



### Příloha č. 3: Publikace vztahující se k tématu disertace

Příjmení, jméno, titul, uço:	MUDr. Jan Chovančík, Ph.D.
Program / obor:	Všeobecné lékařství / Kardiologie
Školitel:	doc. MUDr. Martin Fiala, Ph.D.
Školící pracoviště:	Interní kardiologická klinika
Název disertační práce:	Dlouhodobá externí monitorace EKG po katetrové ablací paroxysmální fibrilace síní
Jazyk disertační práce:	čeština
Datum obhajoby:	29. 6. 2018

#### Originální práce s IF<sup>1</sup>

##### A. Prvoautorské

1. Chovančík J, Bulková V, Wichterle D, Toman O, Rybka L, Černošek M, Maňoušek J, Januška J, Špinar J, Fiala M. Long-term outcome of catheter ablation for paroxysmal atrial fibrillation in patients with one-year post-ablation freedom from arrhythmia assessed by daily ECG monitoring. Plos One (under revision).  
Metriky nelze určit

IF	Q WOS <sup>2</sup>	WOS kategorie

2. Chovančík J, Bulková V, Wichterle D, Toman O, Rybka L, Januška J, Špinar J, Fiala M. Comparison of Two Modes of Long-Term ECG Monitoring to Assess Efficacy of Catheter Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation. Biomedical Papers 2018

IF	Q WOS <sup>3</sup>	WOS kategorie
1.087	Q4	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

##### B. Spoluautorské

1. Fiala M, Chovančík J, Branny M. Mitral isthmus conduction block after a single radiofrequency application for a left concealed accessory pathway. J Cardiovasc Electrophysiol 2007; 18:1218-1219.

IF	Q WOS	WOS kategorie
2,958		

2. Fiala M, Chovančík J, Neuwirth R, Nevrlová R, Jiravský O, Sknouril L, Dorda M, Januska J, Vodzinská A, Cerný J, Nykl I, Branny M. Atrial macroreentry tachycardia in patients without obvious structural heart disease or previous cardiac surgical or catheter intervention: characterization of arrhythmogenic substrates, reentry circuits, and results of catheter ablation. J Cardiovasc Electrophysiol 2007; 18:824-832.

IF	Q WOS	WOS kategorie

<sup>1</sup> Impact Factor.

<sup>2</sup> Impact Factor Quartile.

<sup>3</sup> Impact Factor Quartile.

2,958		
-------	--	--

- Fiala M, Chovancík J, Nevralová R, Neuwirth R, Jiravský O, Nykl I, Sknouril L, Dorda M, Januska J, Branny M. Pulmonary vein isolation using segmental versus electroanatomical circumferential ablation for paroxysmal atrial fibrillation: over 3-year results of a prospective randomized study. *J Interv Card Electrophysiol* 2008; 22:13-21.

IF	Q WOS	WOS kategorie
1,575		

- Fiala M, Chovancík J, Nevralová R, Neuwirth R, Jiravský O, Januska J, Branny M. Termination of long-lasting persistent versus short-lasting persistent and paroxysmal atrial fibrillation by ablation. *Pacing Clin Electrophysiol* 2008; 31:985-997.

IF	Q WOS	WOS kategorie
1,129		

- Fiala M, Chovancík J, Wojnarová D, Bulková V, Szymeczek H, Nevralová R, Neuwirth R, Jiravský O, Sknouril L, Dorda M, Januska J, Branny M. Results of complex left atrial ablation of long-lasting persistent atrial fibrillation. *J Interv Card Electrophysiol* 2008; 23:189-198.

IF	Q WOS	WOS kategorie
1,575		

- Fiala M, Wichterle D, Chovancík J, Bulková V, Wojnarová D, Nevralová R, Januska J. Left atrial voltage during atrial fibrillation in paroxysmal and persistent atrial fibrillation patients. *Pacing Clin Electrophysiol* 2010; 33:541-548.

IF	Q WOS	WOS kategorie
1,129		

## Originální práce v recenzovaných časopisech

### A. Prvoautorské

- Chovancík J, Fiala M, Wojnarová D, Szymeczek H, Neuwirth R, Nevralová R, Jiravský O, Branny M. Katetrová ablace paroxysmální fibrilace síní chlazenou koncovou elektrodou. *Interv Akut Kardiol* 2008; 7(1): 17-20.
- Chovancík J, Bulková V, Fiala M, Gandalovičová J, Královec Š, Neuwirth R, Tolaszová H, Jiravský O, Brada J, Januška J. Srovnání dvou metod dlouhodobé externí telemonitorace EKG po ablaci fibrilace síní. *Vnitř Lék* 2012; 58:633-639.
- Chovancík J, Fiala M, Branny M. Principy katetrizační ablace paroxysmální formy fibrilace síní. *Kardiol Rev* 2007; 5(Suppl):25-30.
- Chovancík J, Bulková V, Fiala M. Monitorování EKG po ablaci fibrilace síní. *Interv Akut Kardiol* 2012, 11:187-191.

5. Chovančík J, Fiala M, Szymeczek H, Neuwirth R, Nykl I, Nevřalová R, Nykl I, M. Idiopatická komorová extrasystolie - katetrová ablace jako léčebná alternativa. Vnitř. Lék 2006;52:124-131.
6. Chovančík J, Fiala M, Wojnarová D, Szymeczek H, Neuwirth R, Nevřalová R, Jiravský O, Branny M. Katetrová ablace paroxysmální fibrilace síní chlazenou koncovou elektrodou. Interv Akut Kardiol 2008; 7(1): 17-20.
7. Chovančík J, Bulková V, Fiala M, Gandalovičová J, Královec Š, Neuwirth R, Tolaszová H, Jiravský O, Brada J, Januška J. Srovnání dvou metod dlouhodobé externí telemonitorace EKG po ablací fibrilace síní. Vnitř Lék 2012; 58:633-639.
8. Chovančík, J, Fiala M, Branny M. Principy katetrizační ablace paroxysmální formy fibrilace síní. Kardiol Rev 2007; 5(Suppl):25-30.
9. Chovančík J, Bulková V, Fiala M. Monitorování EKG po ablací fibrilace síní. Interv Akut Kardiol 2012, 11:187-191.

#### **B. Spoluautorské**

1. Fiala M, Chovančík J, Heinc P, Neuwirth R, Nevřalová R, Nykl I, Branny M. Léčba symptomatické intermitentní fibrilace síní katetrovou ablací v levé srdeční síni. Bezprostřední a dlouhodobé výsledky u 150 pacientů. Vnitř Lék 2005; 51: 479-481.
2. Nevřalová R, Fiala M, Chovančík J, Szymeczek H, Neuwirth R, Nykl I, Branny M. Vliv katetrizační zkušenosti a volby ablační energie na rozvoj katetrové ablace jako rutinní metody pro intermitentní a perzistentní fibrilaci síní. Cor Vasa 2006; 48:227-232.
3. Fiala M, Chovančík J, Neuwirth R, Nevřalová R, Jiravský O, Nykl I, Branny M. Katetrizační ablace fibrilace síní: naděje pro všechny výrazně symptomatické pacienty. Kardiol Rev 2006;8(Suppl):28-32.
4. Fiala M, Chovančík J, Moravec R, Wojnarová D, Szymeczek H, Neuwirth R, Nevalová R, Jiravský O, Januška J, Škňouřil L, Dorda M, Indrák J, Cerný J, Nykl I, Branny M. Recidivující arytmie po katetrové ablací původně paroxysmální fibrilace síní a výsledky opakované ablace. Vnitř Lek 2007; 53:1248-254.
5. Bulková V, Fiala M, Chovančík, J, Wichterle D, Čihák R, Branny M, Kautzner J. Konveční léčba fibrilace síní řízená ambulantními kardiology v ČR: přehled diagnostických a léčebných výkonů, medikamentózní léčby a hospitalizací. Vnitř Lék 2008; 54:36-44.
6. Bulková V, Fiala M, Haman L, Chovančík J, Škňouřil L, Havránek Š, Pindor J, Duda J, Ivanová K, Pařízek P. Zlepšení kvality života po ablací dlouhodobě perzistentní versus paroxysmální fibrilace síní: výsledky dvouletého sledování. Vnitř Lék 2011, 57:456-462.
7. Fiala M, Škňouřil L, Toman O, Pindor J, Bulková V, Chovančík J, Neuwirth R, Lábrová R, Januška J, Špinar J. Long-term results of catheter ablation for atrial fibrillation in 866 patients. Cor Vasa 2012; 54: e361-e368.
8. Fiala M, Chovančík J, Heinc P, Neuwirth R, Nevřalová R, Nykl I, Branny M. Fokální síňová tachykardie. Klinické projevy, místa vzniku a výsledky katetrové ablace. Vnitř Lék 2005; 51:1070-1078.

9. Fiala M, Chovančík J, Heinc P, Neuwirth R, Nevřalová R, Nykl I, Branny M. Léčba symptomatické intermitentní fibrilace síní katetrovou ablací v levé srdeční síni. Bezprostřední a dlouhodobé výsledky u 150 pacientů. Vnitř Lék 2005; 51: 479-481.
10. Fiala M, Chovančík J, Heinc P, Neuwirth R, Nevřalová R, Nykl I, Branny M. Incisionální a neincisionální síňové makroreentry tachykardie u dospělých pacientů. Příčiny, principy mapování a dlouhodobé výsledky katetrové ablace. Vnitř Lék 2005; 51:1236-1247.
11. Nevřalová R, Fiala M, Chovančík J, Szymeczek H, Neuwirth R, Nykl I, Branny M. Vliv katetrizační zkušenosti a volby ablační energie na rozvoj katetrové ablace jako rutinní metody pro intermitentní a perzistentní fibrilaci síní. Cor Vasa 2006; 48:227-232.
12. Palčík J, Fiala M, Chovančík J, Branny M. Léčba mnohočetných poinfarktových setrvalých monomorfních komorových tachykardií katetrovou ablací bez implantace ICD - kdy je toto řešení možné? Cor Vasa 2006; 48:321-324.
13. Fiala M, Chovančík J, Neuwirth R, Nykl I, Szymeczek H, Nevřalová R, Jiravský O, Branny M. Setrvalá monomorfní komorová tachykardie u pacientů se strukturálním postižením srdce. Různé arytmogenní substráty, různé možnosti paliativní nebo kurativní léčby katetrovou ablací v éře trojrozměrného mapování. Vnitř Lék 2006;52:577-589.
14. Fiala M, Chovančík J, Neuwirth R, Nevřalová R, Jiravský O, Nykl I, Branny M. Katetrizační ablace fibrilace síní: naděje pro všechny výrazně symptomatické pacienty. Kardiol Rev 2006;8(Suppl):28-32.
15. Holec B, Fiala M, Chovančík M, Branny M. Tachykardií navozená kardiomyopatie: méně obvyklé příčiny, méně obvyklá řešení. Tři kazuistiky. Vnitř. Lék 2006; 52:181-185.
16. Fiala M, Chovančík J, Moravec R, Wojnarová D, Szymeczek H, Neuwirth R, Nevřalová R, Jiravský O, Januška J, Šknouřil L, Dorda M, Indrák J, Cerný J, Nykl I, Branny M. Recidivující arytmie po katetrové ablací původně paroxysmální fibrilace síní a výsledky opakované ablace. Vnitř Lék 2007; 53:1248-254.
17. Neuwirth R, Fiala M, Branny P, Novosad J, Urban M, Jiravský O, Chovančík J, Nevřalová R, Branny M. [Long term effectiveness of surgical cryoablation for chronic atrial fibrillation in patients undergoing surgery for severe mitral valve regurgitation. Vnitř. Lék 2007; 53:151-156.
18. Fiala M, Chovančík J, Branny M. Katetrová ablace při perzistentní a chronické fibrilaci síní. Kardiol Rev 2007; 5(1)(Suppl):25-30.
19. Fiala M, Chovančík J, Neuwirth R, Nevřalová R, Jiravský O, Szymeczek H, Wojnarová D, Moravec R, Šknouřil L, Dorda M, Januška J, Nykl I, Černý J, Branny M. Katetrová ablace pro chronickou fibrilaci síní metodou obkružujících a komplexních lineárních lézí v levé srdeční síni: ukončení arytmie při ablací a dlouhodobé klinické výsledky. Vnitř Lék. 2007; 200753:231-41.
20. Bulková V, Fiala M, Chovančík J, Wichterle D, Čihák R, Branny M, Kautzner J. Konvenční léčba fibrilace síní řízená ambulantními kardiology v ČR: přehled diagnostických a léčebných výkonů, medikamentózní léčby a hospitalizací. Vnitř Lék 2008; 54:36-44.

21. Fiala M, Chovančík J, Wojnarová D, Bulková V, Pindor J, Szymeczek H, Lábrová R, Toman O, Januška J, Špinar J. Characterization of Residual Coronary Sinus-Related Tachycardia during Ablation of Longstanding Persistent Atrial Fibrillation. *Vnitř Lék* 2011, 57:33-42.
22. Bulková V, Fiala M, Haman L, Chovančík J, Škňouřil L, Havránek Š, Pindor J, Duda J, Ivanová K, Pařízek P. Zlepšení kvality života po ablací dlouhodobě perzistentní versus paroxysmální fibrilace síní: výsledky dvouletého sledování. *Vnitř Lék* 2011, 57:456-462.
23. Fiala M, Chovančík J, Pindor J, Szymeczek H, Wojnarová D, Bulková V, Gorzolka J, Vavřík D, Krawiec Š, Januška J. Immediate and long-term efficacy and safety of catheter ablation of right anteroseptal atrio-ventricular accessory pathways. *Cor Vasa* 2012; 54:e8-e15.
24. Fiala M, Chovančík J, Wojnarová D, Szymeczek H, Pindor J, Bulková V, Neuwirth R, Jiravský O, Vavřík D, Krawiec Š, Januška J. Katetrová ablace atrio-ventrikulárních přídavných drah v éře ablační léčby komplexních arytmií: měnící se perspektiva pro nastupující generaci elektrofyziologů. *Vnitř Lék* 2012; 54:434-438.
25. Fiala M, Škňouřil L, Toman O, Pindor J, Bulková V, Chovančík J, Neuwirth R, Lábrová R, Januška J, Špinar J. Long-term results of catheter ablation for atrial fibrillation in 866 patients. *Cor Vasa* 2012; 54: e361-e368.
26. Hrošová M, Fiala M, Škňouřil L, Pleva M, Dorda M, Chovančík J, Holec B, Krawiec Š, Januška J. Long-term results of catheter ablation for ventricular tachycardia in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia. *Cor Vasa* 2013; 55:e15-24.
27. Fiala M, Škňouřil L, Toman O, Pindor J, Wojnarová D, Bulková V, Chovančík J, Dorda M, Szymeczek H, Neuwirth R, Vavřík D, Krawiec S, Jiravský O, Rybka L, Lábrová R, Januška J, Špinar J. Outcomes of catheter ablation of atrial fibrillation in patients over 65 years of age. *Vnitř Lek.* 2013 Jan;59(1):16-22.
28. Fiala M, Wichterle D, Bulková V, Škňouřil L, Nevřalová R, Chovančík J, Januška J, Špinar J. Relationship between Automatically Detected Complex Fractionated. Electrograms and Sites of Termination of Long-Standing Persistent Atrial Fibrillation. *Interv Akut Kardiol* 2013; 12:12-18.