2005). STATISTICA (data analysis software system), version 7.1. www.statsoft.com.

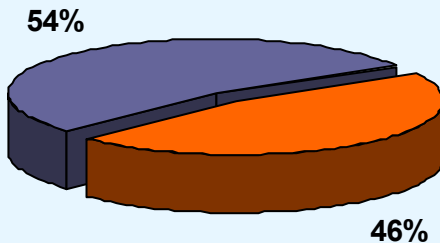
Spojité parametry jsou charakterizovány průměrem, směrodatnou odchylkou (SD), mediánem, 95% intervalem spolehlivosti (95% IS) a minimem a maximem. Tabulky jsou doplněny histogramem, který charakterizuje rozložení hodnot.

U kategoriálních parametrů je nejprve tabulka, která uvádí přehled celých odpovědí, jak je uvedli jednotliví pacienti. Graf potom uvádí podíl pacientů, kteří uvedli ve své odpovědi danou kategorii.

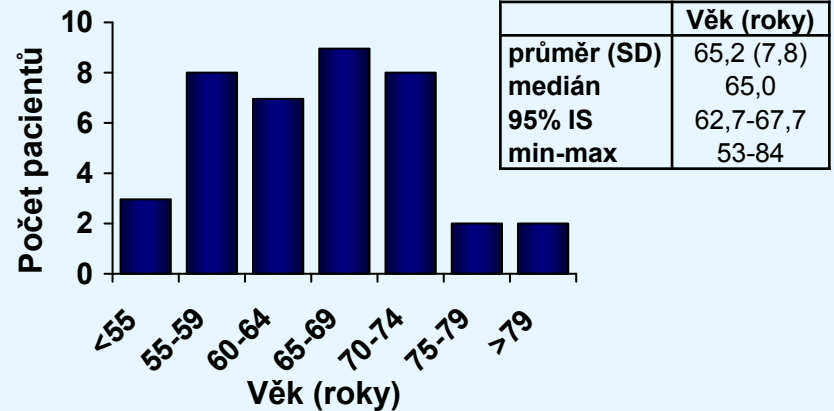
Základní charakteristika souboru

Pohlaví

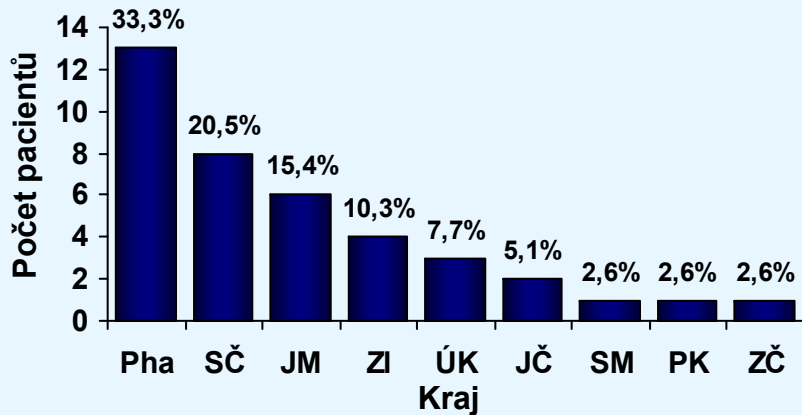
	N (%)
Muži	21 (53,8%)
Ženy	18 (46,2%)



Věk



Kraj



Celkově bylo hodnoceno 39 pacientů. Zastoupení mužů a žen je vyrovnané, průměrný věk je 65,2 roku, nejstaršímu pacientovi je 84 let. Nejvíce pacientů bylo z Prahy (33,3%).

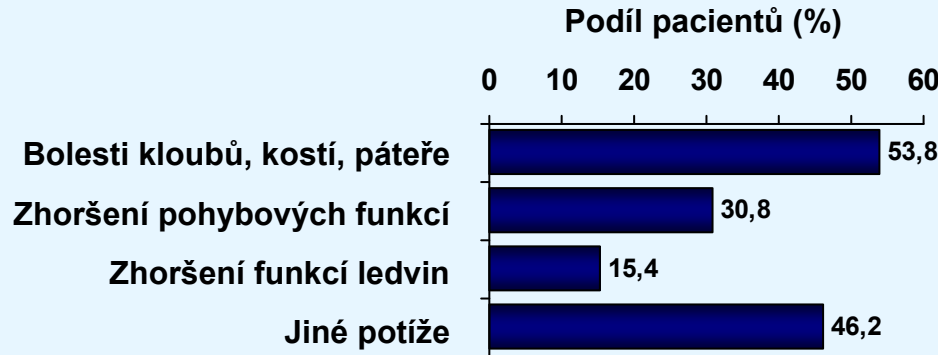
Dobrý den, rád bych vás seznámil se statistikou o rozšíření MM, o příznacích, jak byl zjištěn a kde je léčen. V úvodu bych rád upozornil, že celá tato statistika je provedena jen na velmi malém počtu pacientů a tak nevyjadřuje zcela přesný obraz skutečnosti. Záměrem Klubu pacientů je získat co nejvíce informací od co největšího počtu pacientů tak, aby výsledky ankety byly daleko přesnější a přiblížily se co nejvíce skutečnosti.

Jaké zdravotní obtíže předcházely diagnózu MM

Zdravotní obtíže

	N (%)
1	8 (20,5%)
2	1 (2,6%)
3	2 (5,1%)
4	12 (30,8%)
1 + 2	7 (17,9%)
1 + 3	1 (2,6%)
1 + 4	3 (7,7%)
2 + 4	1 (2,6%)
1 + 2 + 3	1 (2,6%)
2 + 3 + 4	1 (2,6%)
1 + 2 + 3 + 4	1 (2,6%)
neuvedeno	1 (2,6%)

- 1 – bolesti kloubů, kostí, páteře
- 2 – zhoršení pohybových funkcí
- 3 – zhoršení funkcí ledvin
- 4 – jiné potíže



Nejvíce pacientů uvedlo jako zdravotní obtíže předcházející diagnózu MM bolesti kloubů, kostí, páteře (53,8%).

Zdravotní potíže, tak jak vychází z grafu jsou nejčastěji bolesti zad a kloubů, páteře, což často způsobuje zpoždění v zjištění diagnózy.

Kteří odborní lékaři potíže léčili

Odborní lékaři

	N (%)
1	7 (17,9%)
2	6 (15,4%)
3	3 (7,7%)
4	3 (7,7%)
5	3 (7,7%)
1 + 2	4 (10,3%)
1 + 3	1 (2,6%)
1 + 4	2 (5,1%)
1 + 5	4 (10,3%)
2 + 3	1 (2,6%)
2 + 4	1 (2,6%)
3 + 5	1 (2,6%)
1 + 2 + 3	2 (5,1%)
neuvedeno	1 (2,6%)

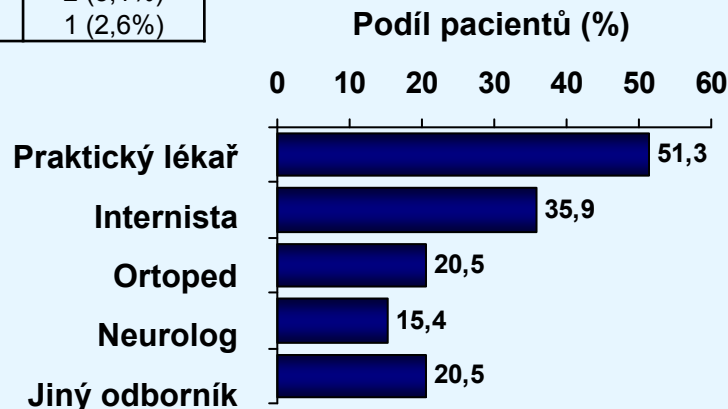
1 – praktický lékař

2 – internista

3 – ortoped

4 – neurolog

5 – jiný odborník



Potíže u pacientů nejčastěji léčil praktický lékař (51,3%).

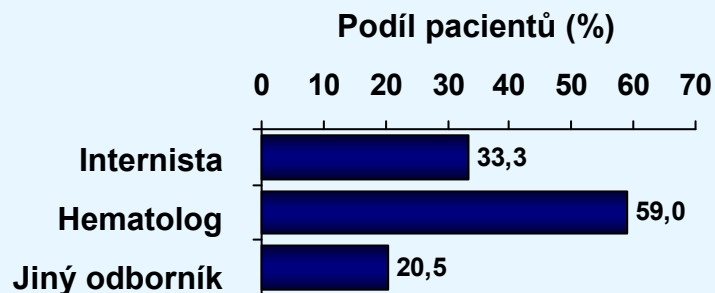
Jak zde vychází z grafu nejčastěji léčí pacienty praktický lékař a tady je nutné zajistit další informovanost právě těchto lékařů v odhalování této málo vyskytující se nemoci, neboť mnohdy příznaky nemoci se nejprve léčí v jiných oborech.

Jaký odborný lékař a na jakém pracovišti diagnostikoval MM

Diagnóza MM - odborný lékař

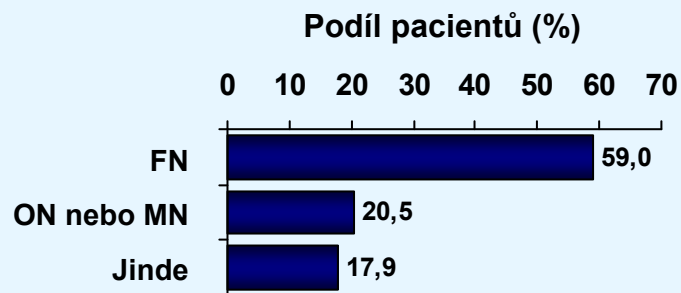
	N (%)
1	10 (25,6%)
2	18 (46,2%)
3	6 (15,4%)
1 + 2	3 (7,7%)
2 + 3	2 (5,1%)

1 – internista
2 – hematolog
3 – jiný odborník



Diagnóza MM - pracoviště

	N (%)
FN	23 (59,0%)
ON nebo MN	8 (20,5%)
Jinde	7 (17,9%)
neuveдено	1 (2,6%)

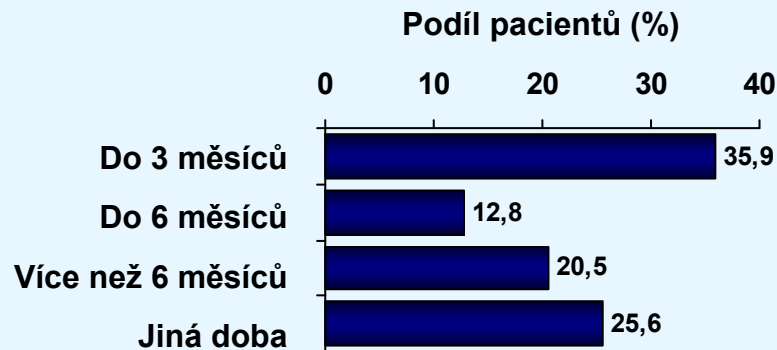


Diagnózu MM nejčastěji provedl hematolog (59%). Byla nejčastěji provedena na pracovišti FN (59%). Z tohoto grafu je zřejmé, že až odborný lékař diagnostikoval chorobu.

Jaká doba uplynula od prvního výskytu obtíží

Doba od prvního výskytu obtíží

	N (%)
do 3 měs.	14 (35,9%)
do 6 měs	5 (12,8%)
více než 6 měs.	8 (20,5%)
jiná doba	10 (25,6%)
neuveveno	2 (5,1%)



Nejvíce pacientů uvedlo jako dobu, která uplynula od prvního výskytu obtíží, dobu do 3 měsíců (35,9%).

Tato doba nemusí přesně určovat počátek onemocnění, neboť potíže, kdy už jsou bolesti, nemusí být shodné s počátkem onemocnění.

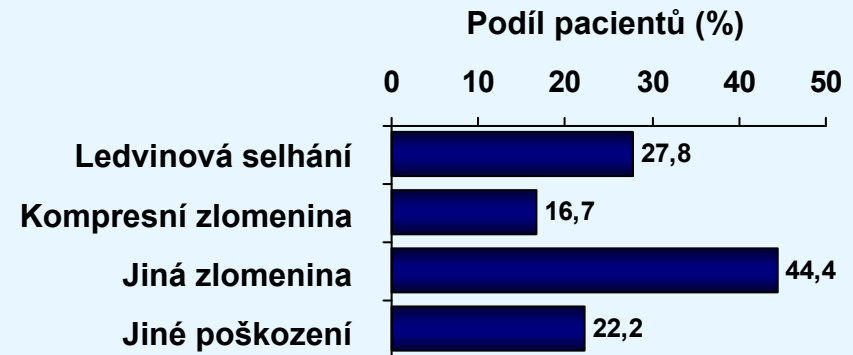
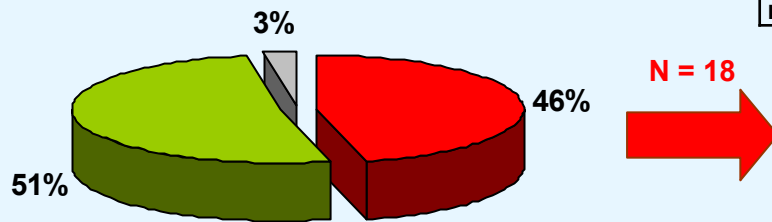
Došlo v průběhu vyšetřování prvních potíží, po stanovení diagnózy k závažnému poškození organismu

Závažné poškození organismu

	N (%)
Ano	18 (46,1%)
Ne	20 (51,3%)
Neuvedeno	1 (2,6%)

	N (%)
1	4 (22,2%)
2	1 (5,6%)
3	6 (33,3%)
4	3 (16,7%)
1 + 2	1 (5,6%)
2 + 3	1 (5,6%)
3 + 4	1 (5,6%)
neuvedeno	1 (5,6%)

- 1 – ledvinová selhání
- 2 – kompresní zlomenina
- 3 – jiná zlomenina
- 4 – jiné poškození



K závažnému poškození organismu došlo u 18 pacientů (46,1%), nejčastějším poškozením byla potom jiná zlomenina (44,4%).

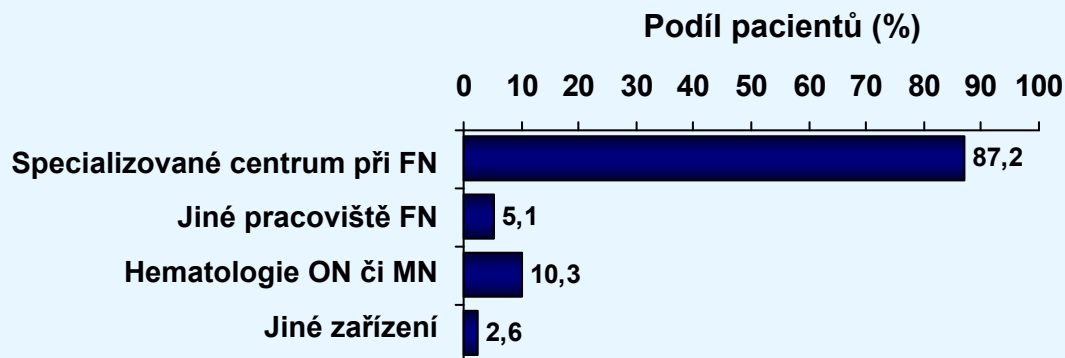
Z grafu je zřejmé, že nejčastěji jsou poškozeny kosti a dochází ke zlomeninám.

Kde se současně léčíte s MM

Místo současné léčby s MM

	N (%)
1	32 (82,1%)
2	2 (5,1%)
3	2 (5,1%)
4	1 (2,6%)
1 + 3	2 (5,1%)

- 1 – specializované centrum při FN
- 2 – jiné pracoviště FN
- 3 – hematologie ON či MN
- 4 – jiné zařízení

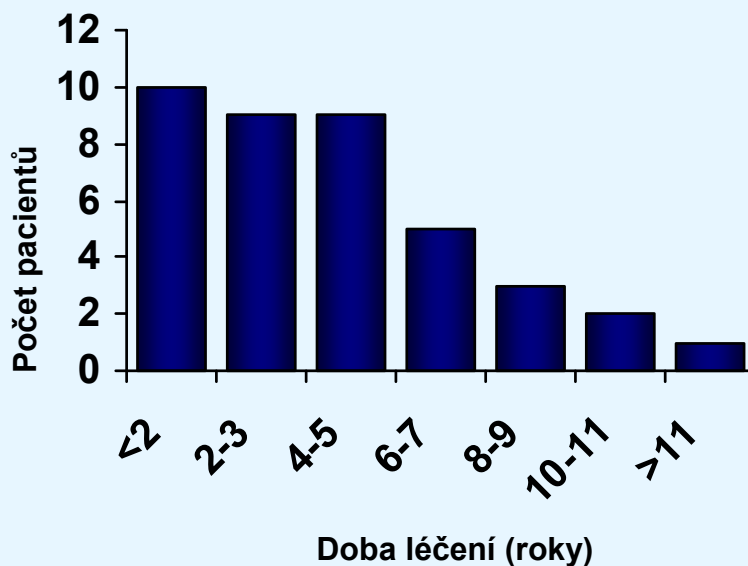


Nejvíce pacientů se v současné době léčí ve specializovaném centru při FN (87,2%). Snad jen doplnit, že specializovaných center je v ČR 6 (Praha 2x, Brno, Plzeň, Hradec Králové, Olomouc).

Doba léčení MM

Doba léčení MM

	Doba léčení (roky)
průměr (SD)	4,5 (3,3)
medián	4,0
95% IS	3,4 – 5,6
min-max	0,1 – 16,0



Průměrná doba léčení MM je 4,5 roku, jako nejdelší doba léčení bylo uvedeno 16 let. Nejvíce pacientů se léčí méně než šest let.

Závěr

Nutno upozornit, že toto je momentální stav, který se soustavně mění a prodlužuje a že tato statistika je provedena na poměrně malém počtu pacientů.

Proto právě na tomto setkání se snažíme získat další informace od pacientů formou ankety, abychom mohli vytvořit přesnější údaje.

Děkuji za pozornost.