

Výsledky dlouhodobého sledování nemocných po implantaci ICD z důvodu primární prevence NSS

Chalupníková L., Boušková E.

I. Interní kardiologická klinika FN v Hradci Králové

ICD je přístroj, který dokáže pomocí ATP nebo elektrického výboje zrušit komorovou tachyarytmii

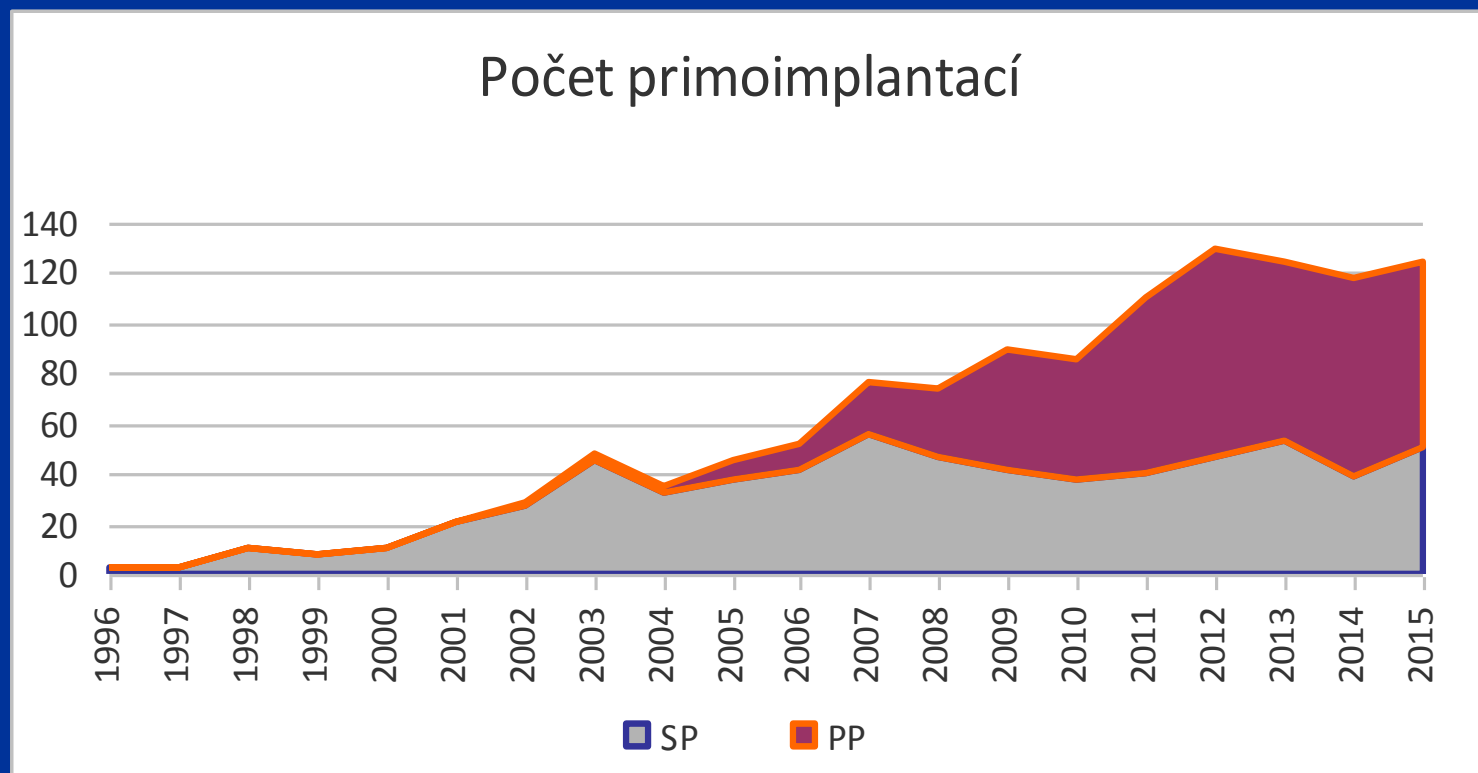


Indikací k implantaci ICD je
prevence náhlé srdeční smrti
způsobené komorovou tachyarytmií

- sekundární prevence (SP)
- primární prevence (PP)

Celkový počet primoimplantací

Celkem k 08/16	1283	
Typ indikace	SP od 07/96 1-243 (Ø73,9) měsíců	687 (54%)
	PP od 11/02 1-166 (Ø51,8) měsíců	596 (46%)



Primární prevence

Celkem	Zákl. Dg.		Pohlaví		Věk
596	DKMP	160	muži	104	26-83 (Ø62,5)
			ženy	56	
596	ICHS	436	muži	372	28-85 (Ø65,9)
			ženy	64	

Adekvátní terapie

Zákl. Dg.	Typ ICD		Adekvátní terapie	
ICHS 436	1+2D	209	60 (28,7%)	117 (26,8%)
	BiV	227	57 (25,1%)	
DKMP 160	1+2D	35	9 (25,7%)	29 (18,1%)
	BiV	125	20 (16%)	

Úmrtnost

Zákl. Dg.	Počet	Úmrtí od impl. [měs.]		Příčina	
ICHS	436	136	0-130 (37,7)	SS	78
				Onk.	18
				ostatní	38+2?
DKMP	160	16	0-86 (24,3)	SS	11
				Onk.	3
				Ostatní	2

Shrnutí

- Ve skupině s ICHS zemřelo 136 nemocných - 31,2%
Ve skupině s DKMP zemřelo 10 nemocných - 10%
- Adekvátní terapii u nemocných s ICHS - 26,8%
Adekvátní terapie u nemocných s DKMP - 18%
- V obou skupinách nebyly významné rozdíly při porovnání nemocných s 1 či 2 dutinovým ICD a nemocných s BiV ICD

Závěr

Nemocní s DKMP a ICD
v primární prevenci mají
signifikantně nižší mortalitu
a výskyt adekvátní terapie
oproti nemocným s ICHS

Děkuji za pozornost