

**Obr. 7.** Podskupinová analýza pro primární klinický kompozitní cíl. Forrest plot grafy odvozené z Coxovy regresní analýzy ukazují odhady poměru rizik (černé kosočtverce) s 95% intervaly spolehlivosti (úsečky) pro efekt léčby (hybridní skupina vs. chirurgická skupina) v předdefinovaných podskupinách pacientů. Intervaly spolehlivosti ani hodnoty P nejsou adjustovány pro opakované srovnávání. Klinický efekt hybridní léčby se zdá být homogenní ve všech podskupinách pacientů

Podskupina	Hybridní skupina n/N (%)	Chirurgická skupina n/N (%)	Poměr rizik (95% CI)		p-hodnota
<b>Celkem</b>					
Celkem	20/113 (17,7%)	37/116 (31,9%)	0,50 (0,29–0,86)		0,012
<b>Věk</b>					
Věk < 70	11/52 (21,2%)	26/58 (44,8%)	0,38 (0,19–0,77)		0,007
Věk ≥ 70	9/61 (14,8%)	11/58 (19,0%)	0,74 (0,31–1,80)		0,511
<b>Pohlaví</b>					
Žena	3/33 (9,1%)	12/37 (32,4%)	0,24 (0,07–0,85)		0,027
Muž	17/80 (21,3%)	25/79 (31,6%)	0,62 (0,33–1,15)		0,128
<b>BMI</b>					
BMI < 30	7/52 (13,5%)	12/47 (25,5%)	0,49 (0,19–1,26)		0,140
BMI ≥ 30	13/61 (21,3%)	25/69 (36,2%)	0,51 (0,26–1,00)		0,048
<b>NYHA</b>					
NYHA I+II	16/76 (21,1%)	16/71 (22,5%)	0,89 (0,44–1,78)		0,739
NYHA III+IV	4/37 (10,8%)	21/45 (46,7%)	0,20 (0,07–0,58)		0,003
<b>FS</b>					
Dlouhodobá perzistující FS	11/57 (19,3%)	23/69 (33,3%)	0,56 (0,27–1,16)		0,117
Perzistující FS	9/56 (16,1%)	14/47 (29,8%)	0,46 (0,20–1,07)		0,071
<b>ICHs vs. plastika chlopně</b>					
ICHs	9/49 (18,4%)	12/43 (27,9%)	0,68 (0,28–1,61)		0,376
Plastika chlopně	11/64 (17,2%)	25/73 (34,2%)	0,42 (0,20–0,85)		0,017
<b>Průměr levé síně</b>					
Průměr levé síně < 50	12/73 (16,4%)	21/71 (29,6%)	0,49 (0,24–1,00)		0,050
Průměr levé síně ≥ 50	8/40 (20,0%)	16/45 (35,6%)	0,55 (0,24–1,29)		0,172
<b>LVEF</b>					
LVEF < 50 %	4/22 (18,2%)	9/28 (32,1%)	0,66 (0,20–2,20)		0,499
LVEF ≥ 50 %	16/91 (17,6%)	28/88 (31,8%)	0,49 (0,26–0,91)		0,023
<b>Typ ablace</b>					
Epikardiální ablace	6/24 (25,0%)	10/26 (38,5%)	0,61 (0,22–1,67)		0,334
Endokardiální ablace	14/89 (15,7%)	27/90 (30,0%)	0,45 (0,24–0,87)		0,017
<b>Cryo-Ar vs. Cryo-N<sub>2</sub>O</b>					
Cryo-Ar	4/23 (17,4%)	7/28 (25,0%)	0,64 (0,19–2,20)		0,481
Cryo-N	16/90 (17,8%)	30/88 (34,1%)	0,46 (0,25–0,84)		0,012
<b>CHA2DS2VASc</b>					
CHA2DS2VASc ≤ 3	9/43 (20,9%)	13/46 (28,3%)	0,62 (0,26–1,45)		0,272
CHA2DS2VASc ≥ 4	11/70 (15,7%)	24/70 (34,3%)	0,43 (0,21–0,88)		0,021

← Hybridní skupina lepší / Chirurgická skupina lepší →

## Sekundární klinické cíle

Signifikantně méně pacientů v hybridní skupině mělo perzistující FiS/AT i po indexovém

výkonu (7 (6,2 %) vs. 31 (26,7 %), RR = 0,24, 95% CI: 0,11–0,52, P < 0,001). U 70 pacientů (27 pacientů v hybridní skupině a 43 pacientů

v chirurgické skupině), u nichž došlo ke konverzi původně perzistující FiS do pouze záchvatové formy FiS, byla celková arytmiická zátěž

**Obr. 8.** Poměr rizik pro jednotlivé sekundární klinické cíle. Forrest plot grafy odvozené z Coxovy regresní analýzy ukazují odhady poměru rizik (černé kosočtverce) s 95% intervaly spolehlivosti (úsečky) pro efekt léčby (hybridní skupina vs. chirurgická skupina) pro jednotlivé sekundární klinické cíle. Intervaly spolehlivosti ani hodnoty P nejsou adjustovány pro opakované srovnávání. Ukázány jsou i absolutní a relativní četnosti jednotlivých událostí v obou léčebných skupinách

Sekundární klinický výsedeček	Hybridní skupina N = 113 Případy; %	Chirurgická skupina N = 116 Případy; %	Poměr rizik (95% CI)		p-hodnota
Návštěvy pohotovosti v souvislosti s redicivou arytmiie	6; 5,3	18; 15,5	0,31 (0,12–0,78)		0,013
Návštěvy pohotovosti v souvislosti se zhoršením srdečního selhání	2; 1,8	13; 11,2	0,15 (0,03–0,66)		0,012
Návštěvy pohotovosti v souvislosti s jinými kardiovaskulárními chorobami	4; 3,5	5; 4,3	0,80 (0,21–2,98)		0,737
Elektrická nebo farmakologická kardioverze	6; 5,3	17; 14,7	0,34; (0,13–0,85)		0,021

← Hybridní skupina lepší / Chirurgická skupina lepší →