



2. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA
UNIVERZITA
KARLOVA



FN MOTOL

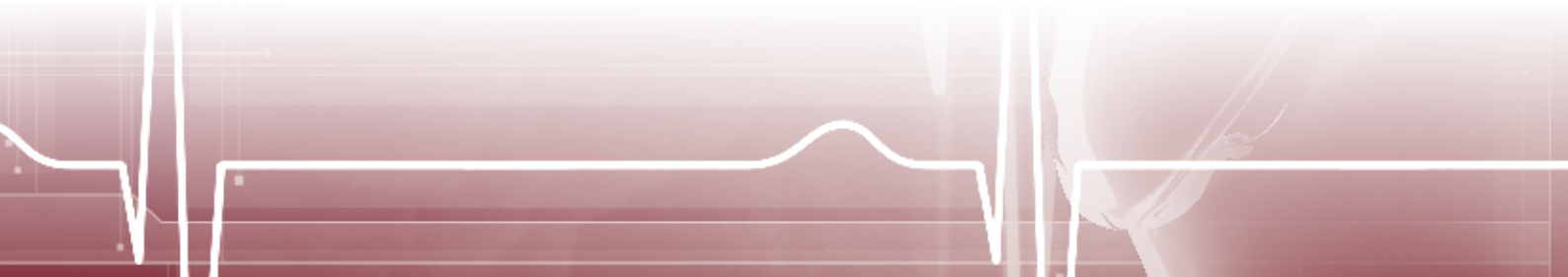


KARDIOLOGICKÁ KLINIKA
2. LF UK a FN MOTOL



**Kardiovaskulární centrum
Kardiologická klinika 2. LF UK
Fakultní nemocnice v Motole**

Výroční zpráva 2016



Kontaktní čísla:

Sekretariát Kardiologické kliniky	22443 4900 - 1
Recepce a objednání nemocných	22443 4914, 4967
Zelená linka Kardiologické kliniky	80033 3356
Sekretariát Kardiochirurgické kliniky	22443 5200
Ústředna FN v Motole	22443 1111



Úvod

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

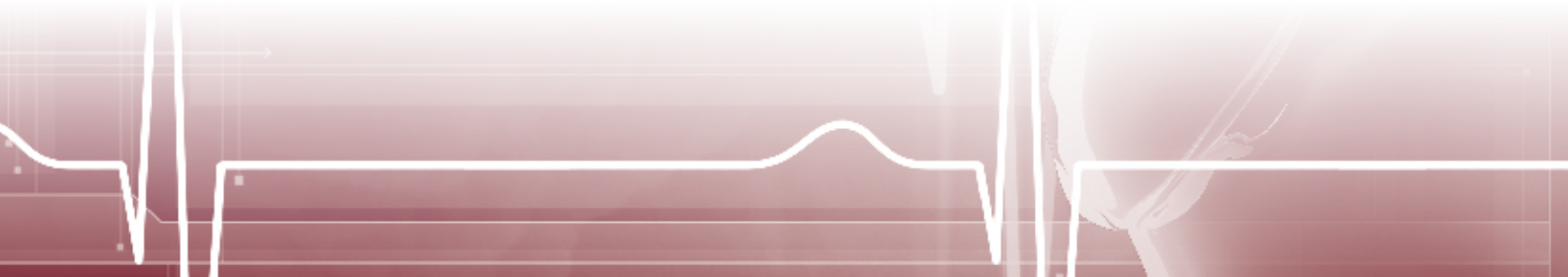
při rekapitulaci posledních dvanácti měsíců si dovoluji konstatovat, že rok 2016 byl pro Kardiologickou kliniku rokem dobrým.

Provedli jsme nejvíce výkonů v poslední dekádě, výrazně jsme navýšili počet katetrizačních implantací aortálních chlopní a pokračovali jsme v trendu rozvíjení dalších moderních výkonů, jako jsou katetrizační okluze ouška levé síně nebo kryoablace plicních žil v léčbě fibrilace síní. To vše se podařilo i v personálně napjaté situaci a za všeobecného nedostatku středního zdravotnického personálu. O to větší dík patří těm, kteří se o ten velký kus práce v roce 2016 zasloužili.

Volně dostupná internetová učebnice Kardiovaskulární medicína dosáhla 3000 stažení a medici zhodnotili výuku kardiologie jako sedmou nejlepší ze 65 vyučovaných předmětů na naší fakultě.

V letošním roce jsme coby první autoři poprvé v historii kliniky nepublikovali již žádný článek v češtině a vytištěno či ve fázi tisku bylo 19 článků v časopisech s impact faktorem. Prvoautorské publikace v časopisech Lancet (in press; IF 44), Eur Heart J (IF 15), Heart (IF 6), Int J Cardiol (IF 5) jsou úspěchem nejen v kontextu české medicíny. Výsledky klinického výzkumu jsme prezentovali na nejvýznamnějších kongresech našeho oboru, a to včetně Evropského kardiologického kongresu i Evropského kardiochirurgického kongresu a řady dalších včetně zámoří. Ocenění se dostalo nejen několika lékařům kliniky v rámci kongresu ICA (jednotlivě MUDr. Bonaventura, MUDr. Honěk, MUDr. Tomašov a MUDr. Jahnlová; prof. Veselka obdržel cenu prof. John B. Chang Research Achievement Award), ale i MUDr. Hoňkovi, jehož poster byl vyhlášen jako nejlepší ve své kategorii na Evropském kardiologickém kongresu a rovněž získal 2. místo v soutěži mladých kardiologů na sjezdu České kardiologické společnosti.

Každoroční symposium PragueIntervention jsme v letošním roce spojili s výročním kongresem International College of Angiology a docent Hájek se nově stal jedním z viceprezidentů této organizace.



Pogratulovat bych chtěl MUDr. Tomašovi k dosažení titulu Ph.D., MUDr. Hořkovi k úspěšnému završení kardiologického vzdělání, i zvoleným osobnostem roku naší kliniky, MUDr. Alanovi a Bc. Nakládalovi.

Za spoustu práce v loňském roce děkuji jak pracovníkům naší kliniky, tak i všem našim spolupracovníkům a přeji vše dobré v roce 2017.

Prof. MUDr. Josef Veselka, CSc.,
přednosta Kardiologické kliniky 2. LF UK a FN Motol



Vedení kliniky



Staniční sestry



Sekretariát



Arytmologie



Ambulance



Angiologická skupina



Lůžková stanice 1

Personální obsazení Kardiologické kliniky

Vedení

Přednosta:	Prof. MUDr. Veselka Josef, CSc.
Primář:	MUDr. Páleníčková Jana
Zástupci pro výuku:	MUDr. Adlová Radka Doc. MUDr. Riedlbauchová Lucie, Ph.D.
Vrchní sestra:	Mgr. Kovalčíková Jana

Administrativní pracovníci

Sekretariát:	Tasiula Irini
Hospodářský referent:	Poláková Markéta
Recepce:	Trnková Jana
Účtující ZP:	Ing. Strouhalová Natálie



Lůžková stanice 2



Kardiostimulační sál

Vedoucí lékaři

MUDr. Alan David
MUDr. Durdil Václav
Doc. MUDr. Hájek Petr, Ph.D.
MUDr. Páleníčková Jana
MUDr. Tesař David, CSc.
MUDr. Tomašov Pavol, Ph.D.
MUDr. Zimolová Petra

Lékaři

MUDr. Benešová Hana
MUDr. Bonaventura Jiří
MUDr. Březák Tomáš
MUDr. Butta Tadeáš
MUDr. Čadová Pavla
MUDr. Fiedler Jiří
MUDr. Hladká Katarína
MUDr. Hnát Tomáš
MUDr. Homolová Ingrid
MUDr. Honěk Jakub
MUDr. Horváth Martin
MUDr. Choi-Širůčková Jana
MUDr. Jahnlová Denisa
MUDr. Koubek Filip
MUDr. Macháček Šimon
MUDr. Oravec Milan
MUDr. Podroužková Magdaléna
MUDr. Polaková Eva
MUDr. Prokopcová Adéla

MUDr. Rajčinová Mirela
MUDr. Šedivá Hana
MUDr. Štěchovský Cyril
MUDr. Šváb Přemysl
MUDr. Tomis Jan
MUDr. Vejvoda Jiří

Staniční sestry

Hajžmanová Petra
Mgr. Veselá Bronislava
Mgr. Větrovská Alena, DiS.
Bc. Vojtovičová Kateřina

Úseková sestra

Bc. Marková Martina

Sestry

Balabánová Klára, DiS.
Balšánová Katarína
Bastiani Emilio
Blahníková Kamila
Bc. Celá Lucie
Faitová Libuše
Bc. Fojtíková Zdeňka
Foukalová Věra
Bc. Gojdičová Marianna
Bc. Hašková Martina
Holečková Veronika
Horáková Zdeňka, DiS.



Koronární jednotka

Chrástová Jindřiška, DiS.

Jančiová Lenka

Jandová Michaela

Bc. Jechová Martina

Jelínková Lucie

Jelínek Petr, DiS.

Jetmarová Michaela

Mgr. Kaníková Marcela

Kobzová Vlasta

Korbelová Jiřina

Kouřilová Petra

Kovárníková Helena

Kožušníková Jana

Kučerová Kateřina

Bc. Kuhejdová Šárka

Kuchtová Šárka, DiS.

Ledvinová Ilona

Lhotský Jakub, DiS.

Lišková Jitka

Lněničková Eva

Bc. Matuchová Mária

Matyščíáková Barbora, DiS.

Bc. Miháliková Lucia

Nagyová Marta

Bc. Nakládal Jakub

Nováková Lenka

Nováková Zuzana

Novotná Irena, DiS.

Pekařová Marie

Pinkasová Tereza, DiS.

Poláčková Zdeňka

Půčková Klára

Sedlářová Hana

Skopalová Barbora, DiS.

Smilková Barbora

Soukupová Linda, DiS.

Svobodová Stanislava

Šanovcová Ivana, DiS.

Šolcová Monika, DiS.

Šulíková Monika

Varšová Kristýna

Vitoslavská Radana

Vlčková Jitka

Votavová Lucie, DiS.

Zemanová Markéta

Zoulová Lucie

Žatečková Jitka

Sanitáři

Baraczek Martin

Brabenec Jiří

Kujelová Martina

Sekal Robert

Shorný Jan

Szaboová Kristýna

Švandová Petra

Vaščilko Pavel



Katetrizační sál

Publikace 2016

České články publikované v roce 2016

Ložek M, Janoušek J, **Riedlbauchová L**, Lhotská L. Computer modelling of dyssynchronous heart. *Int J on Biomedicine and Healthcare* 2016;4(2):16-19.

Matěcha J, **Riedlbauchová L**. Electrical cardioversion in pregnancy - case report. *Ceska Gynekol.* 2016;81(1):38-40.

Zahraniční články publikované v roce 2016

Bonaventura J, Alan D, Vejvoda J, Honěk J, Veselka J. History and current use of mild therapeutic hypothermia after cardiac arrest. *Arch Med Sci.* 2016;12(5):1135-1141. IF 1,812

Horváth M, Hájek P, Muller JE, Honěk J, Štěchovský C, Špaček M, Veselka J. First-in-Man Near-Infrared Spectroscopy Proof of Lipid-Core Embolization During Carotid Artery Stenting. *Arch Med Sci.* 2016;12(4):915-8. IF 1,812

Horváth M, Hájek P, Štěchovský C, Honěk J, Špaček M, Veselka J. The role of near-infrared spectroscopy in the detection of vulnerable atherosclerotic plaques. *Arch Med Sci.* 2016 Dec 1;12(6):1308-1316. IF 1,812

Jáhnlová D, Tomašov P, Veselka J. Myectomy-Like Extended Alcohol Septal Ablation for Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy. *Int J Angiol* 2016;25(5):e153-e155.

Schlenker J, Socha V, **Riedlbauchová L**, Nedělka T, Schlenkerová A, Patočková V, Malá Š, Kutílek P. Recurrence plot of heart rate variability signal in patients with vasovagal syncope. *Biomedical Signal Processing and Control.* 2016;25:1-11. IF 1,521

Socha V, Schlenker J, Hána K, Smrčka P, Hanáková L, Průcha J, **Riedlbauchová L**, Vojtová V. Prediction of atrial fibrillation and its successful termination based on recurrence quantification analysis of ECG. *TSP* 2016;365-369.

Špaček M, Štěchovský C, Horváth M, Hájek P, Zimolová P, Veselka J. Evaluation of Cerebrovascular Reserve in Patients Undergoing Carotid Artery Stenting and its Usefulness in Predicting Significant Hemodynamic Changes during Temporary Carotid Occlusion. *Physiol Res.* 2016;65(1):71-9. IF 1,618

Špaček M, Zemánek D, Veselka J. Arteria Lusoria & Superdominant Right Coronary Artery - Two Rare Arterial Anomalies Diagnosed during Transradial Coronary Catheterization. *Int J Angiol* 2016;25(5):e106-e107.

Štěchovský C, Hájek P, Cipro S, Veselka J. Mechanical Chest Compressions in Prolonged Cardiac Arrest Due to ST Elevation Myocardial Infarction Can Cause Myocardial Contusion. *Int J Angiol.* 2016;25(3):186-8.

Štěchovský C, Hájek P, Horváth M, Špaček M, Veselka J. Near-infrared spectroscopy combined with intravascular ultrasound in carotid arteries. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2016;32(1):181-8. IF 1,88

Štěchovský C, Hájek P, Horváth M, Špaček M, Veselka J. Composition of carotid artery stenosis and restenosis: A series of patients assessed with intravascular ultrasound and near-infrared spectroscopy. *Int J Cardiol.* 2016;207:64-6. IF 4,638

Perrot A, **Tomašov P**, Villard E, Faludi R, Melacini P, Lossie J, Lohmann N, Richard P, De Bortoli M, Angelini A, Varga-Szemes A, Sperling SR, Simor T, Veselka J, Özcelik C, Charron P. Mutations in NEBL encoding the cardiac Z-disk protein nebulin are associated with various cardiomyopathies. *Arch Med Sci.* 2016 Apr 1;12(2):263-78. IF 1,812

Veselka J, Špaček M, Horváth M, Štěchovský C, Homolová I, Zimolová P, Hájek P. Impact of coexisting multivessel coronary artery disease on short-term outcomes and long-term survival of patients treated with carotid stenting. *Arch Med Sci.* 2016;12(4):760-5. IF 1,812

Veselka J, Jensen MK, Liebrechts M, Januska J, Krejci J, Bartel T, Dabrowski M, Hansen PR, Bundgaard H, Steggerda R, Faber L. Low procedure-related mortality achieved with alcohol septal ablation in European patients. *Int J Cardiol.* 2016;209:194-5. IF 4,638

Veselka J, Jensen MK, Liebrechts M, Januska J, Krejci J, Bartel T, Dabrowski M, Hansen PR, Almaas VM, Seggewiss H, Horstkotte D, Tomašov P, Adlova R, Bundgaard H, Steggerda R, Ten Berg J, Faber L. Long-term clinical outcome after alcohol septal ablation for obstructive hypertrophic cardiomyopathy: results from the Euro-ASA registry. *Eur Heart J.* 2016;37(19):1517-23. IF 15,064

Veselka J, Tomašov P, Januška J, Krejčí J, Adlová R. Obstruction after alcohol septal ablation is associated with cardiovascular mortality events. *Heart J* 2016;102:1793-6. IF 5,693

