

# Multicentrická analýza prvých skúseností s liečbou mCRPC alfaradínom v Slovenskej Republike

Doc. MUDr. Ivan Minčík, PhD. (Klinika urológie FNŠP J.A. Reimana Prešov)

## Cieľ

- Vyhodnotiť prvé skúsenosti s liečbou mCRPC rádiom-223.

## Materiál a metódy

- V klinickej štúdii ALSYMPCA u pacientov s mCRPC s kostnými metastázami preukázala liečba rádiom-223 predĺženie prežívania, dobrú toleranciu liečby a zlepšenie kvality života.
- Retrospektívna analýza dát, vyhodnotenie prvých klinických skúseností s liečbou mCRPC rádiom-223 v Slovenskej Republike.

## Výsledky

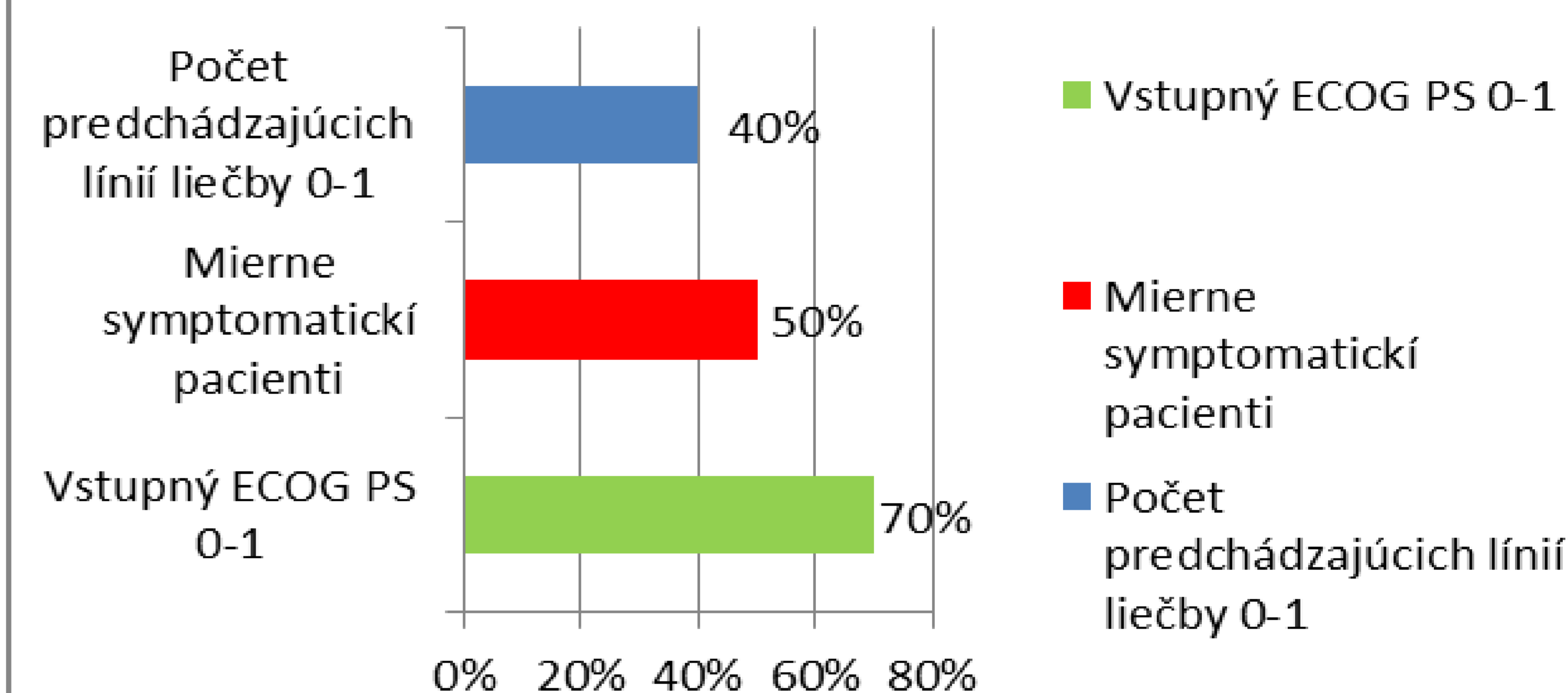
- Aktuálne je liečených 44 pacientov, z toho 22 pacientov má ukončenú liečbu (tabuľka 2).
- Z celkového počtu 22 pacientov s ukončenou liečbou, ukončilo liečbu s plným počtom cyklov 10 (45%) pacientov, 12 (55%) pacientov ukončilo liečbu predčasne (tabuľka 2).
- Medián počtu podaných injekcií rádia-223 bol 4 (tabuľka 3).
- Z 22 pacientov s ukončenou liečbou prežíva 18 (82%) pacientov (tabuľka 3).
- Najčastejšími dôvodmi predčasného ukončenia liečby boli trombocytopénia a zhoršenie celkového stavu.
- U pacientov s ukončenou liečbou, v skupine pacientov liečených 5-6 inj. rádia-223 bol väčší podiel pacientov s ECOG PS 0-1, s miernou symptomatológiou a s počtom predchádzajúcich línií liečby 0-1 (graf 1) v porovnaní s pacientami liečenými 1-4 inj. rádia-223 (graf 2)

Tabuľka 3.

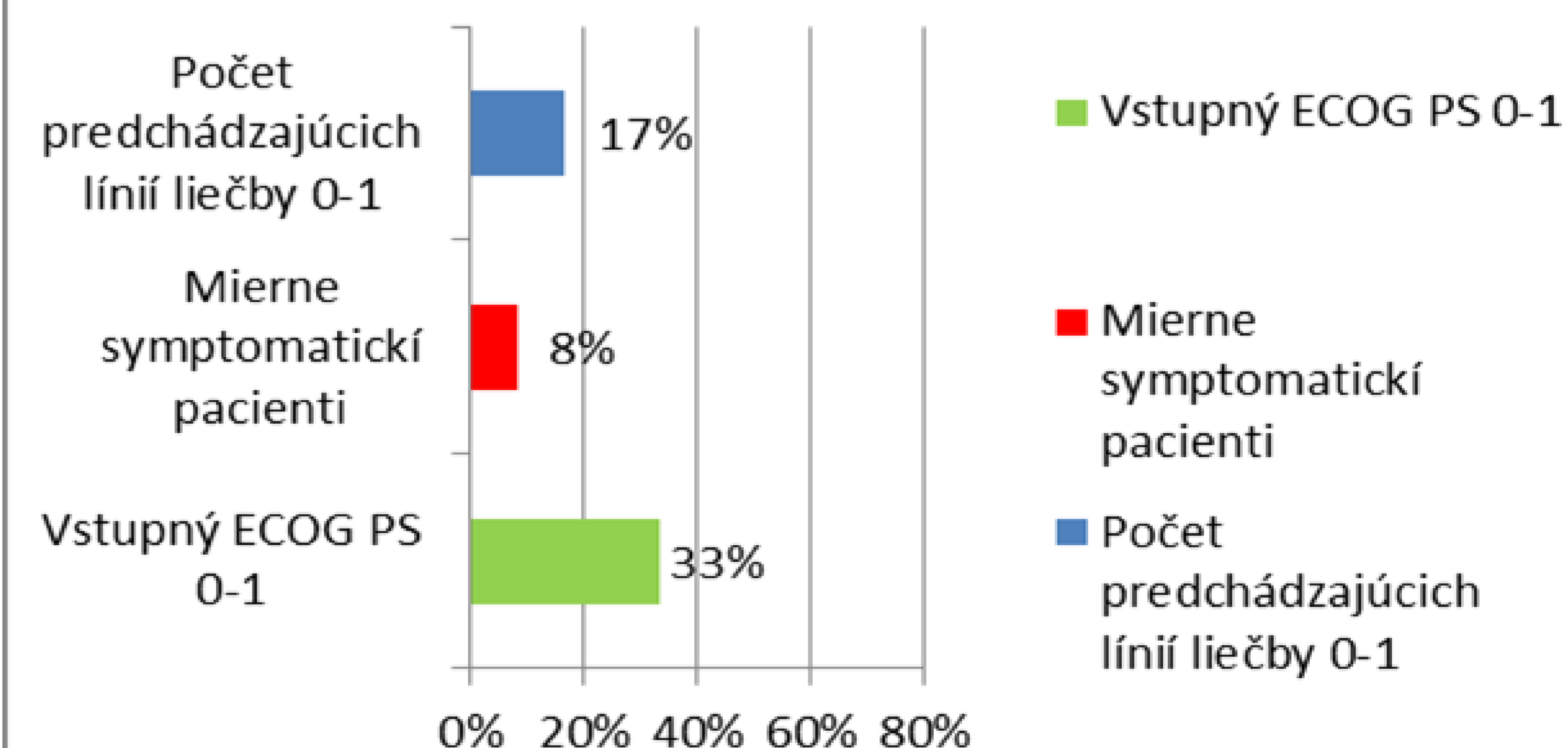
### Liečba pacientov rádiom-223 (2)

ukončení pacienti (n=22)	
Počet podaných injekcií rádia-223 (medián)	4
Prežíva do súčasnosti	18 (82%)

### Graf 1 pacienti s 5-6 inj. (n=10)



### Graf 2 pacienti s 1-4 inj. (n=12)



Tabuľka 1. Vstupné charakteristiky pacientov		Ra-223 (n=44)
Vstupný ECOG PS	0-1	26 (59%)
	≥2	3 (7%)
Skóre bolesti	nezistené	15 (34%)
	mierny symptomatický	11 (25%)
Kostné metastázy	symptomatický	17 (39%)
	nezistené	16 (36%)
Predchádzajúca liečba docetaxelom	lokalizované	3 (7%)
	extenzívne	27 (61%)
	supersken	1 (2%)
Predchádzajúca liečba docetaxelom	nezistené	13 (30%)
	áno	29 (66%)
	nie	15 (34%)

Tabuľka 2. Liečba pacientov rádiom-223 (1)		všetci pacienti (n=44)	ukončení pacienti (n=22)
Predchádzajúca liečba docetaxelom	áno	29 (66%)	19 (86%)
	nie	15 (34%)	3 (14%)
Počet podaných injekcií rádia-223	5-6	NR	10 (45%)
	1-4	NR	12 (55%)

## Záver

- U pacientov liečených 5-6 inj. rádia-223 bol väčší podiel pacientov s ECOG PS 0-1, s miernou symptomatológiou a s počtom predchádzajúcich línií liečby 0-1, v porovnaní s pacientami liečenými 1-4 inj. rádia-223.
- Literatúra:** 1.Parker et al. N Engl J Med.2013;369:213-223; 2. Sartor O et al. ECC 2015, abstract 2530