



**KARDIOVASKULÁRNÍ CENTRUM  
KARDIOLOGICKÁ KLINIKA UK 2. LF  
FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE**

**VÝROČNÍ ZPRÁVA 2011**

**Kontaktní čísla:**

Sekretariát Kardiologické kliniky	22443 4900
Recepce a objednání nemocných	22443 4914, 4967
Zelená linka Kardiologické kliniky	80033 3356
Sekretariát Kardiochirurgické kliniky	22443 5200
Ústředna FN v Motole	22443 1111



*Přednosta Kardiologické kliniky  
prof. MUDr. J. Veselka, CSc.*

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milí přátelé,

dovolte mi, poohlédnout se krátce za rokem 2011. V jeho počátku jsme byli konfrontováni s dramatickým poklesem rozpočtu a s tím spojenými obavami týkajícími se rozsahu a kvality péče, kterou budeme moci poskytovat našim pacientům. Tyto obavy se nakonec nenaplnily. Celkový počet pacientů, které jsme ošetřili, nakonec nepoklesl, naopak v arytmiologii nebo intervenční angiologii významně narostl. Tento nárůst byl spojen nejen s celkovým počtem pacientů vyžadujících tyto radiofrekvenční ablace či katetrizační intervence při významné obliterující ateroskleróze periferních tepen, ale rovněž i s prací kolegů, kteří v těchto skupinách pracují, a rovněž i mezioborovým charakterem celé problematiky. Rok 2011 byl zajímavý i tím, že poprvé v poslední dekádě nedošlo k poklesu počtu katetrizačních intervencí na srdci a rovněž ani počtu pacientů, kteří byli indikováni k srdeční operaci.

Léta se hovoří o úzké spolupráci kardiologů a kardiochirurgů na poli kardiovaskulární medicíny. V této souvislosti máme za sebou již 15 let trvající tradici hybridních revaskularizací myokardu u pacientů, u nichž se nám tento způsob léčby jevil jako optimální. Nicméně v proběhlém roce jsme poprvé společně na jednom sále provedli s kardiochirurgy hybridní výkon, při kterém jsme po otevření hrudníku pomocí minitorakotomie implantovali přes ascendentní aortu chlopeň do aortální polohy. V době provedení tohoto výkonu bylo ve světě provedeno pouze několik desítek přímých transaortálních implantací.

Ve školním roce 2010-11 jsme vyučovali mediky 1. i 2. LFUK. Je pro nás dobrou zprávou, že na základě ankety mediků 2. LFUK jsme byli zvoleni nejlépe vyučujícím klinickým pracovištěm fakulty. Rovněž v hodnocení jednotlivých učitelů jsme dopadli velice dobře. Ukázalo se, že přes jakékoliv proklamace o kvalitě a způsobu výuky mediků, je to právě zpětná vazba od nich, která by měla pomáhat modifikovat obsahovou náplň vyučované problematiky. Kardiologie vyučovaná v rámci kardiologického kroužku se stala volitelným předmětem a je pro mediky rovněž atraktivní. Avšak objektivně je zcela nedostatečnou náhradou komplexního vzdělání v kardiovaskulární problematice.

I přes nemalé potíže jsme i v proběhlém kalendářním roce participovali aktivně na nejvýznamnějších kongresech našeho oboru včetně kongresu American College of Cardiology a European Society of Cardiology. Výzkumná práce se projevila i v 11 anglicky psaných zahraničních publikacích, z toho 10krát v časopisech s impakt faktorem.

Během roku jsme zorganizovali v nádherném prostředí Břevnovského kláštera mezinárodní symposium Prague Intervention V, na podzim pak seminář o diagnostice a léčbě poruch srdečního rytmu. Skokany roku se stali MUDr. M. Špaček a Mgr. M. Kaníková. MUDr. L. Martinkovičová složila úspěšně atestaci z kardiologie.

Všem děkuji za spolupráci v roce 2011. Pro motolskou kardiologii byl rok 2011 velmi úspěšný.



*prof. MUDr. J. Veselka, CSc. - přednosta Kardiologické kliniky*



*Ambulance*



*MUDr. Jana Páleníčková - primář Kardiologické kliniky*



*Angiologie*



*Sekretariát*



*Lůžkové oddělení 1*



*Lůžkové oddělení 2*



*Koronární jednotka*



*Katetrizační sál 1*



*Neinvasivní kardiologie*



*Katetrizační sál 2*



*Arytmologie*

## Personální obsazení Kardiologické kliniky

---

### Vedení

Přednosta: Prof. MUDr. Veselka Josef, CSc.  
Primář: MUDr. Páleníčková Jana  
Vrchní sestra: Bc. Kovalčíková Jana

---

### Administrativní pracovníci

Sekretariát: Dlouhá Pavla  
Recepce: Kochannyjová-Goralčuková Ivana  
Hospodářský referent: Poláková Markéta  
Pojišťovna: Boušková Jana

---

### Vedoucí lékaři

MUDr. Alan David  
MUDr. Durdil Václav  
MUDr. Fiedler Jiří  
MUDr. Hájek Petr  
Doc. MUDr. Linhartová Kateřina, Ph.D.  
MUDr. Malý Martin, Ph.D.  
MUDr. Tesař David, CSc.  
MUDr. Zemánek David, Ph.D.  
MUDr. Zimolová Petra

---

### Lékaři

MUDr. Adlová Radka  
MUDr. Čadová Pavla  
MUDr. Hladká Katarína  
MUDr. Homolová Ingrid  
MUDr. Honěk Jakub  
Doc. MUDr. Honěk Tomáš, CSc.  
MUDr. Choi-Širůčková Jana  
Prof. MUDr. Janoušek Jan, Ph.D.  
MUDr. Jírovcová Jana  
MUDr. Koubek Filip  
MUDr. Martinkovičová Lucia  
MUDr. Oravec Milan  
MUDr. Porazíková Karolína  
MUDr. Riedlbauchová Lucie, Ph.D.  
MUDr. Šedivá Lucie  
MUDr. Špaček Miloslav  
MUDr. Šváb Přemysl  
MUDr. Tomašov Pavol  
MUDr. Vejvoda Jiří

---

### Staniční sestry

Faitová Libuše  
Hildebrandová Iveta  
Chňoupková Jana  
Bc. Obselková Šárka

---

### Úsekové sestry

Pekařová Marie  
Vojtovičová Kateřina

---

### Sestry

Mgr. Bakošová Denisa  
Bastiani Emilio  
Bendová Edita  
Blažková Jitka  
Buchta Ladislav  
Diblík Lukáš  
Fantová Šárka  
Fišerová Jana  
Fojtíková Zdeňka  
Bc. Gojdičová Marianna  
Hajžmanová Petra  
Bc. Hašková Martina  
Dis. Horáková Zdeňka  
Hostovská Hana  
Hylská Pavla  
Jančiová Lenka  
Jandová Michaela  
Jechová Martina  
Mgr. Jeřábková Monika, Dis.  
Jirásková Markéta  
Kaiserová Dagmar  
Mgr. Kaníková Marcela  
Kobzová Vlasta  
Korbelová Jiřina  
Kouřilová Petra  
Kovárníková Helena  
Kučerová Kateřina  
Kuhejdová Šárka  
Laštoková Zdeňka  
Lišková Jitka

Bc. Luksová Veronika  
Magrotová Hana  
Bc. Matuchová Mária  
Matyščíková Barbora DiS.  
Medovičová Erika  
Mikešová Romana  
Bc. Miler David  
Myslivečková Zdena  
Nagyová Marta  
Bc. Nováková Lucie  
Nováková Zuzana  
Nováková Lenka  
Novotná Irena, DiS.  
Bc. Panenková Tereza  
Poláčková Zdeňka  
Procházková Veronika  
Bc. Rezlerová Martina  
Richterová Věra  
Rysová Renata  
Bc. Řezáčová Tereza  
Sedlářová Hana  
Sobotková Martina  
Svobodová Stanislava  
Thalingerová Barbora  
Vejmola Pavel  
Vlčková Jitka  
Vlková Šárka  
Zemanová Markéta  
Zoulová Lucie

---

### Sanitáři

Kalouchová Milena  
Konečný Kamil  
Palounek Zdeněk  
Pilo Viliam  
Pražienka Erik  
Ing. Rizner Vlastimil  
Szabóová Kristýna

## Publikace 2011

### České články:

**Fiedler J.** Diagnostika a léčba non-kompaktní kardiomyopatie  
Kardiolog. Prax 2011; 9:135-137.

**Linhartová K,** Ridelbauchová L. Tachykardií indukovaná kardiomyopatie.  
Kardiolog. Rev 2011;4:225-227.

**Linhartová K.** Diagnostika a léčba srdeční al amyloidózy.  
Kardiolog. Prax 2011; 3:131-134.

**Riedlbauchová L.** Tachykardií indukovaná kardiomyopatie. Kardiolog. Prax  
2011;9(3):142-144.

**Tomašov P,** Krejčí Jan, Klasifikace a genetika kardiomyopatií.  
Kardiolog. Prax 2011;9:119-123.

**Veselka J.** Stabilní angina pectoris potřebuje komplexní terapeutický přístup.  
Medicína po promoci 2011;12:14-15.

**Veselka J.** Kardiomyopatie v roce 2011.  
Kardiolog. Prax 2011;9:118.

**Veselka J.** Diagnostika a léčba hypertrofické kardiomyopatie.  
Kardiolog. Prax 2011;9:124-6.

**Veselka J,** Šetina M, Malý M, Linhartová K, Hájek P, Vymazal T, Bruschi G.  
Přímá transaortální implantace chlopně do aortální pozice u nemocného  
po chirurgické revaskularizaci myokardu.  
Cor Vasa 2011;53:574-5.

**Veselka J.** Kalcifikace perikardu.  
Kardiolog. Rev 2011;13:233-5.

**Zemánek D.** Dilatační kardiomyopatie.  
Kardiolog. Prax 2011; 9:127-130.

**Zemánek D,** Linhartová K. Není hypertrofie jako hypertrofie, aneb nezapomínejme  
na amyloidosu. Kardiolog. Rev 2011;13:228-232.

Karetová D, Matuška J, **Zimolová P.** Komplexní léčba chronických žilních onemocnění.  
Farmakoterapie Review 2011;5:

### Zahraniční články:

**Hájek P,** Macek Sr. M, Lashkevich A, Klučková H, Hladíková M, Hansvenclová E,  
Malý M, Veselka J, Krebsová A. Influence of concomitant heparin administration on  
pregnancy-associated plasma protein-A levels in acute coronary syndrome with ST  
segment elevation. Arch Med Sci 2011; 6: 977-983.

Májek P, Reicheltova Z, Suttner J, **Malý M,** Oravec M, Pečárková K, Dyr JE. Plasma  
proteome changes in cardiovascular disease patients: Novel isoforms of apolipoprotein  
A1. J Transl Med 2011;9:84.

**Spacek M,** Adla T, Veselka J. Long-term Positive remodeling of the Right Coronary  
Artery after Re-implantation from the Pulmonary Artery to the Ascending Aorta.  
Int J Angiol 2011;20:117-119.

**Spacek M,** Zimolova P, Veselka J. Carotid Artery Stenting Without Post-dilation. J  
Interven Cardiol 2011;00:1-7.

**Veselka J,** Zemánek D, Hájek P, Malý M, Adlová R, Martinkovičová L, Tomašov P, Tesař D.  
Effect of two-day atorvastatin pretreatment on long-term outcome of patients with  
stable angina pectoris undergoing elective percutaneous coronary intervention.  
Am J Cardiol 2011;107:1295-9.

**Veselka J,** Zimolová P, Martinkovičová, Zemánek D, Hájek P, Malý M, Tomašov  
P. Comparison of Carotid Artery Stenting in Patients with Single Versus Bilateral  
Carotid Artery Disease and Factors Affecting Mid-Term Outcome.  
Ann Vasc Surg 2011;25:796-804.

**Veselka J,** Hájek P, Malý M, Zemánek D, Adlová R, Tomašov P, Martinkovičová L, Tesař  
D, Červinka P. Predictors of Coronary Intervention-Related Myocardial Infarction in  
Stable Angina Patients Pretreated with Statins.  
Arch Med Sci 2011;7:67-72.

**Veselka J,** Malý M, Zemánek D, Hájek P, Tomašov P, Martinkovičová L. Effect of  
MGuard Net Protective Stent on the Release of Troponin I in Patients with Acute  
Coronary Syndromes: A Randomized Controlled Trial.  
Int Heart J 2011;52:203-6.

**Veselka J,** Tomašov P, Zemánek D. Long-term effects of varying alcohol dosing  
in percutaneous septal ablation for obstructive hypertrophic cardiomyopathy:  
a randomized study with a follow-up up to 11 years.  
Can J Cardiol 2011; 27:762-7.

**Veselka J,** Čadová P, Tomašov P, Adla T, Zemánek D. Dual-source CT angiography for  
detection and quantification of in-stent restenosis in the left main coronary artery:  
comparison with intracoronary ultrasound and coronary angiography.  
J Invas Cardiol 2011;23:460-4.

**Zemánek D,** Tomašov P, Homolová S, Linhartová K, Veselka J.  
Sublingual isosorbide dinitrate for the detection of obstruction in hypertrophic  
cardiomyopathy. Eur J Echocardiogr 2011;12:684-7.

#### Česká abstrakta:

**Fiedler J**, Linhartová K, Veselka J. Nález pokročilých aterosklerotických změn descendentní aorty v predikci přítomnosti patens foramen ovale u osob po kryptogenní cévní mozkové příhodě. Sborník abstrakt. XIX. výroční sjezd ČKS, Brno 2011.

**Durdil V.** L. Riedlbauchová, J. Janoušek, J. Veselka, Fokální monomorfní komorová tachykardie časně po alkoholové septální ablacii pro hypertrofickou obstrukční kardiomyopatii - kazuistika. XIX. výroční sjezd ČKS, Brno 2011

**Hájek P**, Macek M, Lashkevich A, Klucková H, Hladíková M, Hansvenclová E, Malý M, Veselka J, Krebsová A.. Heparin zvyšuje hladinu Pregnancy-associated plasma proteinu A nejen u akutního koronárního syndromu. XIX. Výroční sjezd ČKS, Brno 2011.

**Malý M.** Antiagregancia klasická versus nová. XIX. Výroční sjezd ČKS, Brno 2011.

**Oravec M**, Kotaška K, Kotlín R, Linhartová K, Dyr J, Veselka J, Malý M. Genetické markery aterosklerózy a atherotrombózy. Sborník abstrakt, XIX. Výroční sjezd ČKS, Brno 2011.

**Porazíková K**, Linhartová K, Hubáček P, Zemánek D, Šetina M, Veselka J. Analýza výskytu virového genomu v srdci pacientů bez klinického podezření na virovou myokarditidu – pilotní studie. Sborník abstrakt, XIX. Výroční sjezd ČKS, Brno 2011.

**Riedlbauchová L**, Krijtová H, Durdil V, Janoušek J, Veselka J. Syndrom dlouhého QT a epilepsie – současná manifestace dysfunkce iontových kanálů v srdci a mozku? – význam nových guidelines pro prevenci náhlé srdeční smrti do 40let věku. Sborník abstrakt, XIX. Výroční sjezd ČKS, Brno 2011.

**Špaček M.** Střednědobé výsledky karotického stentingu u pacientů s angiografickým string sign. XIX. Výroční sjezd ČKS, Brno 2011.

**Zemánek D**, Celerýn S, Hájek P, Malý M, Veselka J. Bikarbonát sodný ve fyziologickém roztoku je horší v prevenci kontrastem navozené neuropatie než samotný fyziologický roztok: pilotní randomizovaná studie. XIX. výroční sjezd ČKS, Brno 2011.

#### Zahraniční abstrakta:

**Linhartova K**, Hubáček P, Porazíková K, Zemánek D, Šetina M, Veselka J. Cytomegalovirus or parvovirus B19 viral DNA is present in the myocardium of one third of patients without myocarditis European Heart Journal 2011; 32 (Abstract Supplement):487.

**Linhartova K**, Sterbakova G, Necas J, Kovalova S, Cerbak R. Blood pressure rise does not interfere with left ventricular mass index regression two years after aortic valve replacement for calcific stenosis with coronary artery disease Eur J Echocardiography Abstracts Supplement 2011;S2:ii107.

**Veselka J**, Zimolová P, Martinkovičová L, Špaček M, Malý M, Hájek P, Zemánek D, Fiedler J, Tomašov P, Tesař D. Comparison of mid-term outcomes of carotid artery stenting for moderate versus critical stenosis. J Am Coll Cardiol 2011;57 (Suppl. A): 127.

**Veselka J**, Zimolová P, Martinkovičová L, Špaček M, Malý M, Hájek P, Zemánek D, Fiedler J, Tomašov P, Tesař D. Comparison of carotid artery stenting in patients with single versus bilateral carotid artery disease and factors affecting outcome. J Am Coll Cardiol 2011;57 (Suppl. A): 127.

**Veselka J**, Zemanek D, Tomasov P, et al. Impact of high-dose atorvastatin pre-treatment on peri-PCI myocardial infarction in patients receiving chronic statin therapy. Eur Heart J 2011;32:396.

**Veselka J**, Zemanek D, Cadova P, et al. Dual-source CT angiography for detection and quantification of in-stent restenosis in the left main coronary artery. Eur Heart J 2011;32:525.

**Veselka J**, Zemanek D, Cadova P, et al. Dual-source CT angiography and intravascular ultrasound assessment of restenosis in patients after coronary stenting for bifurcation left main stenosis. Eur Heart J 2011;32:863.

#### Jiné úspěchy:

**Doc. Linhartová K.** – doktorandka ukončila doktorandské studium úspěšnou obhajobou v 11/11, po 3 letech studie.

Kniha: Táborský M. Srdeční resynchronizační terapie.  
Kapitola: **Riedlbauchová L.** Elektrická a mechanická aktivace u selhávajícího srdce, mechanismus účinku srdeční resynchronizační terapie