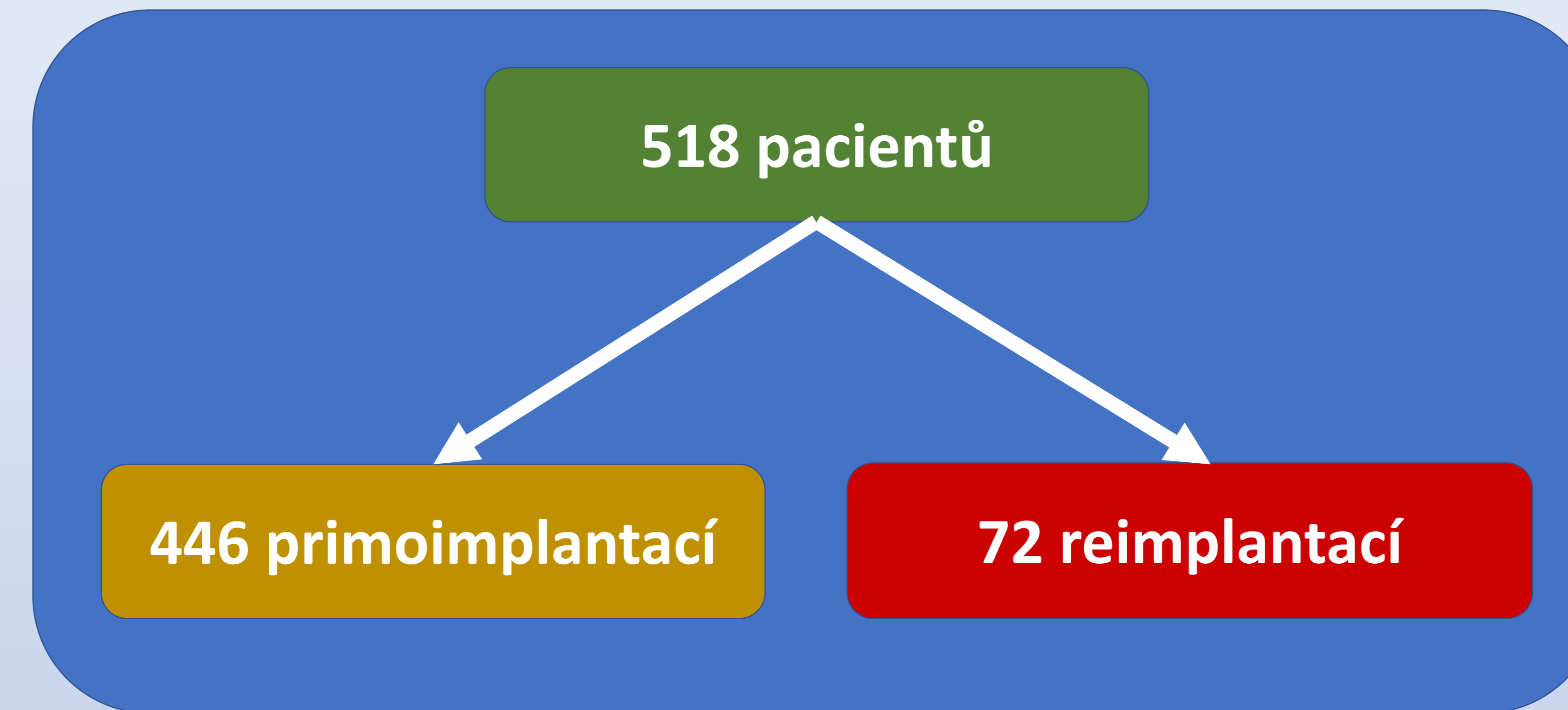


# Klinická charakteristika souboru pacientů po implantaci defibrilátoru (ICD)

## I. interní klinika – kardiologická LF UP v Olomouci a FN Olomouc

**Cíle:** Srovnání klinických dat, vybrané medikace a typu implantovaného zařízení u pacientů po primoimplantaci a reimplantaci ICD.

**Metodika:** Soubor tvořili po sobě jdoucí pacienti podstupující implantaci ICD na I. interní klinice-kardiologické (**celkem 518 pacientů, 388 mužů, 130 žen**) během jednoho kalendářního roku. Retrospektivně jsme zhodnotili nálezy **u 446 pacientů po primoimplantaci a 72 pacientů po reimplantaci** ICD a tyto dvě skupiny jsme statisticky srovnali.



		primoimplantace		reimplantace		p-value
		počet	procento	počet	procento	
Pohlaví	Muži	332	74,40%	56	77,80%	0,544
	Ženy	114	25,60%	16	22,20%	
Typ zařízení ICD	1D	228	51,00%	16	22,20%	< 0,0001
	BIV	191	42,70%	49	68,10%	

		primoimplantace		reimplantace		p-value
		počet	procento	počet	procento	
Karvedilol	ne	366	81,90%	41	56,90%	< 0,0001
	ano	81	18,10%	31	43,10%	

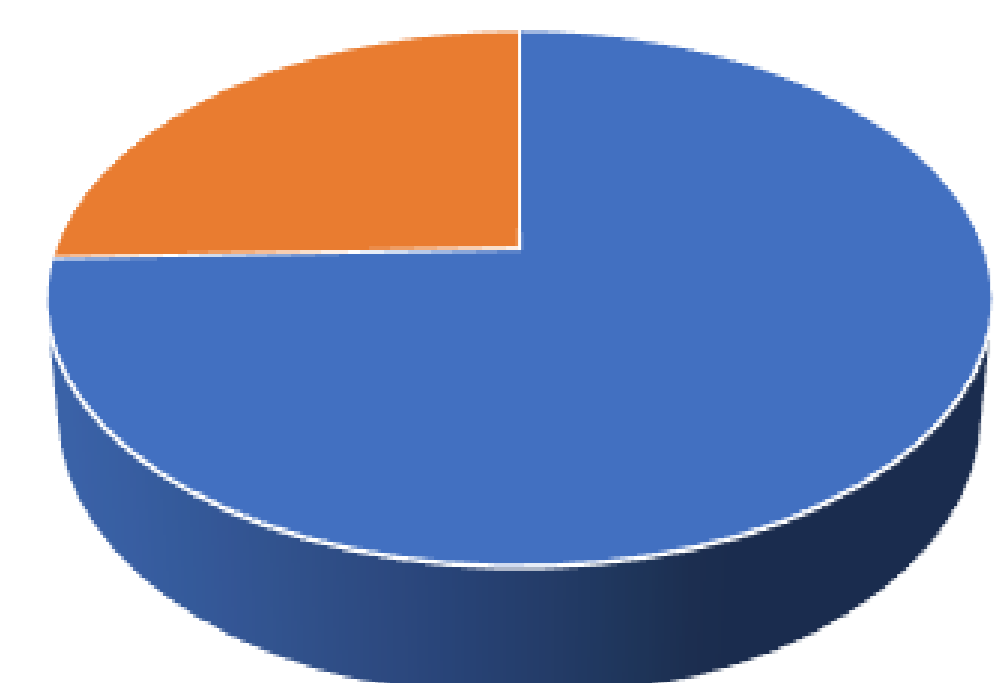
		primoimplantace		reimplantace		p-value
		počet	procento	počet	procento	
Amiodaron	ne	385	86,10%	55	76,40%	0,033
	ano	62	13,90%	17	23,60%	

		Muži		Ženy		p-value
		počet	procento	počet	procento	
srdeční selhání	ne	51	13,10%	30	23,10%	0,007
	ano	337	86,90%	100	76,90%	

**Výsledky:** Skupiny se statisticky nelišily v pohlaví, věku, ve výskytu srdečního selhání, fibrilace síní nebo kardiomyopatie. V obou skupinách dominovali **muži** (74,4% u primoimplantací, 77,8% u reimplantací), kteří **měli signifikantně vyšší výskyt srdečního selhání než ženy** (86,9% vs. 76,9%; p = 0,007). U pacientů **po reimplantaci převažovala implantace biventrikulárního (BIV) ICD** (BIV ICD 68,1% vs. 42,7%), **po primoimplantaci 1D ICD** (1D ICD 51,0% vs 22,2%; p < 0,0001). U pacientů **po reimplantaci byl častěji podáván karvedilol** (43,1% vs. 18,1%; p < 0,001), **amiodaron** (26,3% vs. 13,9%; p = 0,033) a jiná antiarytmika (41,7% vs. 22,6%; p = 0,001).

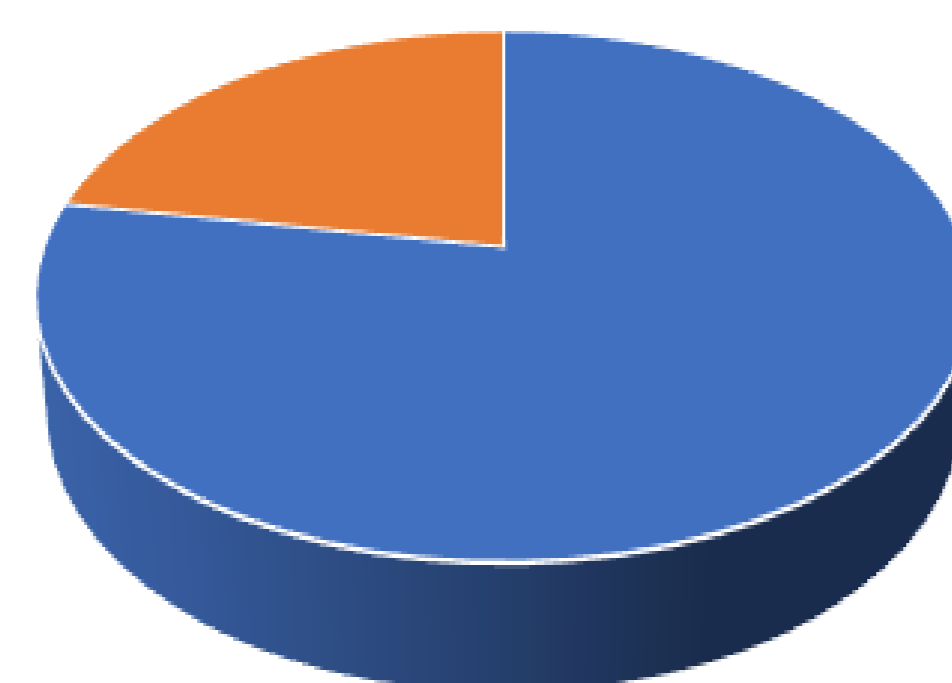
**Závěr:** Většinu pacientů v obou skupinách tvořili muži, u kterých jsme v porovnání se ženami prokázali vyšší výskyt srdečního selhání. Skupina po primoimplantaci ICD se lišila od skupiny po reimplantaci ICD v použití konkrétního typu ICD zařízení a v podávané medikaci.

Primoimplantace (n = 446)



■ Muži ■ Ženy

Reimplantace (n = 72)



■ Muži ■ Ženy