



**INTERNÍ
KARDIOLOGICKÁ
KLINIKA** FN BRNO a LF MU

„IDIOPATICKÁ“ FIBRILACE KOMOR PRVOTNÍ ANALÝZA SOUBORU PACIENTŮ

Samuel Lietava
Tomáš Novotný
Milan Sepši
Ondřej Toman
Petr Kala



Idiopatická fibrilace komor



MUNI
MED



- Absence strukturálního onemocnění srdce
- Není hereditární arytmický syndrom
- Per exclusionem



Algoritmus



- Odběry: krev + moč (drogy)
- 12-ti svodové EKG (opakovaně)
- ECHO
- Koronární anatomie
- Magnetická rezonance srdce
- EKG monitorace
- Ergometrie
- Provokační lékové testy

- Implantace ICD



Jak je to v reální praxi?



Soubor pacientů IKK



MUNI
MED



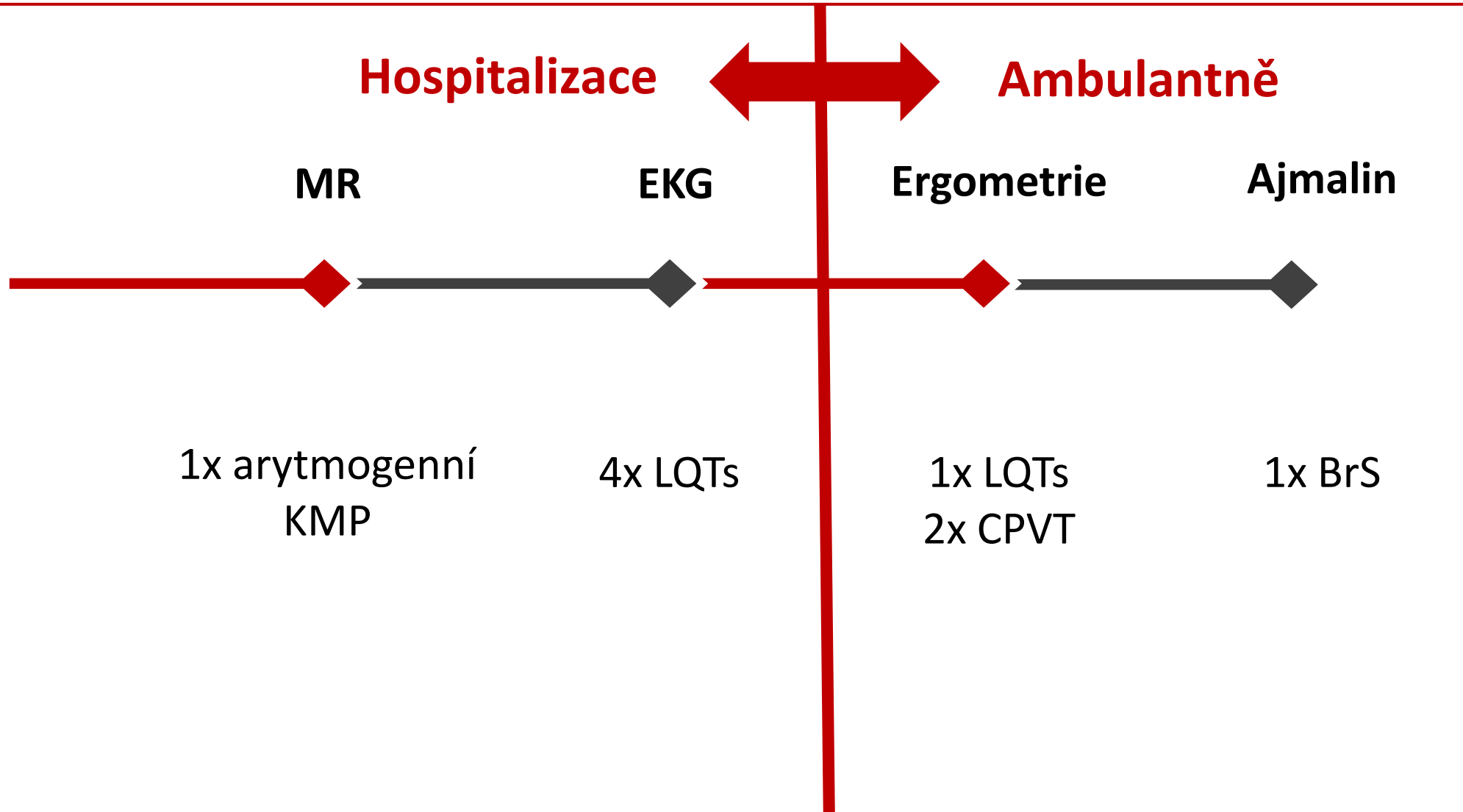
- 2006-2018
- 27 pacientů do 40 let věku
 - 55% muži, 45% ženy
- Echo + SKG – 100%
- Magnetická rezonance – 37%
- Ergometrie – 78%
- Ajmalin – 30%



Jak je to ve světě?

Autor	Počet pacientů	Koronarografie	Magnetická rezonance	Ergometrie	Farmakologický provokační test
Krahn et al.	63	100%	100%	100%	100%
Sekiguchi et al.	64	100%	100%	38%	-
Leinonen et al.	76	-	62%	75%	-
Waldmann et al.	49	100%	82%	8%	43%
Ackerman et al.	67	86%	73%	88%	27%
Conte et al.	245	100%	65%	80%	64%
Frontera et al.	54	44%	70%	83%	69%
Cunningham et al.	46	11%	57%	41%	-
IKK FN Brno	27	100%	37%	78%	30%

Výsledky



Závěr – take home message



- Idiopatická ≠ „Idiopatická“
- Kompletní algoritmus je důležitý
- Správná diagnóza → správná léčba
- Screening rodinných příslušníků





INTERNÍ
KARDIOLOGICKÁ
KLINIKA FN BRNO a LF MU

DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST

PŘEJI HEZKÝ DEN

Samuel Lietava
706@fnbrno.cz