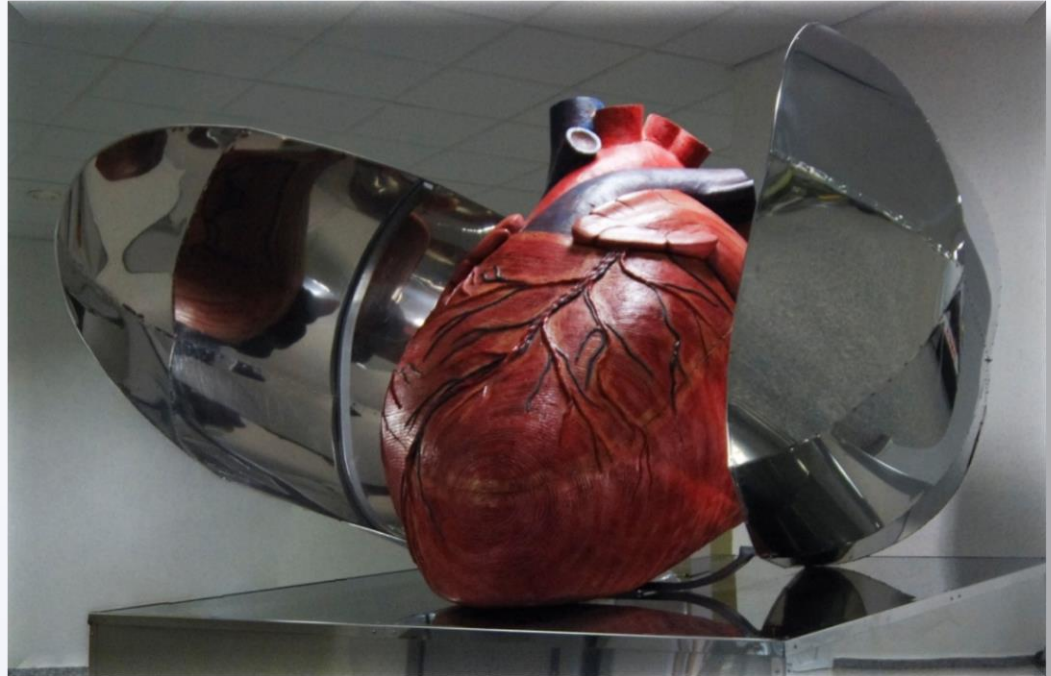


Klinika kardiologie IKEM dnes...

**Kongresové
centrum IKEM,
Praha, 8.10. 2013**



Prof MUDr Josef Kautzner, CSc
Přednosta Kliniky kardiologie IKEM, Praha

**e-mail: joka@medicon.cz
www.kardiologie-ikem.cz**

INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY
KLINIKA KARDIOLOGIE



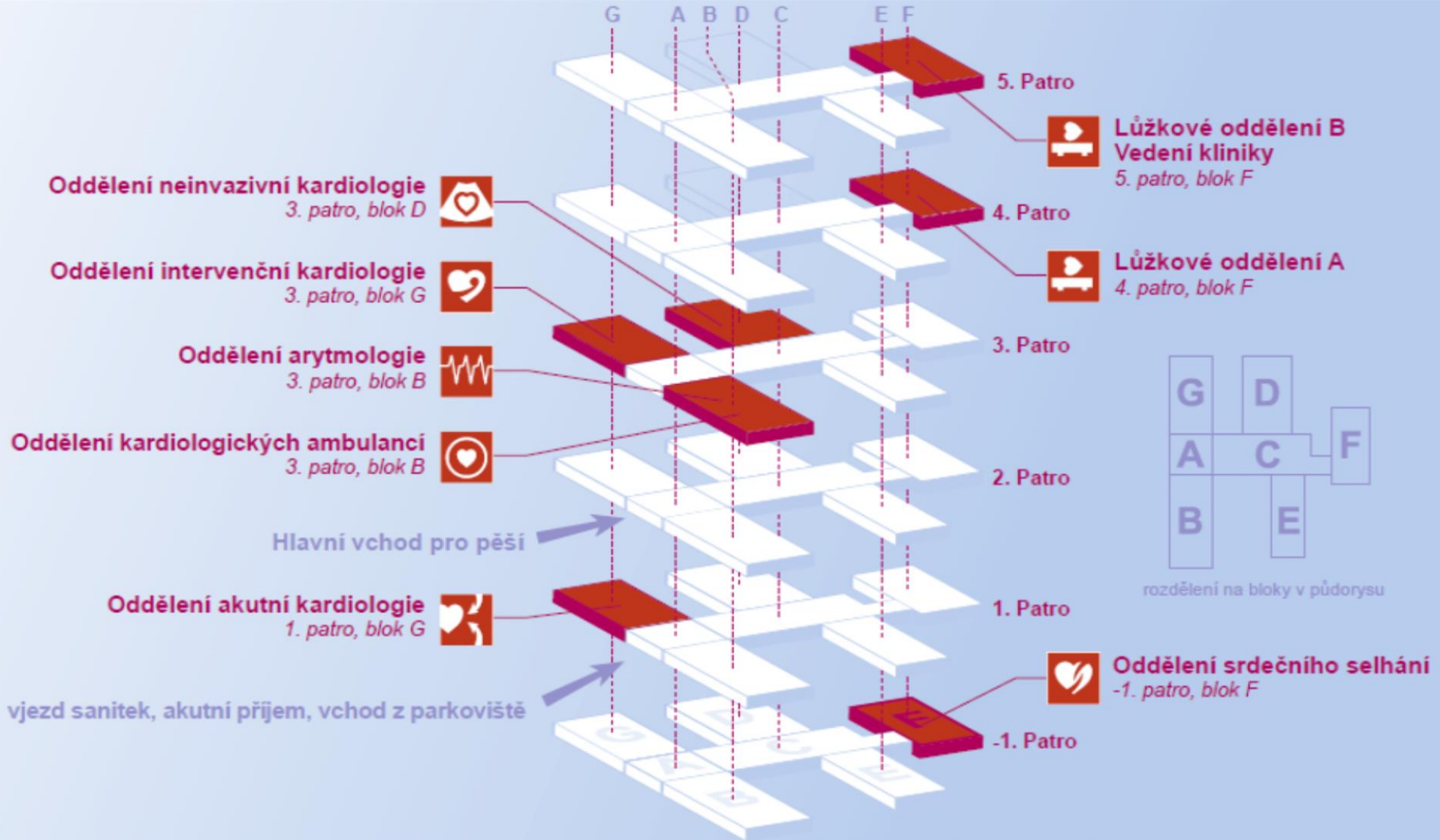


Struktura kliniky kardiologie

- Akutní kardiologie
 - Arytmologie
 - Intervenční kardiologie
 - Neinvazivní kardiologie
 - Srdeční selhání
 - Centrum plicní hypertenze
-
- Klinická lůžková oddělení
 - Kardiologické ambulance



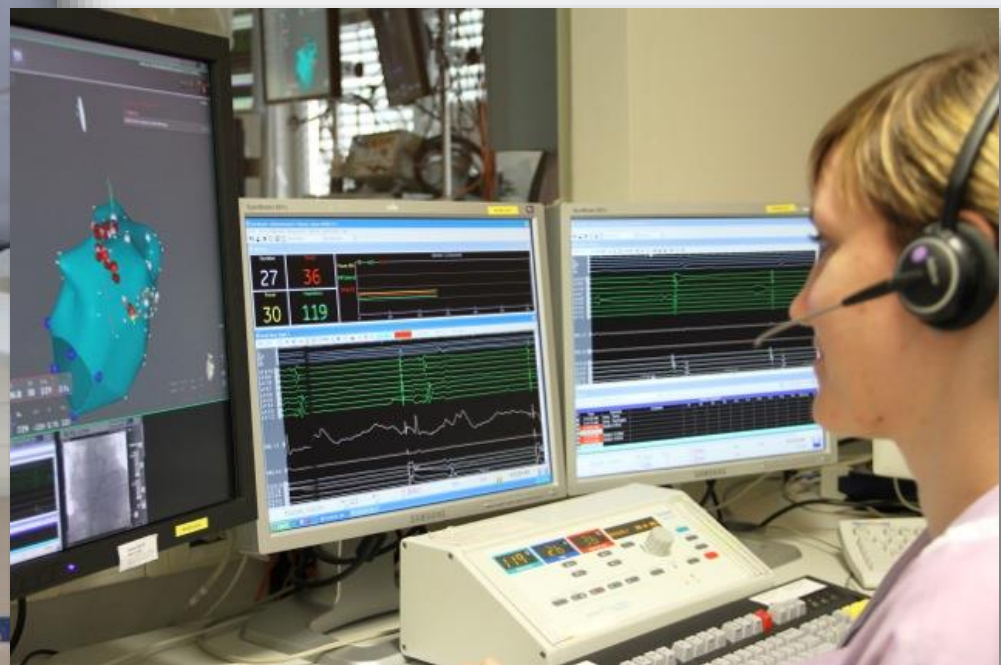
Klinika kardiologie IKEM dnes...



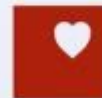
Disponujeme veškerým vybavením pro diagnózu a léčbu kardiovaskulárních chorob







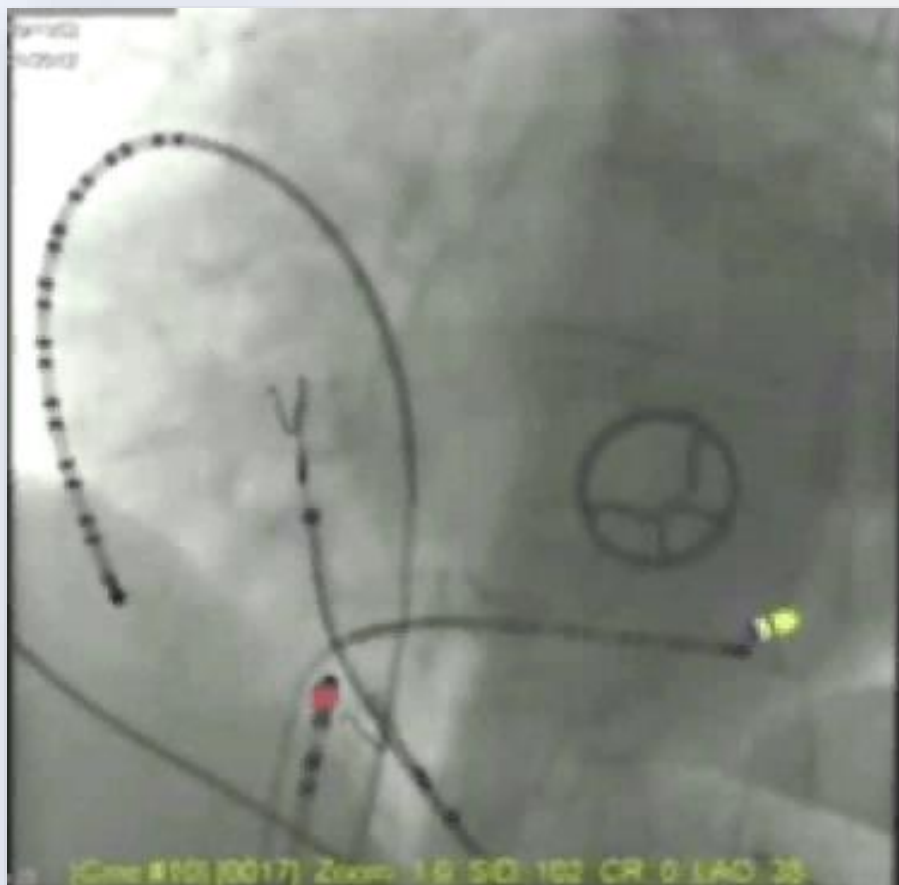
INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY
KLINIKA KARDIOLOGIE



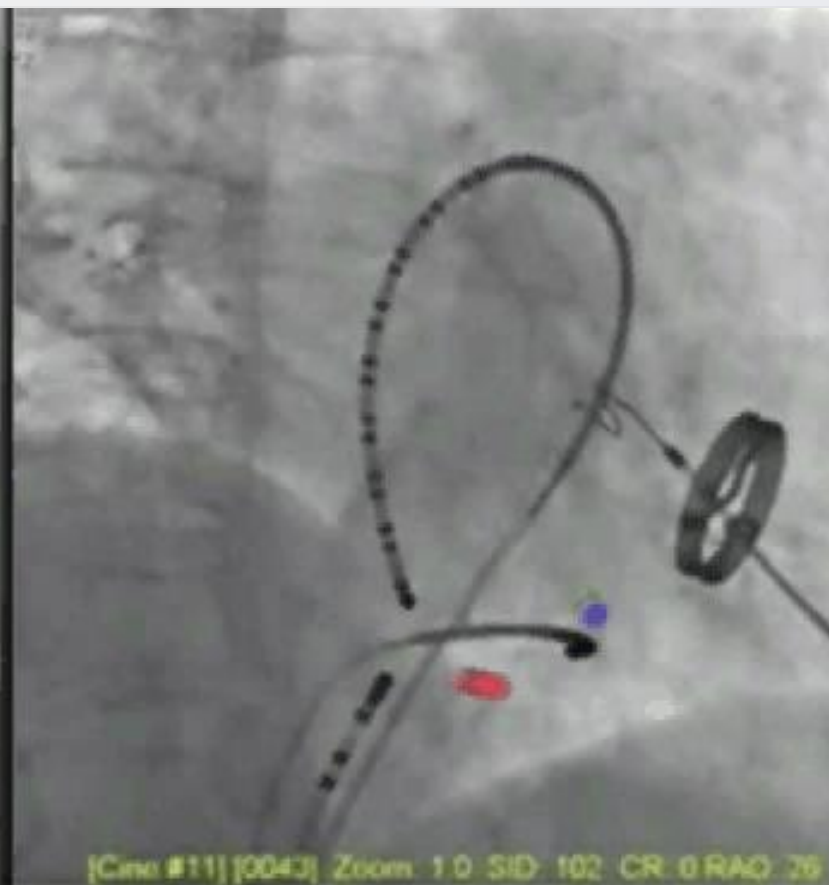
IKEM



Katetrizační ablace flutteru síní



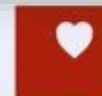
LAO



RAO



INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY
KLINIKA KARDIOLOGIE



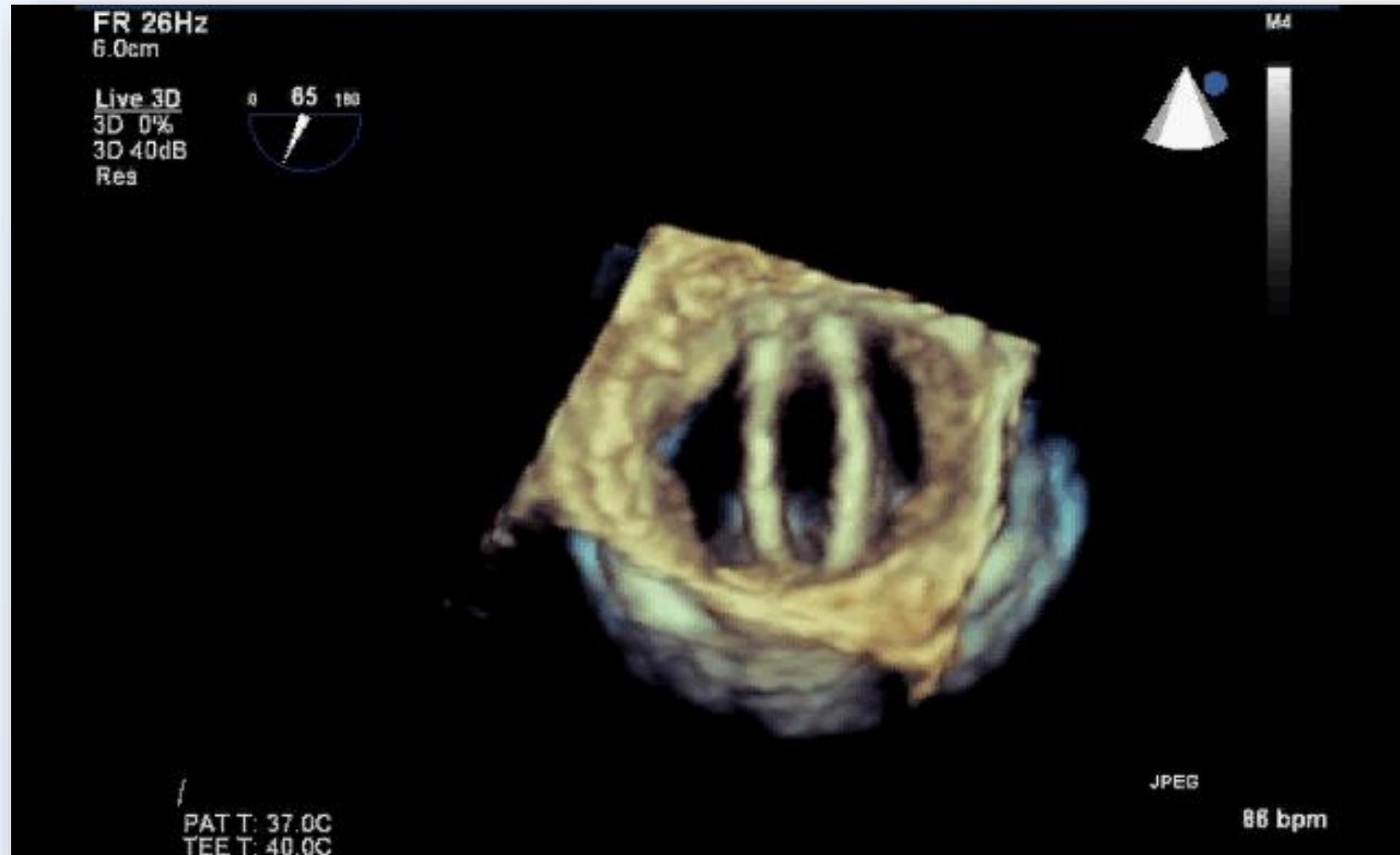
IKE
M



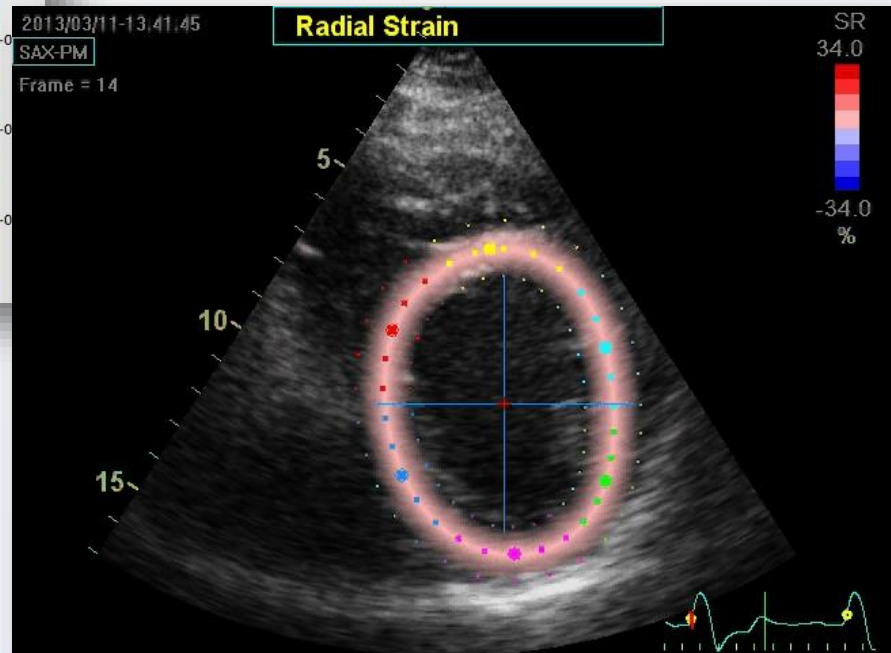
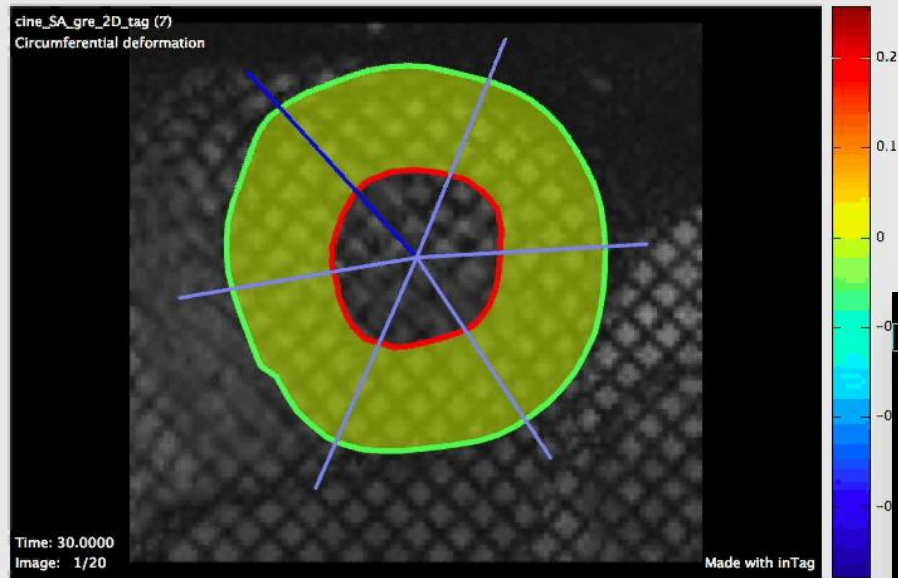
Máme nejmodernější echokardiografy



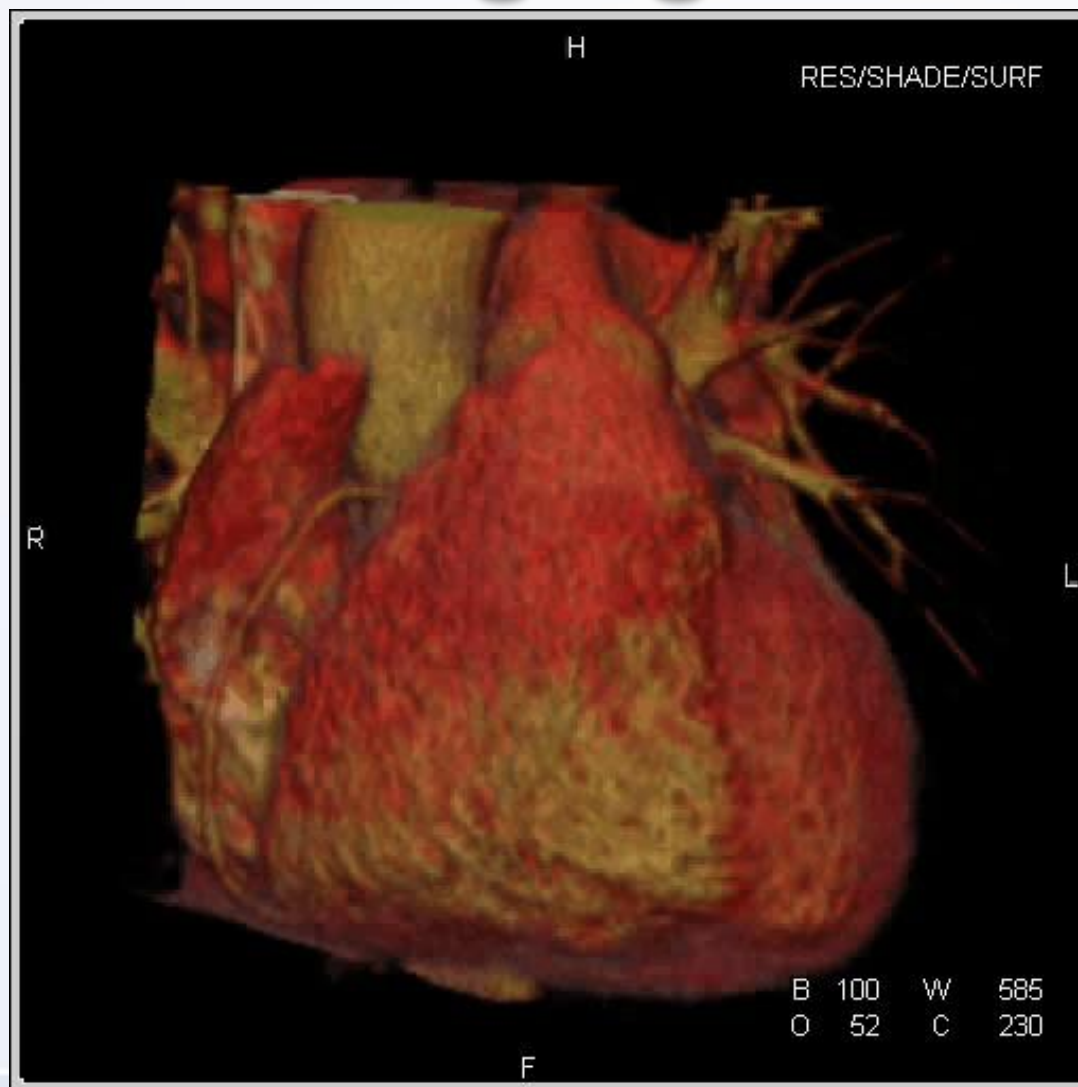
3D TEE – mitrální náhrada



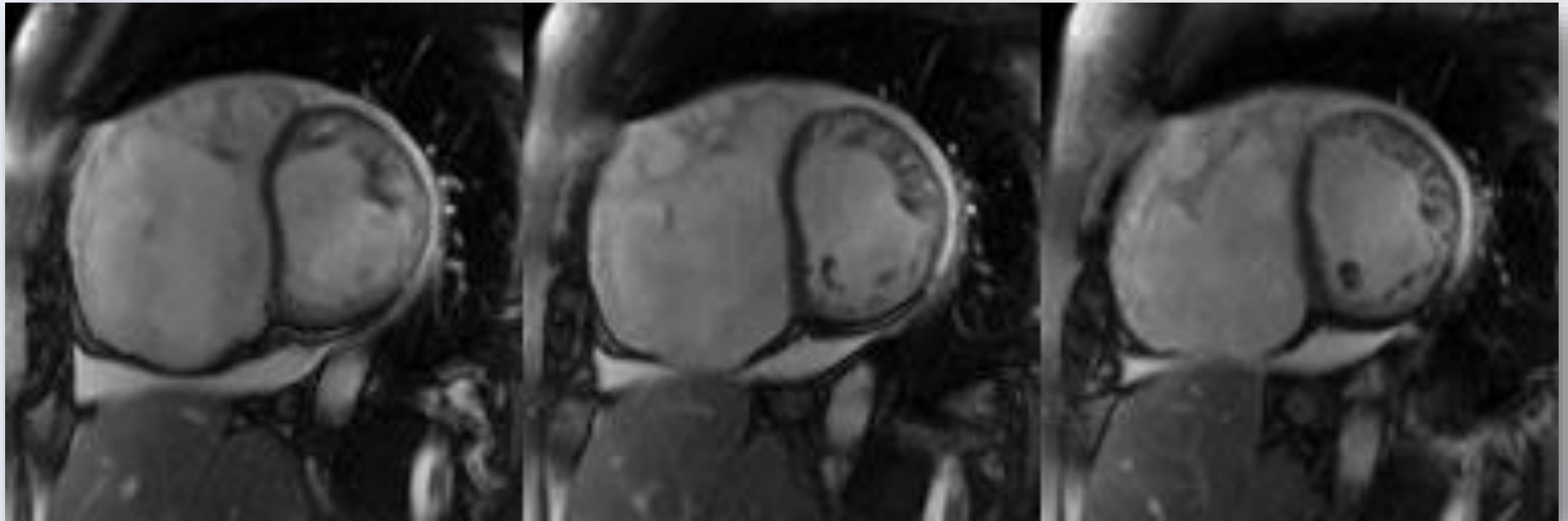
Vyšetřování dyssynchronie ...



CT Angiografie



MRI srdce



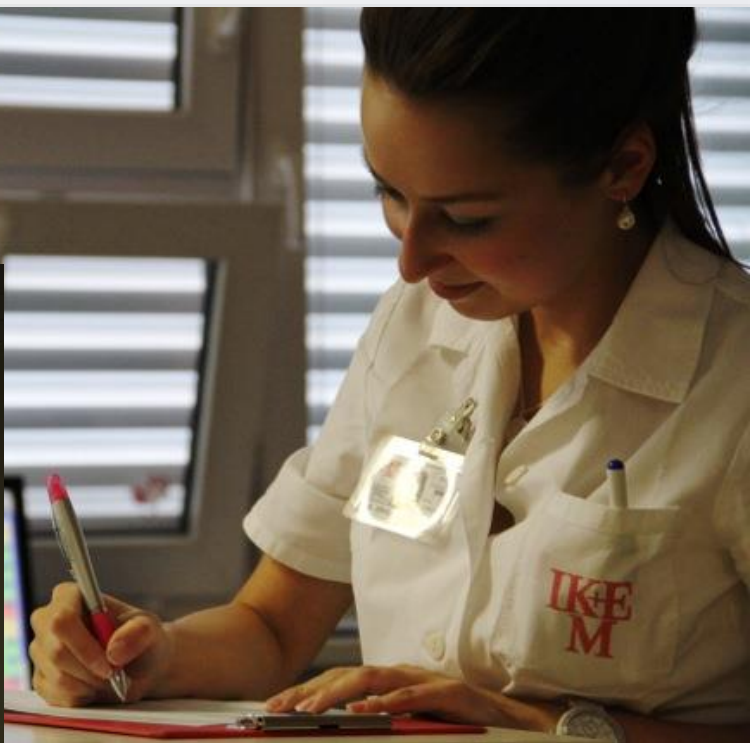
V letošním roce jsme zrekonstruovali ambulance



- ▼ Sonografie ze dne 18.2.2013 12:30 - objednávka, archiv
- ▼ Echokardiografie ze dne 13.6.2012 12:18, KOHOUTEK Jan
- ▼ Echokardiografie ze dne 13.6.2012 11:40, stav storno, typ TTE, autor popisu: vyšetření # HAMS #
- ▼ DXA denzitometrie skeletu ze dne 14.2.2012 08:15, stav uzavřeno, autor MUDr. Simona Kratochvílová, #KD-DX-2012A00295
- ▼ Sonografie ze dne 3.3.2011 07:37, FILIPOVÁ Helena, archiv US-2011-02007
- ▼ Echokardiografie ze dne 2.6.2010 13:44, stav potvrzeno, typ TTE, autor popisu dacc, vyšetření #358169, HAMS #1956246
- ▼ Scintigrafie ze dne 28.1.2010, provedlo RIAM, autor popisu MUDr. Jan Urbánek CSc., stav odeslán, vyšetření #1-5326
- ▼ Sonografie ze dne 7.1.2010, provedlo RTGA, stav odeslán, vyšetření #1-235
- ▼ RTG ze dne 7.1.2010, provedlo RTGA, stav odeslán, vyšetření #2-1120
- ▼ Sonografie ze dne 7.1.2010 12:40 - objednávka, archiv
- ▼ Echokardiografie ze dne 26.11.2008 13:20, stav storno, typ TTE, autor popisu: vyšetření # HAMS #5
- ▼ Echokardiografie ze dne 5.6.2008 13:44, stav potvrzeno, typ TTE, autor popisu mapo, vyšetření #232404, HAMS #1591297

Echokardiografické vyšetření		
Pacient:	Číslo vyšetření:	#232404
Rodné číslo:	Datum a čas:	5.6.2008 13:44
Pojčtovna:		
Diagnóza:	I260: Plicní embolie s akutním cor pulmonale	
Výkony:	TTE	
Biometrie:	Hmotnost 85 kg, výška 167 cm, BSA 1.9860 m ²	Vitální funkce:
Přístroj:	S4 Sequoia s/n 62200	Archivace: fotodokumentace
Vyšetření:	ambulantní pacient, vyšetřitelnost špatná (3/4)	
Strukturovaný popis		
Levá komora		
Rozměry:	EDD 54 mm, EDD/výška 32 mm/m, IVS 9 mm, ZS 9 mm	
Funkce syst.:	EF 55-60%, kinetika normální	
Funkce diast.:	E 80 cm/s, A 65 cm/s, E/A 1.2	
Levá síň		
Rozměry:	LS (MMPLAX) 31 mm	
Mitrální chlopeč		
Popis:	insuficience 1/5, stenóza žádná	
Aortální chlopeč		
Měření:	kořen aorty (MMPLAX) 30 mm	
Popis:	insuficience žádná, stenóza žádná	
Pravá komora		
Měření:	rozměr PLAX 21 mm, PK _{PLAX} /EDD _{LK} 0.4, TAPSE 23 mm	
Popis:	délka PK ve 3C cca 70mm normální systolická funkce PK	
Trikuspidální chlopeč		
Popis:	insuficience 1/5 - PG max 29 mmHg, stenóza žádná	
Penikard		
	patologická separace není	
Dolní dutá žíla		
	průměr 13 mm, respirační kolabování: kolabuje do 50%	
Textový popis a závěr		
Normální velikost srdečních oddílů, vč.PK, normální systolická funkce obou komor. Nevýznamné AV insuficience. Není RV		

Kromě obrazových PACS využíváme systém Zlatokop, který dovoluje přístup ke všem datům o pacientech



Týmová práce - základ úspěchu



DET NORSKE VERITAS
CERTIFIKÁT SYSTÉMU ŘÍZENÍ

Certifikát č. 105912-2011-Q-CZS-DNV

Tímto se potvrzuje, že systém řízení ve společnosti

Institut klinické a experimentální medicíny

Klinika kardiologie

Videňská 1958/9, 140 21 Praha 4, Česká republika

byl shledán shodným s požadavky normy dle:

ISO 9001:2008

Certifikát je platný pro následující rozsah činností a služeb:

**Poskytování preventivní, ambulantní a hospitalizační zdravotní péče a plnění úkolů
v oblasti experimentální medicíny v daných lékařských oborech včetně zajištění
podpůrných činností.**

Datum původní certifikace:

15. prosince 2009

Platnost certifikátu do:

24. října 2014

*Audít byl proveden pod vedením kvalifikovaného
audítora DNV*

Petr Kozel
Vedoucí audítora



Místo a datum vystavení:

Praha, 8. listopadu 2011

Za certifikační jednotku:

DET NORSKE VERITAS CZ, S.R.O.

Tomáš Urban
Předseda řízení

Nesplnění certifikačních podmínek uvedených v příloze může vést k neplatnosti certifikátu.

DET NORSKE VERITAS CZ, S.R.O., THAKUROVA 4/331, 160 05 PRAHA 6, Tel: +420 233 321 231 Fax: +420 233 321 232 - www.dnv.cz

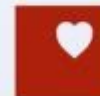
**KK IKEM je držitelem
certifikátu Systému
řízení**

INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY
KLINIKA KARDIOLOGIE

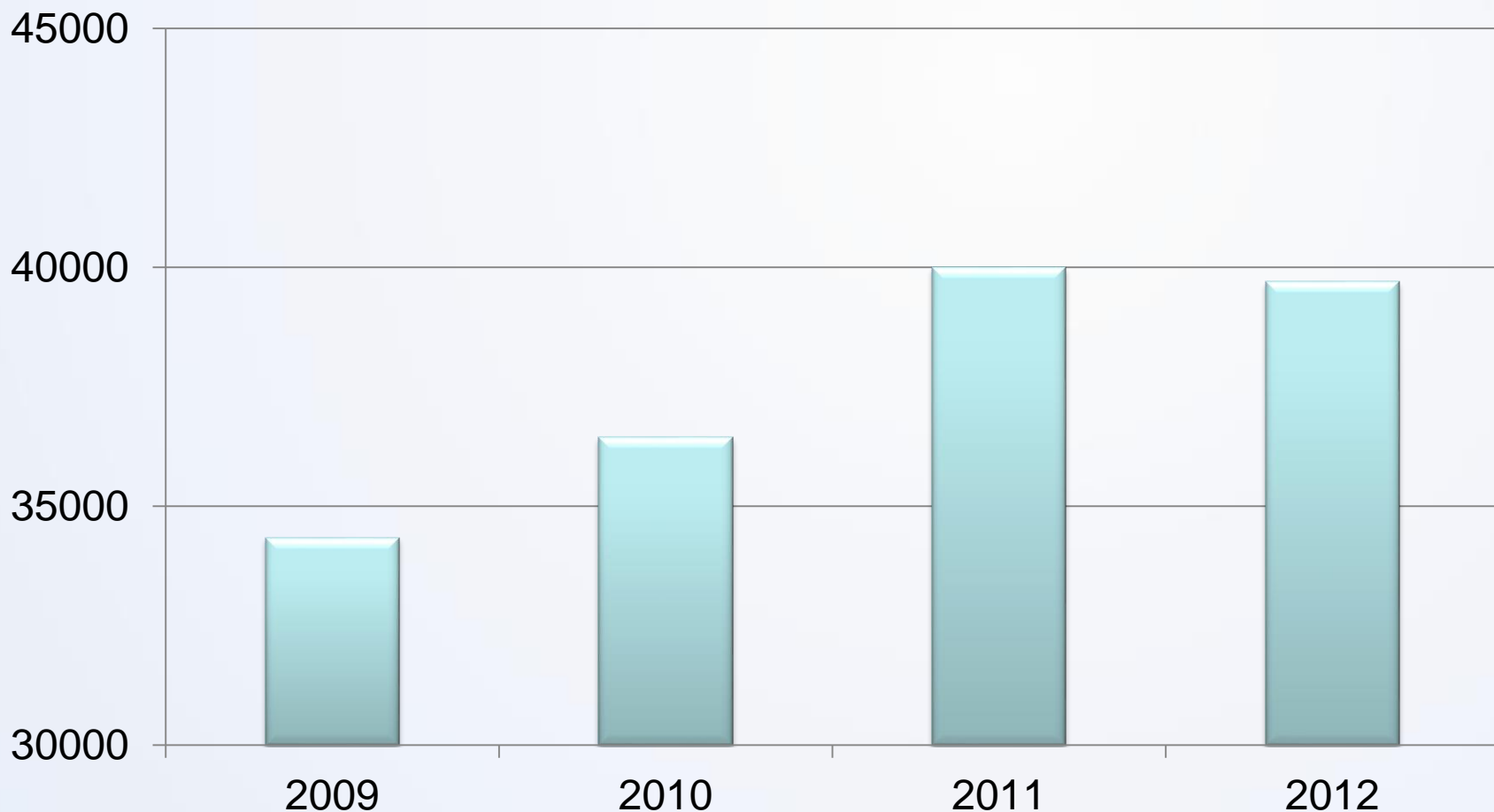


IKEM

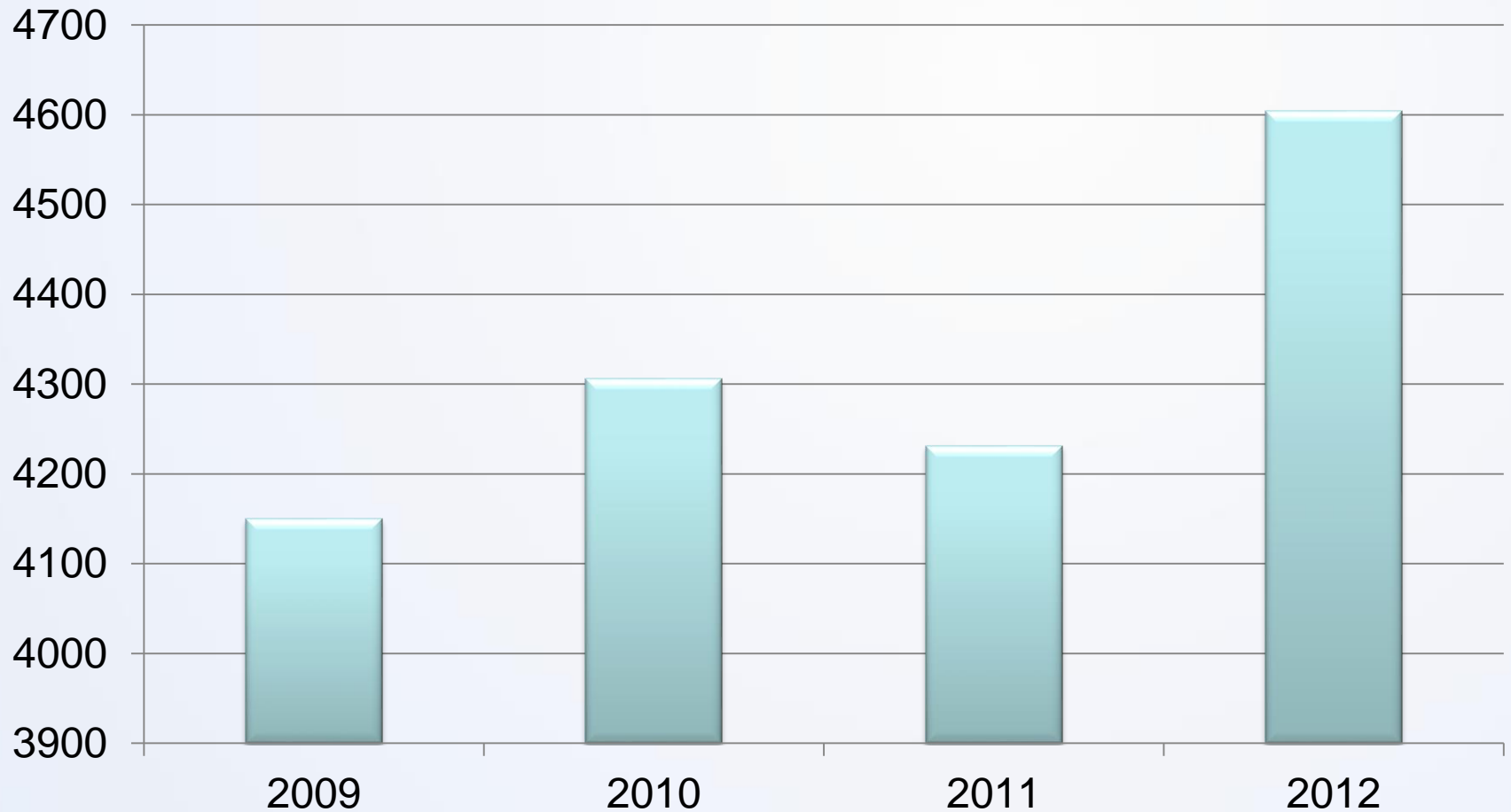
Přehled naší činnosti



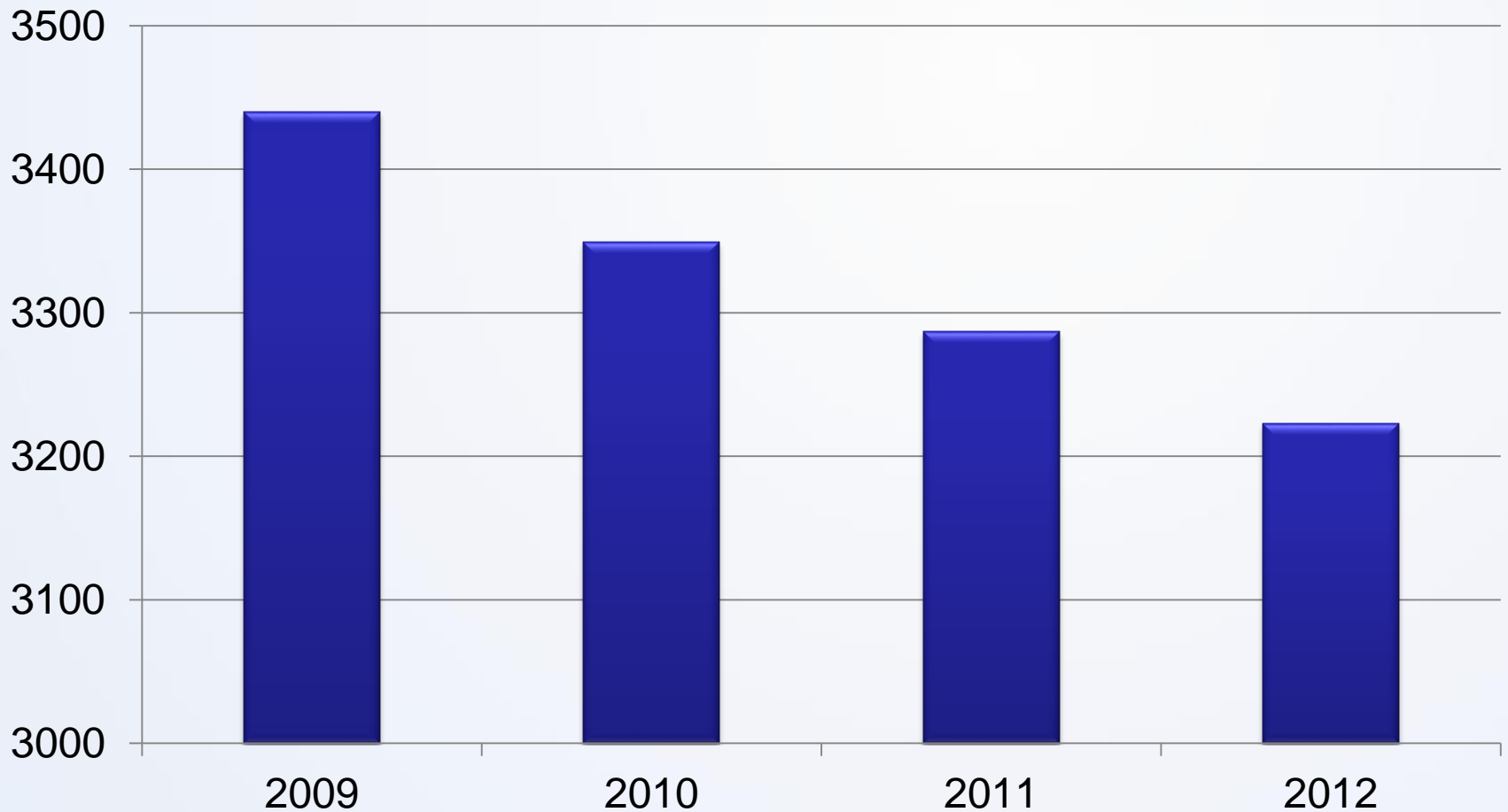
Počet ambulantních vyšetření 2009-2012



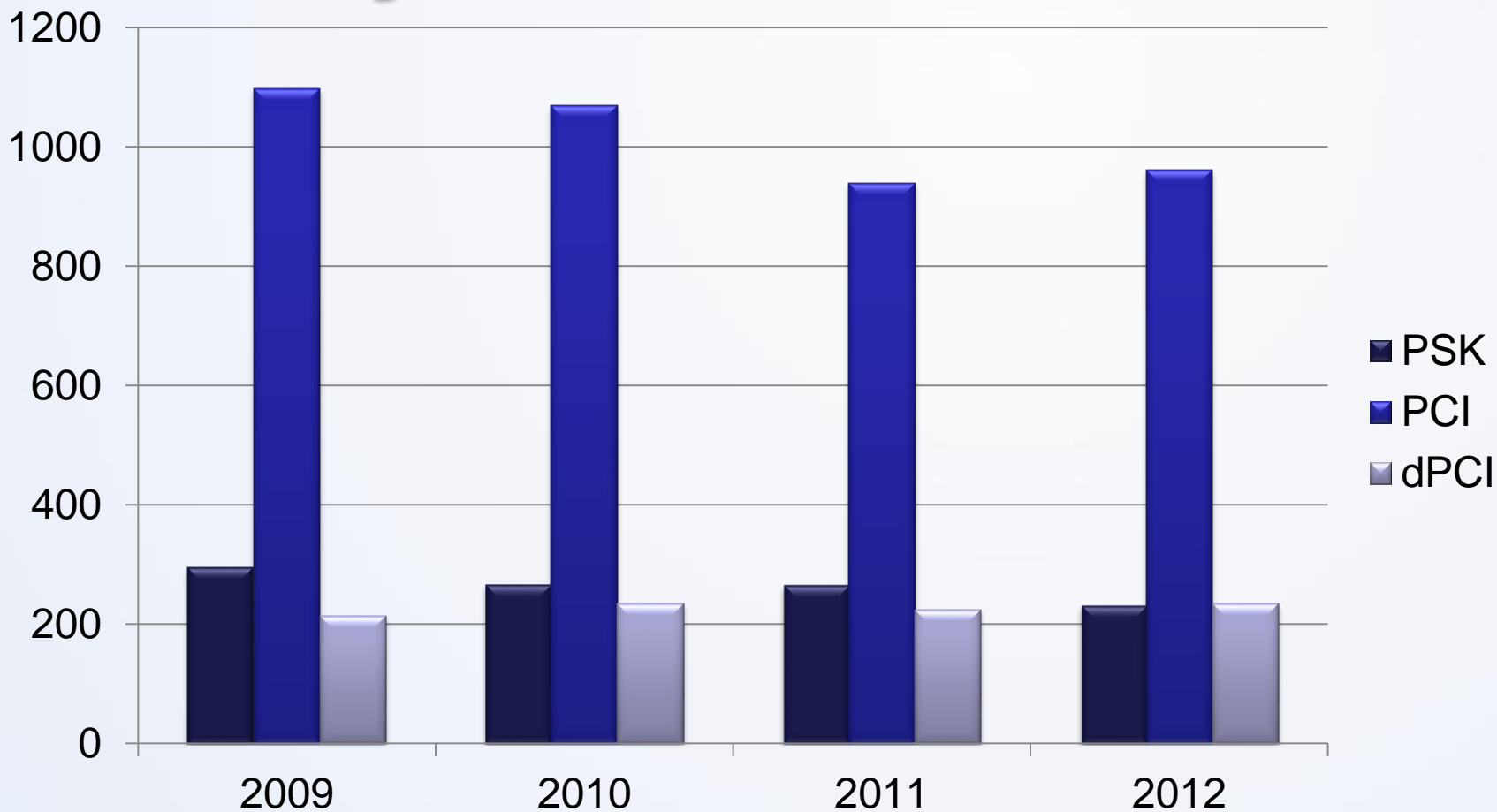
Počet hospitalizací 2009-2012



Počet SKG 2009-2012



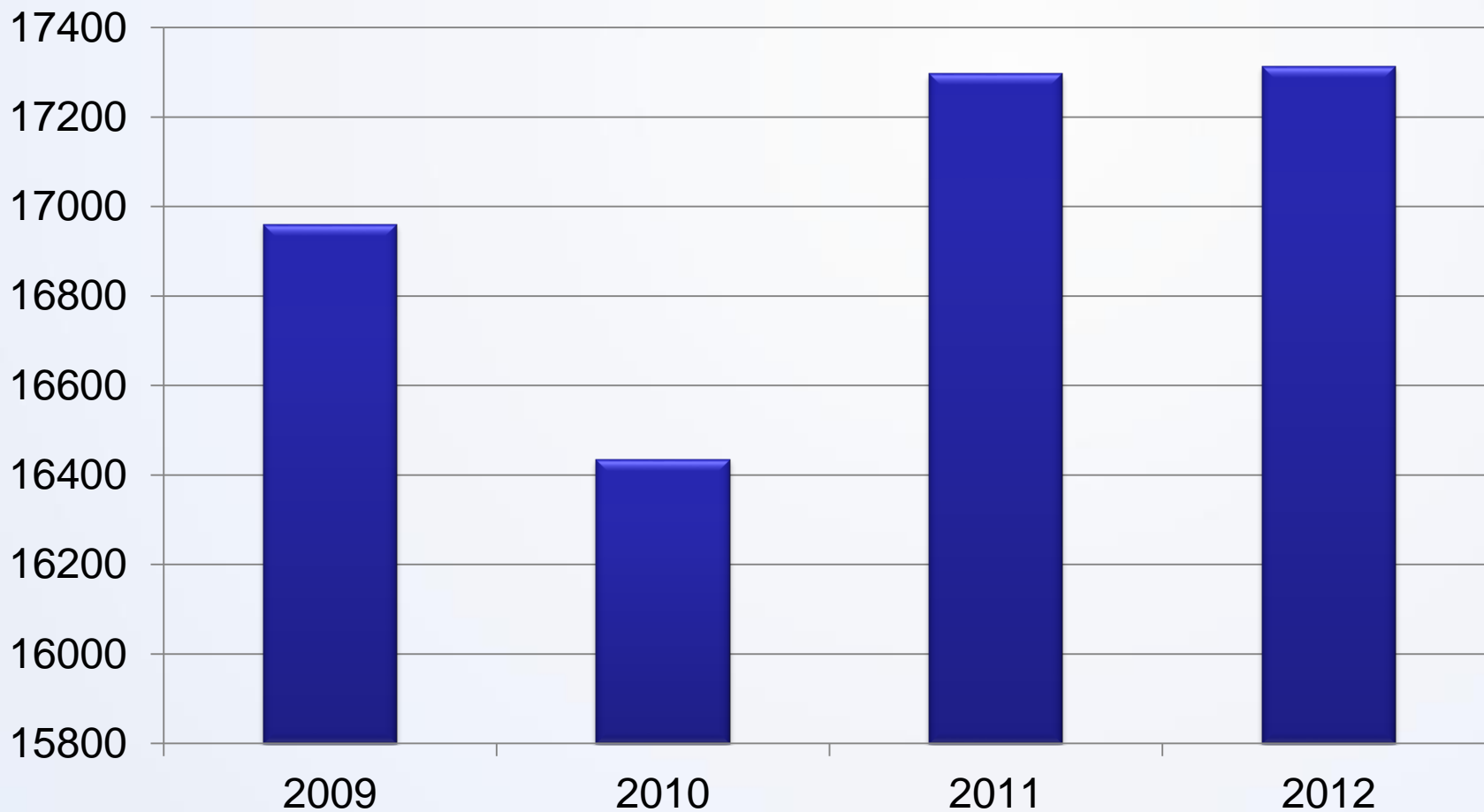
Počet hlavních invazivních výkonů 2009-2012



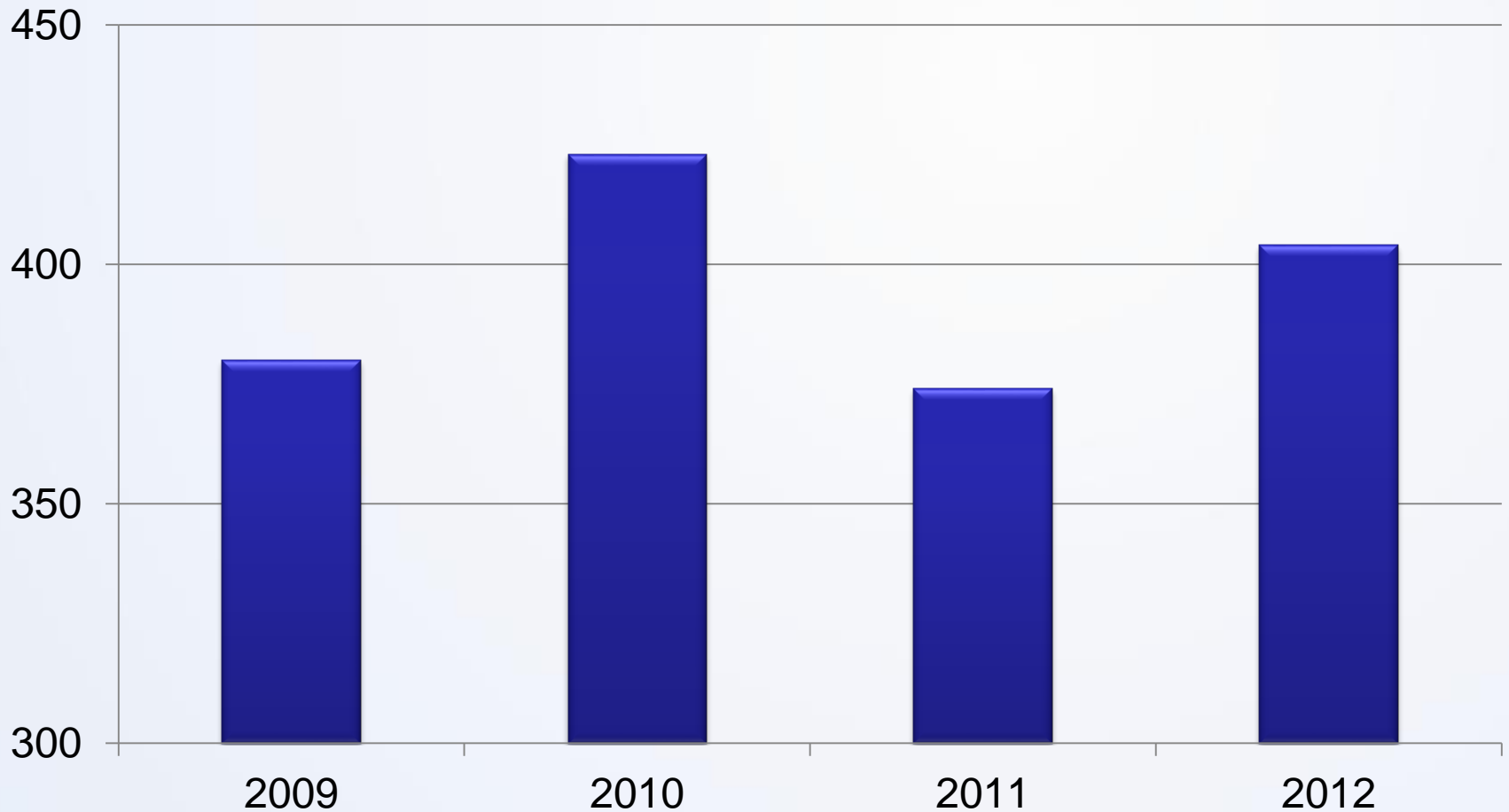
Počet echokg vyš 2009-2012

TEE: 1929

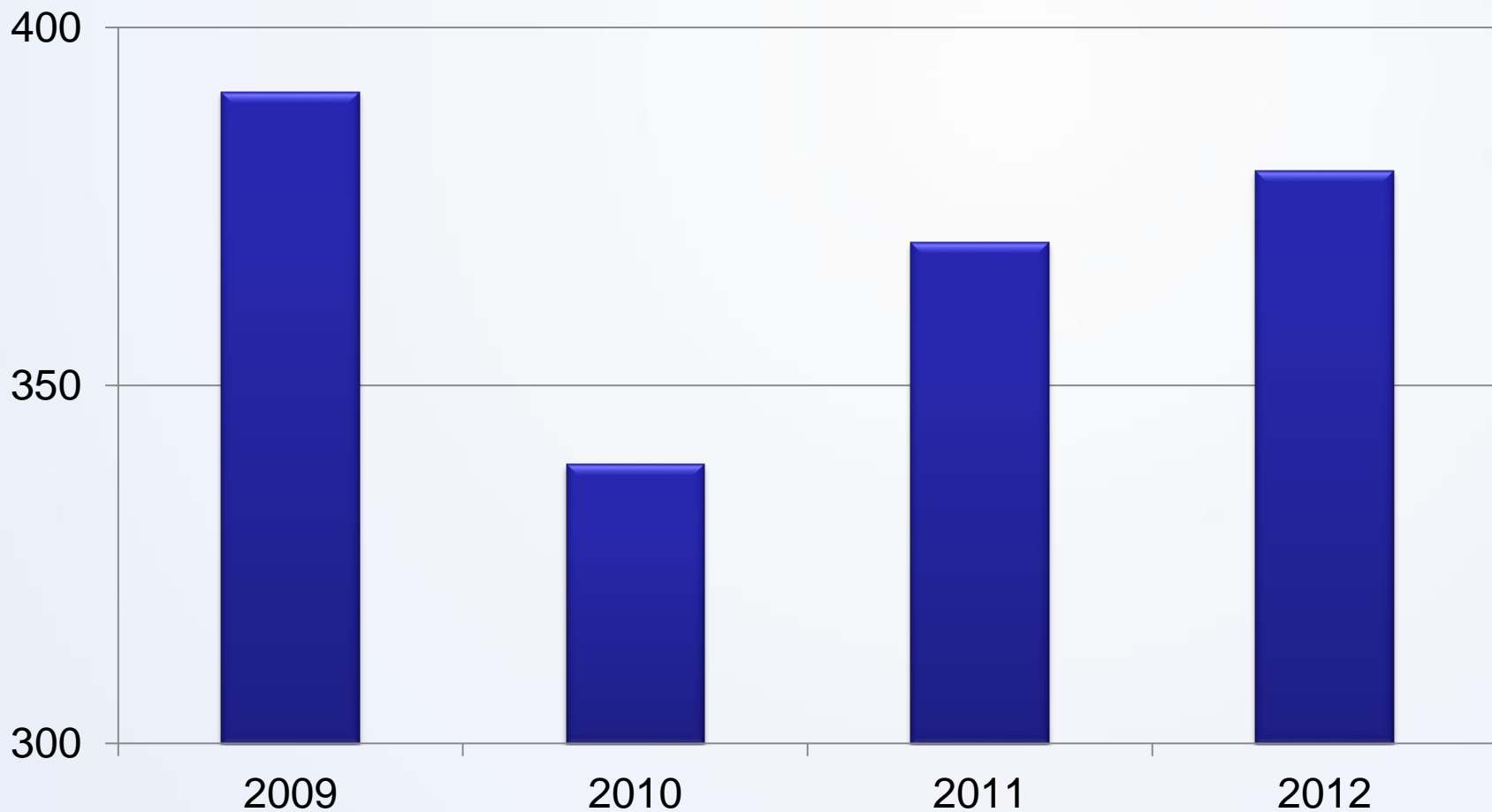
TEE: 1740



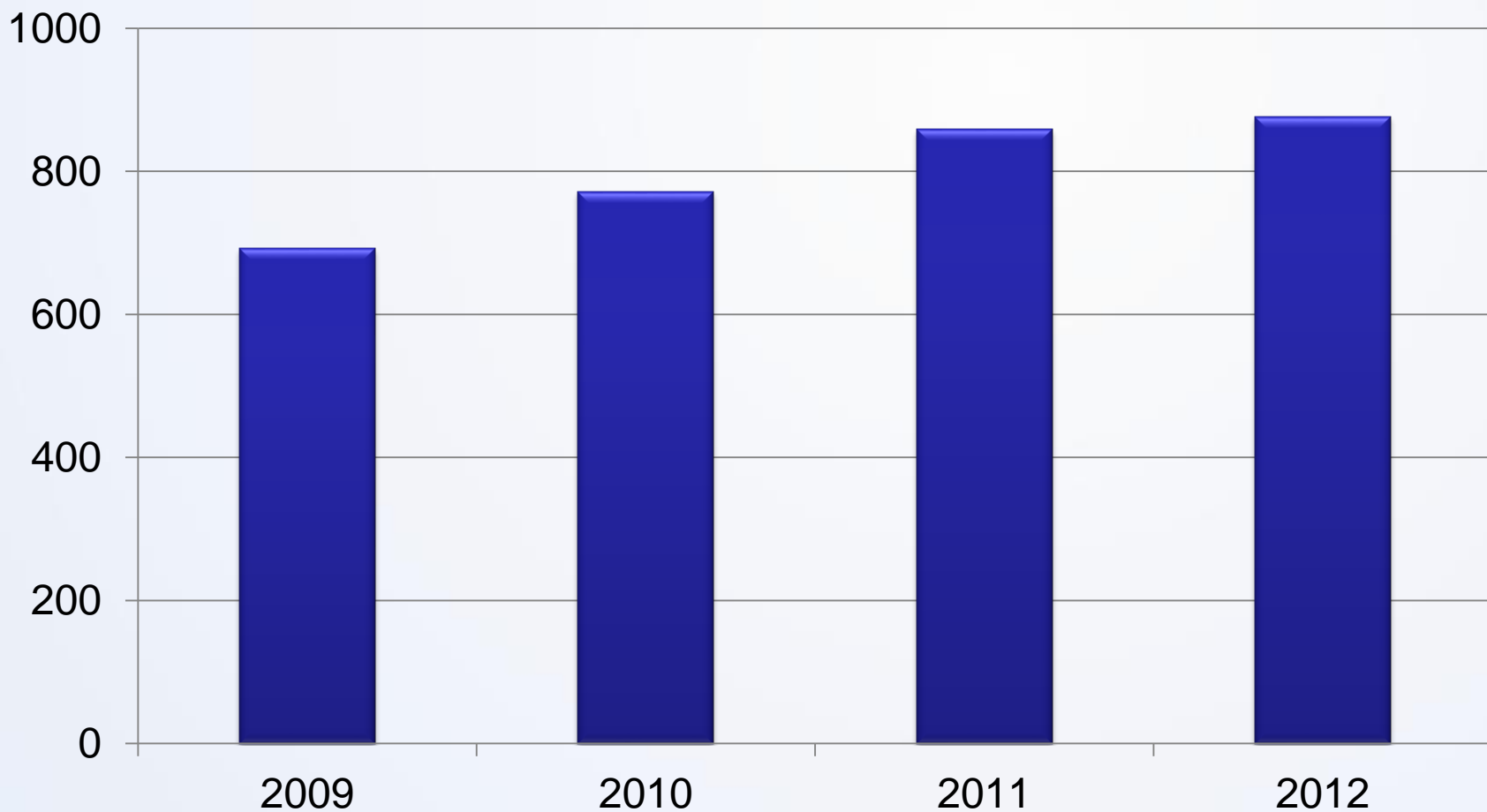
Počet implantací PM 2009-2012



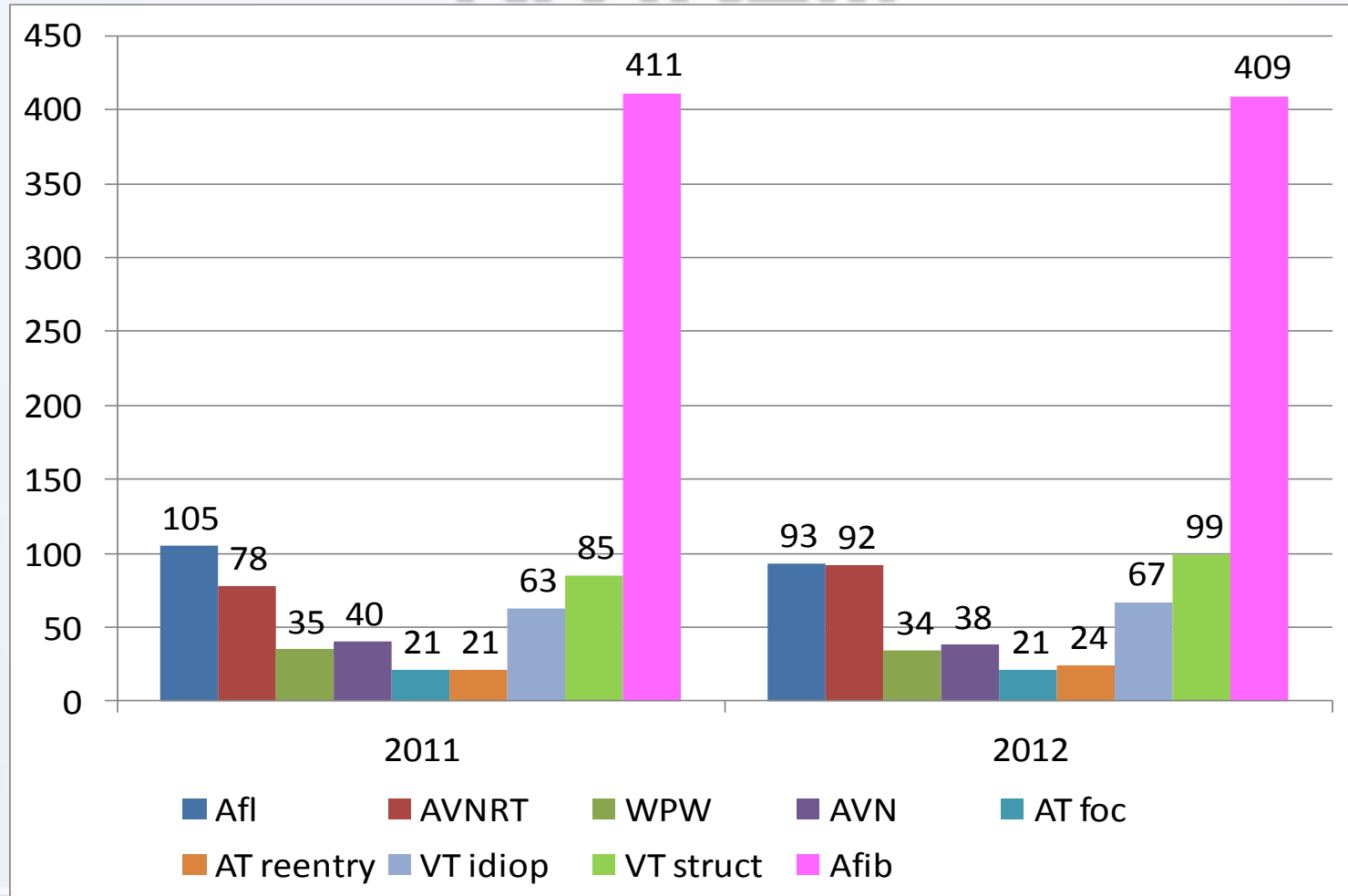
Počet implantací ICD 2009-2012



Počet RF ablací 2009-2012



Spektrum katetrizačních ablací- KK IKEM



Odborné akce KK 2012

- 15. mezinárodní workshop o katetrizačních ablacích s živými přenosy (175 účastníků)
- 1 přímý přenos z katetrizační ablace komorové tachykardie (na kurz v Moskvě)
- 2 workshopy s živými přenosy z katetrizačních ablací pro kurz firmy St Jude Medical
- Den otevřených dveří pro spolupracující lékaře
- Klinický seminář věnovaný 20. výročí první katetrizační ablace v České republice za účasti prof Borggreffe z Mannheimu
- Přednáškový cyklus „Novinky v kardiologii“ pro satelitní centra (Medtronic) - celkem 9 přednáškových bloků
- 2 semináře o diagnostice a léčbě PAH
- 2 samostatná sympozia KK a videozáznam katetrizační ablace spouštěcího zdroje fibrilace komor na kongresu ČKS v Brně
- Weberův večer



IKE
M



INSTITUTE FOR CLINICAL
AND EXPERIMENTAL MEDICINE
DEPARTMENT OF CARDIOLOGY

NEMOCNICE
NA HOMOLCE



16th Prague Workshop on Catheter Ablation

with Live demonstrations

March 3–5, 2013

INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY
KLINIKA KARDIOLOGIE



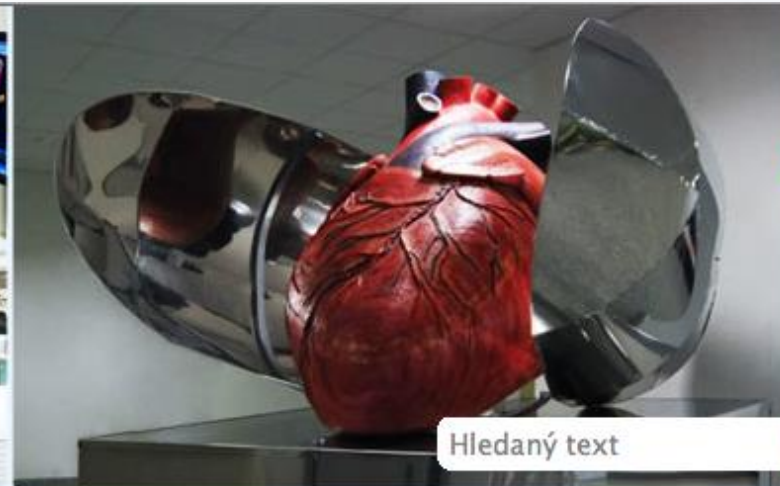
IKE
M

Publikační aktivita

- 40 publikací citovaných v mezinárodních databázích
- Nejdůležitější práce vzniklé v 2012 na KK IKEM:
 - Kubanek M, Sramko M, Maluskova J, Kautznerova D, Weichet J, Lupinek P, Vrbska J, Malek I, Kautzner J. Novel predictors of left ventricular reverse remodeling in individuals with recent-onset dilated cardiomyopathy. J Am Coll Cardiol 2013 Jan 8;61(1):54-63.
 - Šramko M, Kubánek M, Tintěra J, Kautznerová D, Weichet J, Malušková J, Franeková J, Kautzner J. Utility of combination of cardiac magnetic resonance imaging and high-sensitivity cardiac troponin T assay in diagnosis of inflammatory cardiomyopathy. Am J Cardiol. 2013 Jan 15;111(2):258-64.
 - Reichenbach A, Al-Hiti H, Malek I, Pirk J, Goncalvesova E, Kautzner J, Melenovsky V. The effects of phosphodiesterase 5 inhibition on hemodynamics, functional status and survival in advanced heart failure and pulmonary hypertension. A case-control study. Int J Cardiol. 2012 Oct 8. doi:p11: S0167-5273(12)011.
 - Melenovsky V, Kotrc M, Polak J, Pelikanova T, Bendlova B, Cahova M, Malek I, Jarolim P, Kazdova L, Kautzner J. Availability of energetic substrates and exercise performance in heart failure with or without diabetes. Eur J Heart Fail. 2012 Jul;14(7):754-63.



INSTITUT KLINICKÉ
A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY
KLINIKA KARDIOLOGIE



CZ

EN

RU



[O nás](#) [Pro pacienty](#) [Pro lékaře](#) [Věda a výzkum](#) [Pracovní příležitosti](#) [Vzdělávání](#) [Média o nás](#) [Kontakty](#)

Informujeme

Pořádáme Den otevřených dveří pro spolupracující lékaře

[Archiv zpráv](#)

Klinika kardiologie IKEM poskytuje nejkomplexnější péči o pacienty se srdečními a cévními chorobami v České republice. Na tomto pracovišti se léčí onemocnění jako ischemická choroba srdeční (infarkt myokardu nebo angina pectoris), arytmie (poruchy srdečního rytmu jako jsou bradykardie nebo tachykardie, fibrilace síní), srdeční selhání, kardiomyopatie, chlopenní vady, vrozené srdeční vady, infekční endokarditida, nádory srdce, plicní embolie, disekce aorty, synkopy a další. Naši lékařští specialisté mají přístup k nejmodernějším diagnostickým i léčebným metodám. Tato skutečnost a jejich zkušenosti zajišťují pacientům nejlepší dostupnou péči.

[Více informací](#)

[▶ Kontakty](#)

[▶ Pro pacienty](#)

[▶ Pro lékaře](#)

Program “Přijďte mezi nás”



Program “Přijďte mezi nás”

- Možnost strávit 1 den na pracovištích KK IKEM dle výběru
- Objednání na sekretariátu KK IKEM s uvedením pracoviště (pracovišť) a termínu:
Pavla Klepačová

pakw@ikem.cz

tel: 236055066 nebo 261365009

Fax: 261362985

Kontaktní čísla

INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY
KLINIKA KARDIOLOGIE

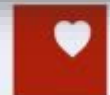


IKE
M

HOT – LINE (akutní)	73018 2222
HELP – LINE (neakutní)	73018 4444
AMBULANCE	26136 3030

● Katetrizační sály	
– ambulantní katetrizace (recepce)	26136 5200
– intervenční kardiologie (sál)	26136 5113
– arytologie (sál)	26136 5105
● Srdeční selhání (recepce ambulancí a transplantace)	26136 3006
● Plicní hypertenze	26136 5259
<hr/>	
● Příjímací kancelář (plánované hospitalizace)	26136 5122
● Sekretariát kliniky kardiologie	26136 5006
	736 975 006

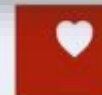
INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY
KLINIKA KARDIOLOGIE



IKE
M



INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY
KLINIKA KARDIOLOGIE



IKEM