

Ablace fibrilace síní pulzním polem u pacientů po osmém deceniu - zkušenosti jednoho centra

Chudiak B., Petrů J., Šedivá L., Chovanec M., Janotka M., Funasako M., Škoda J., Hála P., Tousek M., Neužil P.

Kardiocentrum Nemocnice Na Homolce, Praha



Cíl a metodika

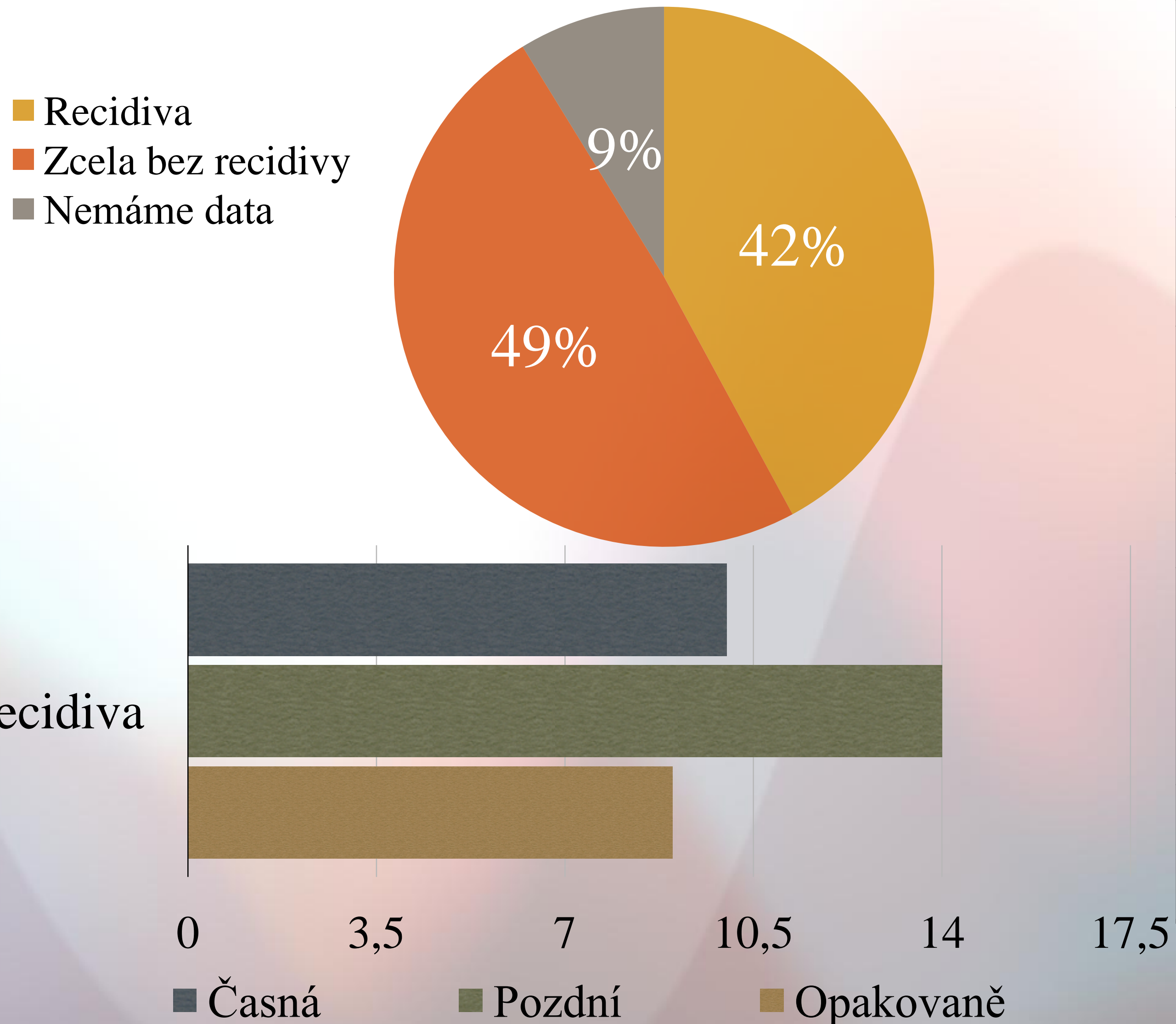
- Presentace zkušeností / efektivity PFA u nemocných po 80. roku života
- Celkově 62 pacientů ve věku víc jak 80let
- PFA provedena u paroxysmální, perzistentní i dlouhodobě perzistentní fibrilaci síní
- 1. ablace / reablace
- Následný follow up (klinické kontroly, EKG holter, ILR, dlouhodobé záznamníky)



Soubor pacientů & sledování po výkonu

Pacienti celkem	57
Muži/ženy	20/37
Věk	83 ± 3
Velikost LS (mm)	40±15,9
BMI	28±4
První výkon / reablace	44/16
RTG čas (min)	5,7 ± 4,1
Délka trvání výkonu (min)	64,9±26,75
EF LK (%)	56,9±9,3

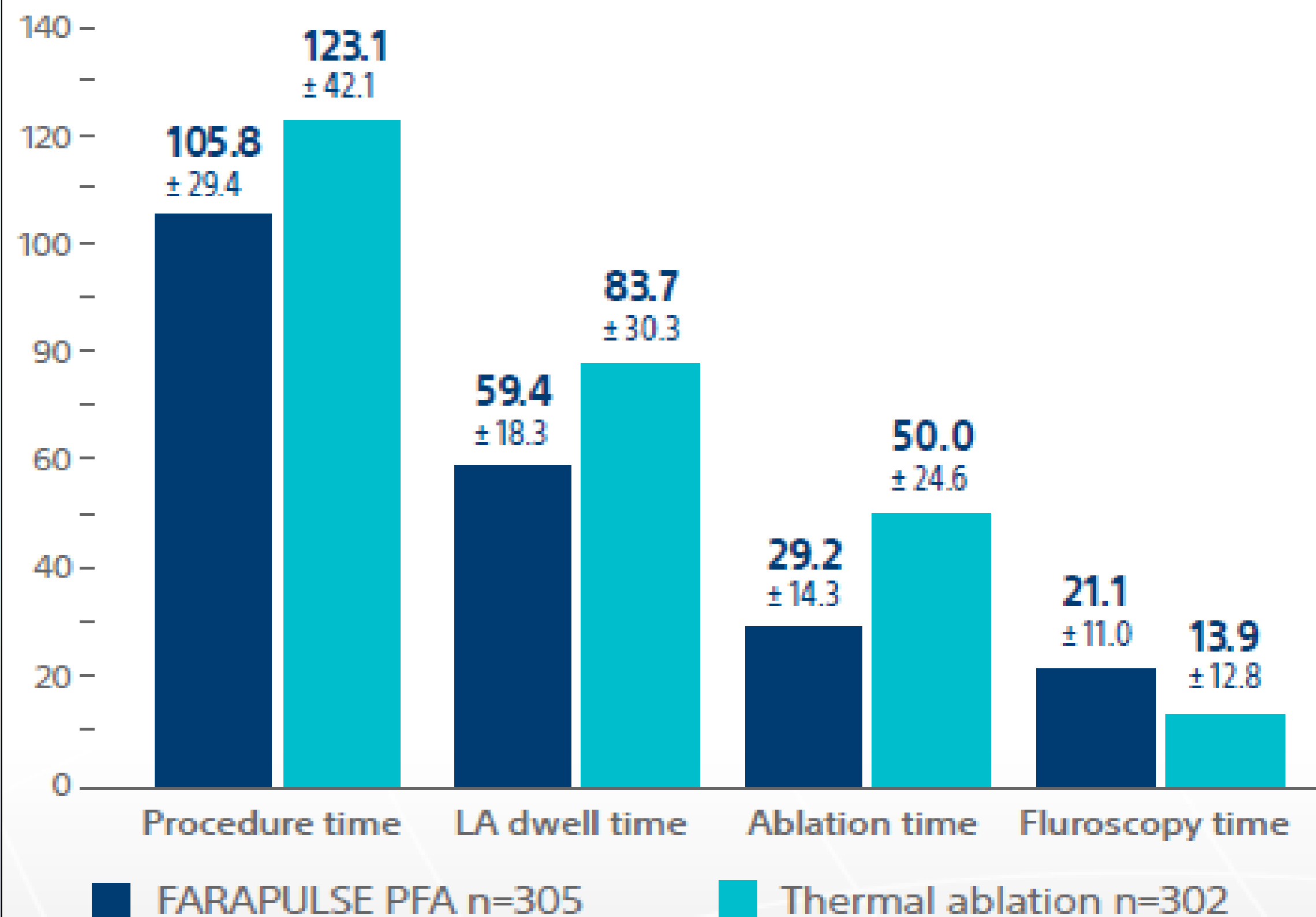
Soubor pacientů & sledování po výkonu



Pacienti celkem	57
Recidiva	24
Časná (do 3m)	10
Pozdní (od 6 do 24m)	14
Opakované recidivy	9
Bez recidivy (všichni na AA medikaci)	28
Překlasifikování	4

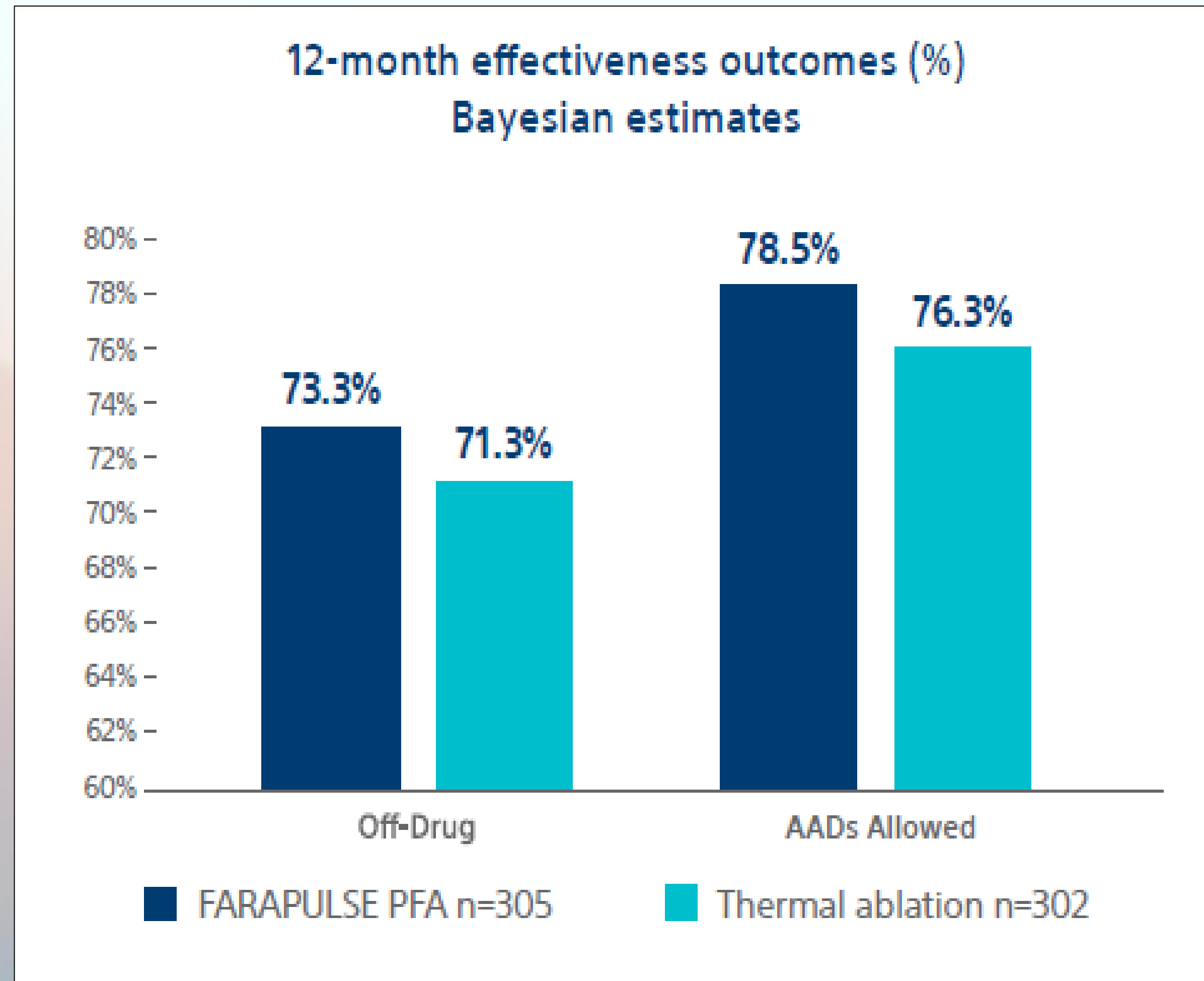
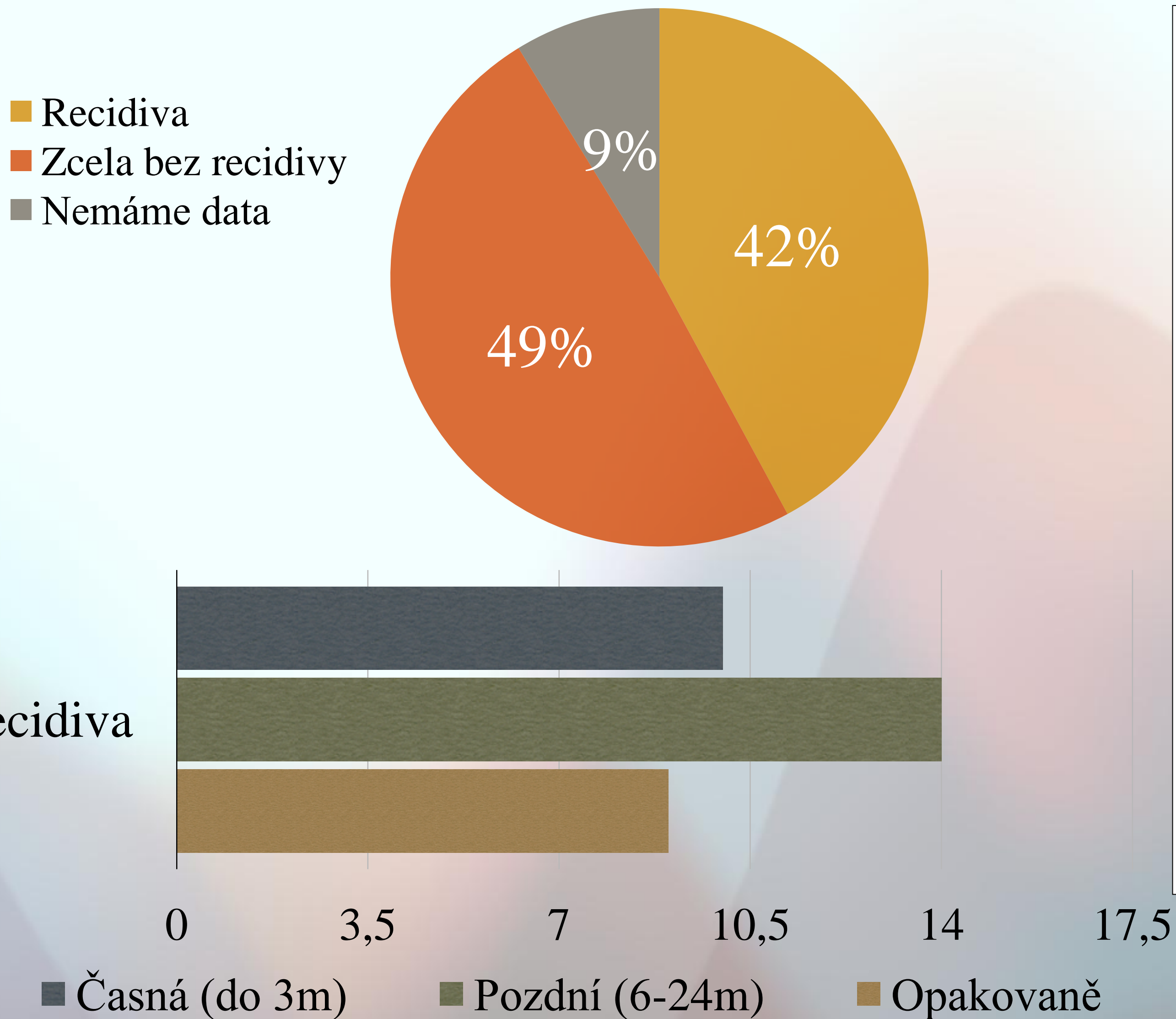
Srovnání našeho souboru pacientů s obecnou populací

Procedure and LA Dwell times include a 20 minute protocol-mandated waiting period



Pacienti celkem	57
Muži/ženy	20/37
Věk	83 ± 3
Velikost LS (mm)	40±15,9
BMI	28±4
První výkon / reablace	44/16
RTG čas (min)	5,7 ± 4,1
Délka trvání výkonu (min)	64,9±26,75

Srovnání našeho souboru pacientů s obecnou populací



Výsledky a závěr

Na našem souboru pacientů jsme poukázali na výraznou interindividuální efektivitu prováděné ablace (perzistence arytmie? komorbidity? velikost LS?)

Kromě jednoho případu jsme nezaznamenali žádné závažné periprocedurální komplikace

Zlepšení do budoucna - biologicky mladší pacienti?

Děkuji za pozornost!