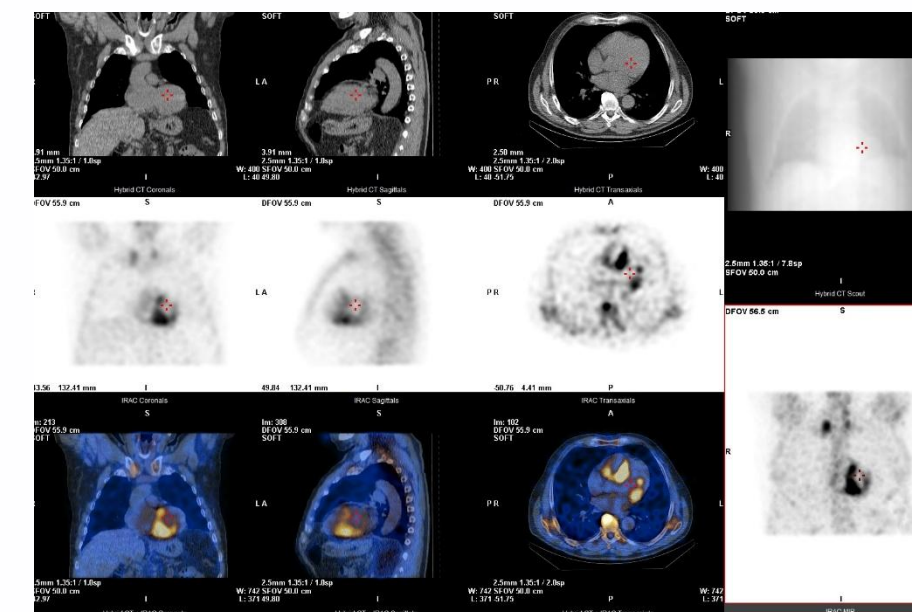


Transthyretinová amyloidóza srdce a fibrilace síní



Ivona Šimková, Renáta Aiglová, Marián Fedorco, Alan Bulava, Enikő Marczibál

I.interní klinika- kardiologická Fakultní nemocnice Olomouc a Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci



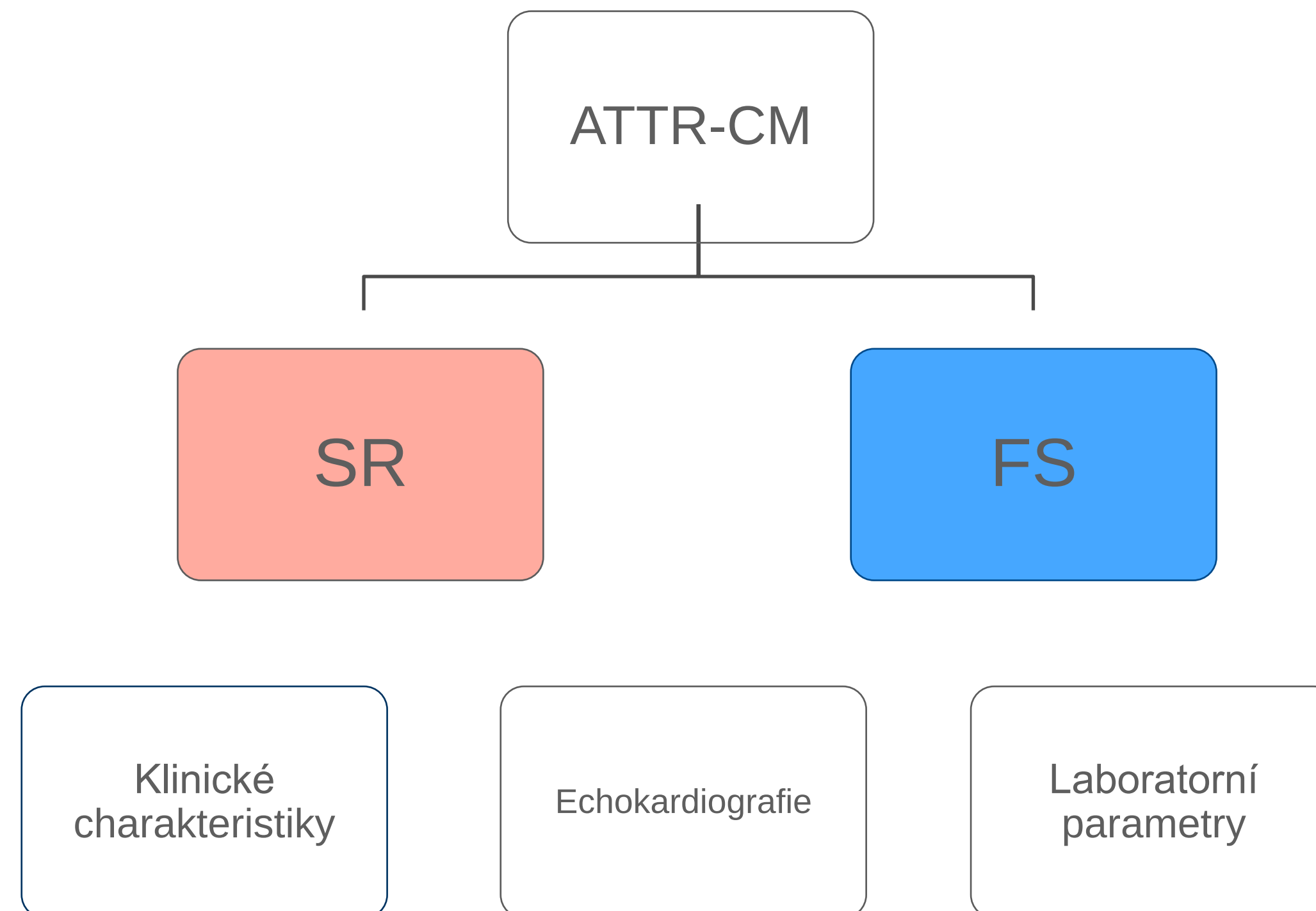
Lékařská
fakulta
Univerzita Palackého
v Olomouci



FAKULTNÍ NEMOCNICE®
OLOMOUC

Cíl studie:

Porovnat klinické, echokardiografické a laboratorní charakteristiky pacientů s ATTR-CM podle přítomného srdečního rytmu (SR vs. FS).



Soubor pacientů

Soubor:

65 pacientů (2021–2025)

Medián věku: 78 let

Muži/ženy: 57/8

Komorbidity:

Hypertenze: 56 pacientů -86 %

ICHS: 22 pacientů- 34 %

Chronická renální insuficience: 62pacientů -95 %

Diabetes mellitus: 19 pacientů- 29 %

Diagnostika:

DPD scintigrafie + laboratorní vyloučení AL amyloidózy

Biopsie: 20 pacientů- 30 %

Genetika: všichni

Typ:

ATTRwt: většina (64 pacientů)

ATTRv: minimum

Fibrilace síní (FiS):

46 pacientů (≈71 %)

Medián věku: 78 let

41 mužů a 5 žen

Sinusový rytmus (SR):

19 pacientů (≈29 %)

Medián věku: 80 let

16 mužů a 3 ženy

Komorbidity (FiS vs SR):

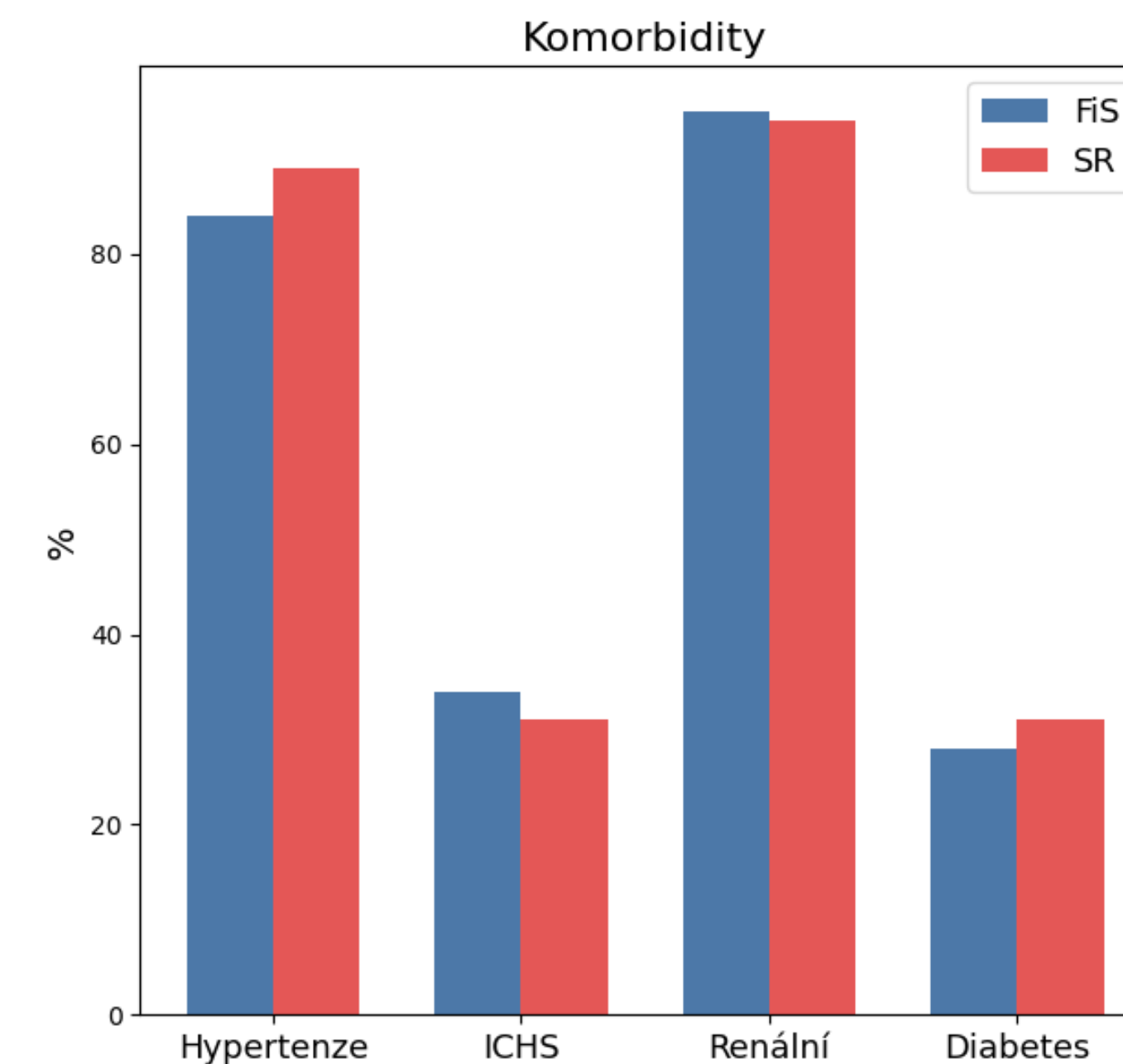
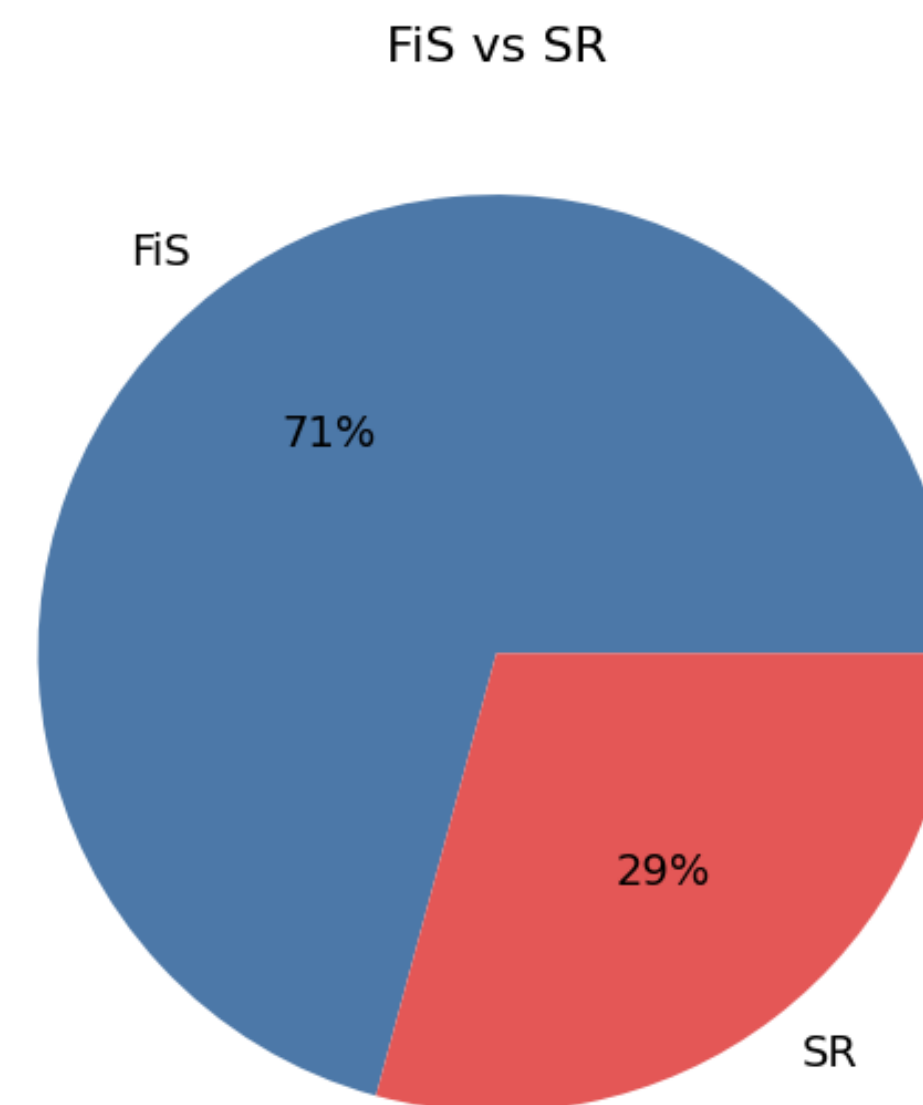
Hypertenze: 39 vs 17 (84% vs 89%)

ICHS: 16 vs 6 (34% vs 31%)

Renální onemocnění: 44 vs 18 (95% vs 94%)

Diabetes: 13 vs 6 (28% vs 31%)

Skupiny jsou klinicky podobné



Hlavní rozdíly

Pacienti s FiS mají:

↑ NT-proBNP: 3058 vs 2340 ng/l

↑ LAVi: 49,3 vs 41,1 ml/m²

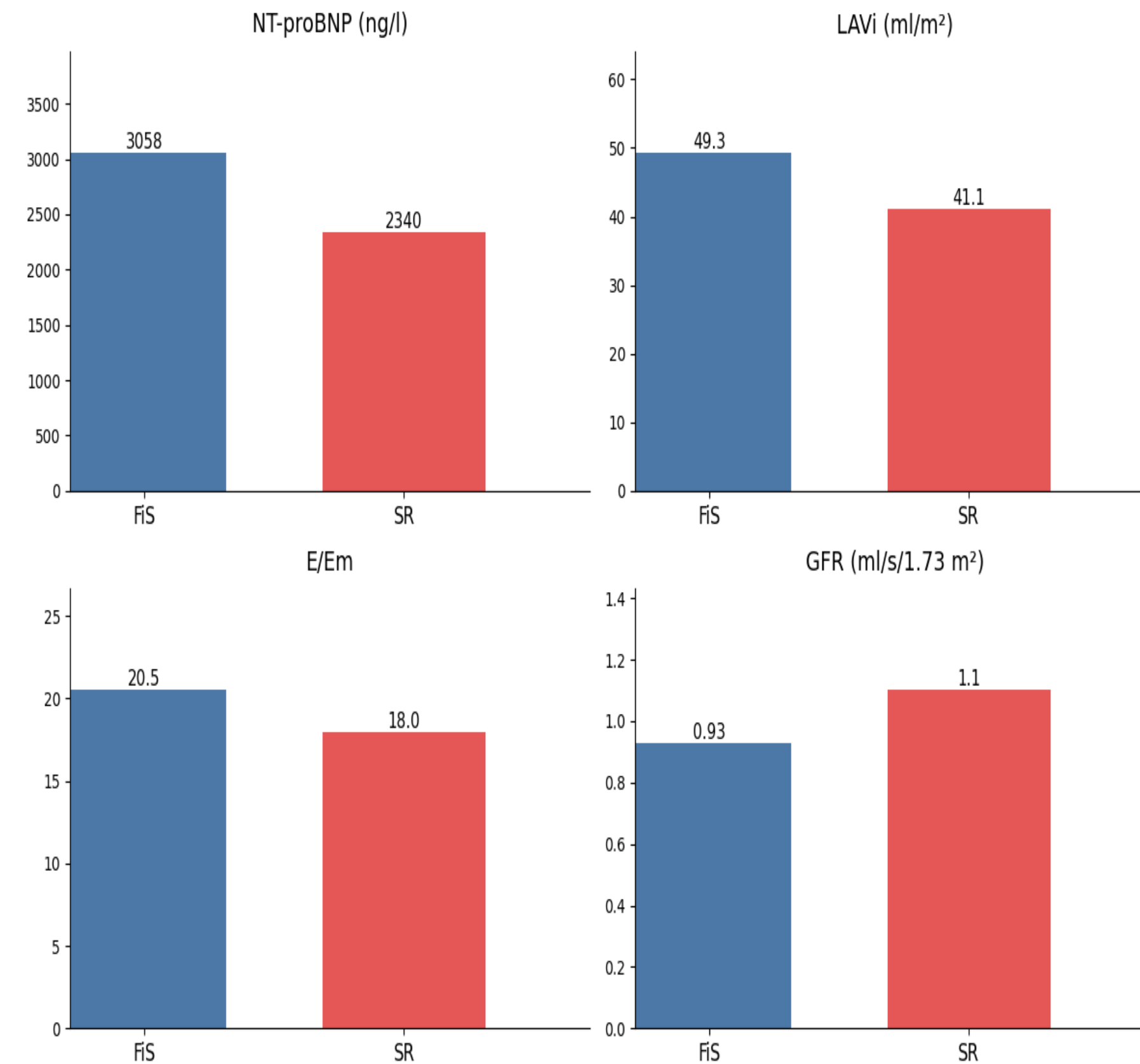
↑ E/Em: 20,5 vs 18

↓ GFR: 0,93 vs 1,10 ml/s/1,73m²

Bez rozdílu:

EF LK: 55 %

Tloušťka stěn (SDd 18mm a PWd 17mm)



Závěr

FiS je u ATTR-CM velmi častá (~70 %)

U pacientů s FiS je patrný trend k:
většímu postižení levé síně
horší diastolické funkci

Strukturální postižení levé komory se jeví jako srovnatelné
Limitace: malý počet pacientů

Závěr: U pacientů s ATTRwt-CM a fibrilací síní pozorujeme trend k výraznějšímu postižení levé síně a pokročilejší diastolické dysfunkci, zatímco rozsah postižení levé komory se zdá být obdobný. Interpretace výsledků je limitována malým souborem pacientů.