

Vize nového vzdělávací programu v kardiologii

M. Táborský (AKK), P. Widimský (SOR),
A. Linhart (ČKS)

*XXV. výroční sjezd ČKS
Brno, 8.5.2017*



ČESKÁ KARDIOLOGICKÁ SPOLEČNOST

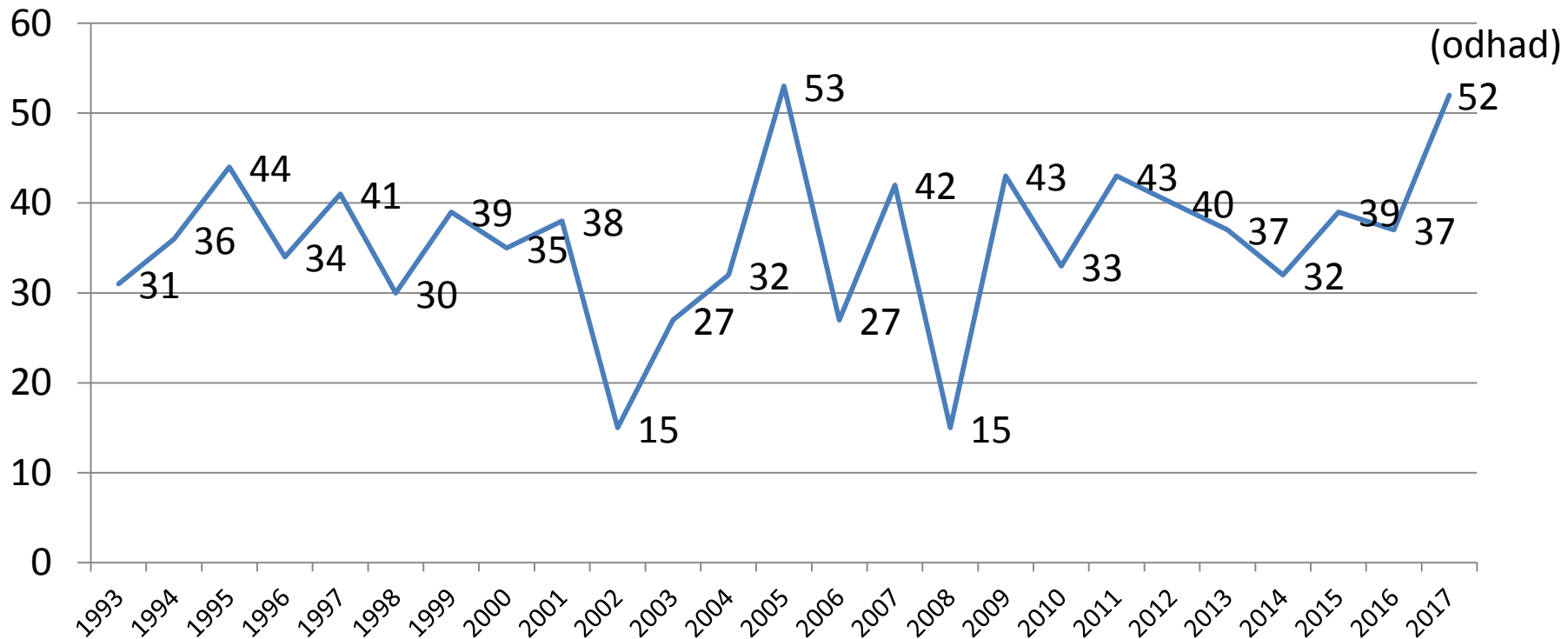
Cíle ČKS v oblasti vzdělávání

- Udržitelnost a další rozvoj oboru
- Navázat na stávající poslední platný vzdělávací program
- Soulad s dikcí zákona č. 67/76 Sb.
- Stabilizovat/ zvyšovat počty atestovaných kardiologů

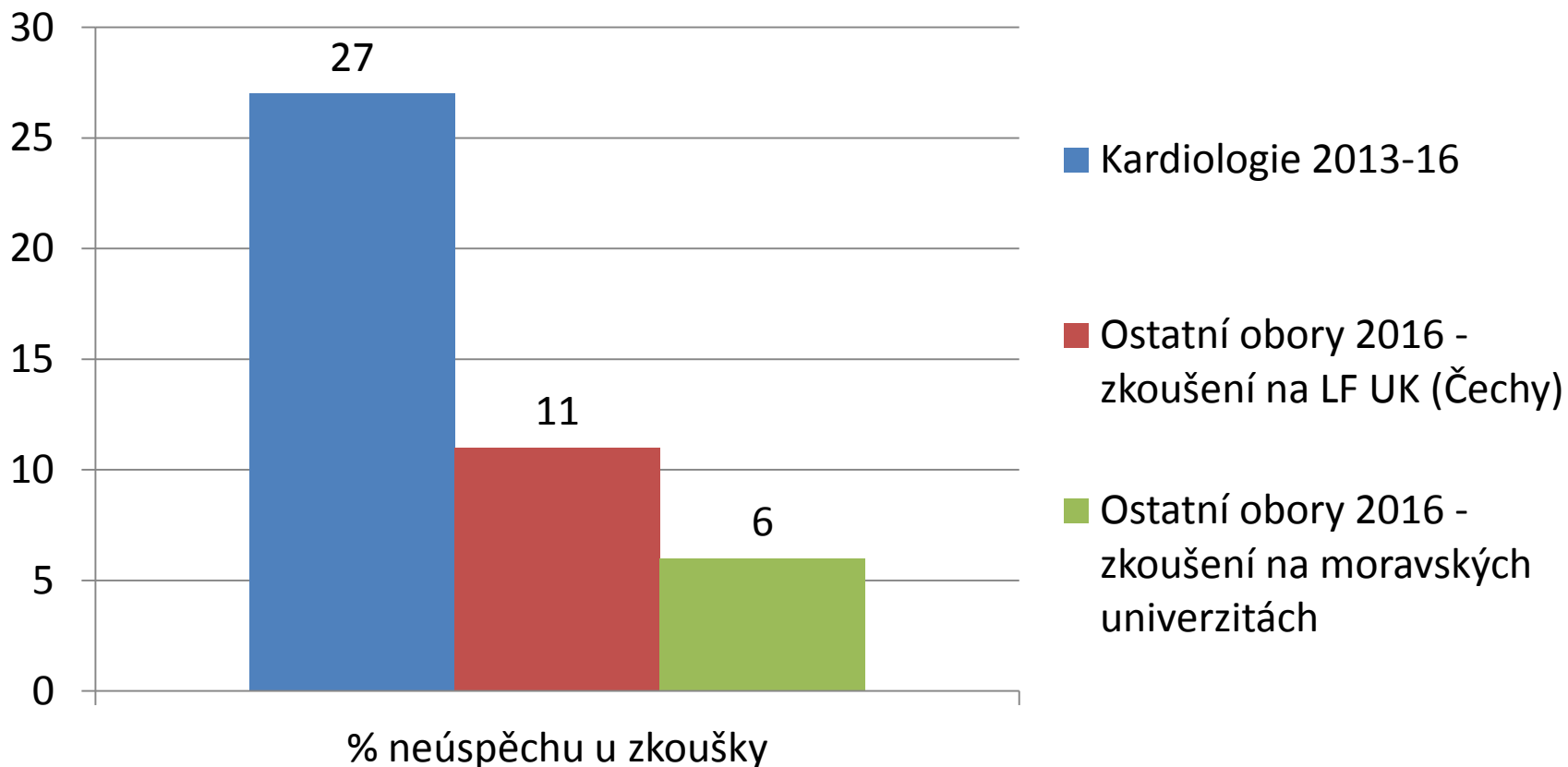


Počty lékařů přihlášených k atestaci z kardiologie: 1993-2017

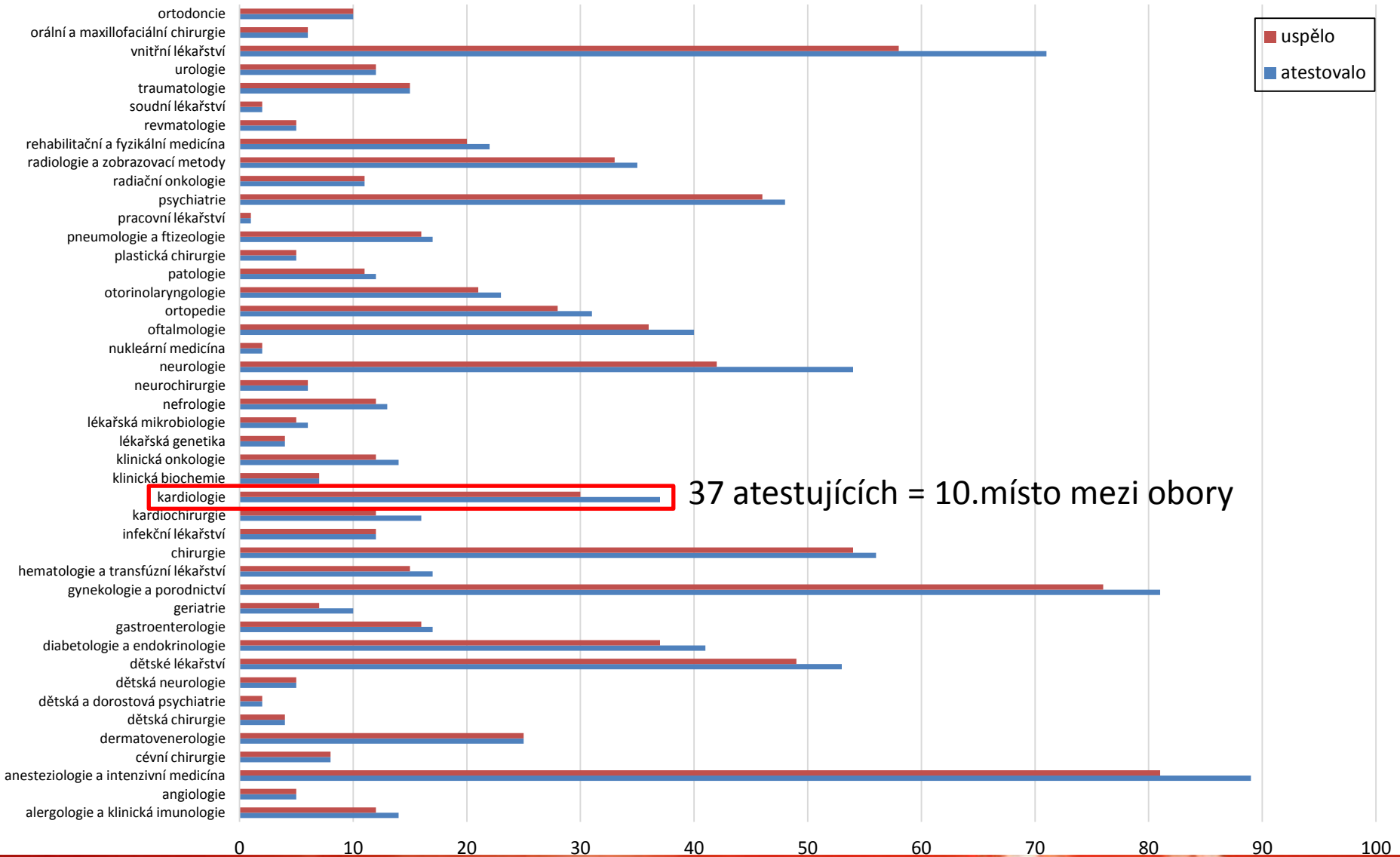
Počet lékařů



Kolik lékařů u atestací neuspělo



Počty úspěšných atestantů v jednotlivých oborech za rok 2016



37 atestujících = 10.místo mezi obory



Novela zákona 95/2004 Sb. Zákon č.67/2017 Sb.

<https://www.sbirka.cz/POSL4TYD/NOVE/17-067.htm>



Změny zákona 95/2004 Sb.

- zákon přijat ve znění KPN dle usnesení VPZ PSP ČR z 39. schůze (7.9.2016)

- Ukončení kmene = zkouška
- Kompetence lékařů L1, L2 (dozor X dohled)
- Re-konstituce akreditačních komisí
 - 1/3 OS
 - 1/3 LF
 - 1/3 ČLK
- Vzdělávací rada (9-členná)
- Revize vzdělávacích programů (logbooky)
- Počet kmenů - 19
- Počet základních oborů – 43
- Řešení postavení lékaře s DSP

X

- ?? Nástavbové obory (kolik? / kdo školí a organizuje?)
- ?? Doplnění souvisejících vyhlášek



Základní kmeny

Délka vzdělávání v základním kmeni je 30 měsíců.

- anesteziologický,
- dermatovenerologický,
- gynekologicko-porodnický,
- hygienicko-epidemiologický,
- chirurgický,
- **interní,**
- **kardiochirurgický,**
- maxilofaciálněchirurgický,
- neurochirurgický,
- neurologický,
- oftalmologický,
- ortopedický,
- otorinolaryngologický,
- patologický,
- **pediatrický,**
- psychiatrický,
- radiologický,
- urologický
- všeobecné praktické lékařství



Základní kmen

- Vzdělávání v základním kmeni se ukončuje **zkouškou** (zajišťuje ji MZ, popřípadě pověřená organizace)
- Zkouška po základním kmeni se může opakovat nejvýše třikrát, nejdříve však za 6 měsíců ode dne neúspěšně vykonané zkoušky. Lze pokračovat ve vzdělávání ve vlastním specializovaném výcviku i tehdy, nebyla-li dosud složena zkouška. Tato musí být složena před přihlášením k atestaci.
- Složí-li lékař zkoušku po kmeni, vydá MZ nebo pověřená organizace lékaři certifikát o absolvování základního kmene. Po vydání certifikátu o absolvování základního kmene **může lékař požádat o zařazení do jiného specializačního oboru**, pokud je základní kmen, který lékař úspěšně absolvoval, také první částí specializačního vzdělávání v oboru, do jehož zařazení lékař žádá.
- Prováděcí právní předpis stanoví **obsah vzdělávání** v základních kmenech, požadavky na technické a věcné vybavení a personální zabezpečení pracoviště, které jsou podmínkou pro získání **akreditace k provádění vzdělávání v základním kmeni**.



Akreditační komise - nominace

- Členy akreditační komise jmenuje a odvolává ministr zdravotnictví na návrh ministerstva, České lékařské komory a lékařských fakult.
- Ministr zdravotnictví jmenuje jednotlivé akreditační komise pro příslušné obory specializačního vzdělávání nebo nástavbové obory tak, že **1/3 členů tvoří zástupci navržení Českou lékařskou komorou, 1/3 členů tvoří zástupci navržení lékařskými fakultami a 1/3 členů tvoří zástupci navržení ministerstvem.**
- **Zástupci navržení ministerstvem jsou vybráni z návrhů odborné společnosti.**



Akreditační komise

- Akreditační komisi tvoří lichý počet členů, nejméně však 9 členů.
- Členové akreditační komise si ze svého středu zvolí předsedu akreditační komise.
- Funkční období člena akreditační komise je pětileté. **Funkci člena akreditační komise je možno vykonávat opakovaně.**



Atestační komise a zkouška

- Členy oborových atestačních komisí **jmenuje a odvolává ministr zdravotnictví na návrh univerzit, České lékařské komory, odborných společností, akreditovaných zařízení, vzdělávacích zařízení.**
- Oborová atestační komise pro každý z termínů atestační zkoušky má nejméně 3 členy, z nichž jeden člen je vždy současně členem příslušné akreditační komise a jeden člen byl jmenován na návrh České lékařské komory.
- Členové oborové atestační komise pro daný termín atestační zkoušky si ze svého středu zvolí předsedu této komise.
- **Atestační zkoušky se účastní školitel uchazeče**; neúčastní-li se atestační zkoušky školitel uchazeče, účastní se jí garant oboru nebo garantem oboru určený jiný lékař se specializovanou způsobilostí v příslušném oboru, z něž je atestační zkouška vykonávána. Tento lékař musí být v základním pracovněprávním vztahu k akreditovanému zařízení, ve kterém probíhalo specializační vzdělávání uchazeče.
- Atestační zkouška se může ve stejném oboru specializačního vzdělávání **opakovat nejvýše dvakrát**, nejdříve však za 1 rok ode dne neúspěšně vykonané atestační zkoušky.



Nástavbové obory

- Vzdělávací programy nástavbových oborů trvají minimálně 1 rok
- Vzdělávání v nástavbovém oboru probíhá jako celodenní průprava v zařízeních akreditovaných podle tohoto zákona v rozsahu odpovídajícím stanovené týdenní pracovní době a je odměňována.
- ? Bude nástavbový obor zakončen atestační zkouškou ?
- ? Budou akreditační komise a atestační komise zřizovány též pro nástavbové obory ?



Specializační obor	Základní kmen	Označení odbornosti	Minimální délka vzdělávání (v letech) včetně délky vzdělávání v základním kmeni
alergologie a klinická imunologie	interní nebo pediatrický	alergolog a klinický imunolog	4,5
anesteziologie a intenzivní medicína	anesteziologický	anesteziolog	4,5
cévní chirurgie	chirurgický	cévní chirurg	5
dětská a dorostová psychiatrie	psychiatrický nebo pediatrický	dětský a dorostový psychiatr	4,5
dětská chirurgie	chirurgický	dětský chirurg	5
dětská neurologie	neurologický nebo pediatrický	dětský neurolog	4,5
Dermatovenerologie	dermatovenerologický	dermatovenerolog	4,5
endokrinologie a diabetologie	interní nebo pediatrický	endokrinolog a diabetolog	5
Gastroenterologie	interní nebo chirurgický	gastroenterolog	5
geriatrie	interní nebo všeobecné praktické lékařství	geriatr	4
gynekologie a porodnictví	gynekologicko-porodnický	gynekolog a porodník	4,5
hematologie a transfuzní lékařství	interní nebo pediatrický	hematolog a transfuziolog	4,5
soudní lékařství	patologický	soudní lékař	4,5
urgentní medicína	anesteziologický nebo chirurgický nebo interní nebo všeobecné praktické lékařství	urgentní lékař	5
Urologie	urologický	urolog	5
vnitřní lékařství	interní	internista	5
všeobecné praktické lékařství	interní nebo všeobecné praktické lékařství	praktický lékař	3

hygiena a epidemiologie	hygienicko-epidemiologický	hygienik a epidemiolog	4
Chirurgie	chirurgický	chirurg	5
infekční lékařství	interní nebo pediatrický	infekcionista	4
Kardiochirurgie	kardiochirurgický	kardiochirurg	6
Kardiologie	interní	kardiolog	5
klinická biochemie	interní nebo pediatrický	klinický biochemik	4,5
klinická onkologie	interní	klinický onkolog	5
radiační onkologie	interní	radiační onkolog	5
lékařská genetika	interní nebo pediatrický nebo gynekologicko-porodnický	lékařský genetik	4
lékařská mikrobiologie	interní nebo pediatrický	lékařský mikrobiolog	4,5
maxilofaciální chirurgie	Maxilofaciálně-chirurgický	maxilofaciální chirurg	5
Nefrologie	interní	nefrolog	5
Neurochirurgie	neurochirurgický	neurochirurg	6
Neurologie	neurologický	neurolog	4,5
nukleární medicína	interní nebo radiologický	lékař se specializovanou způsobilostí v nukleární medicíně	4
Oftalmologie	oftalmologický	oftalmolog	4,5
ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	ortopedický	ortoped	5
otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	otorinolaryngologický	otorinolaryngolog	4,5
Patologie	patologický	patolog	4,5
Pediatric	pediatrický	pediatr	4,5
plastická chirurgie	chirurgický	plastický chirurg	5
pneumologie a ftizeologie	interní	pneumolog	4
Psychiatrie	psychiatrický	psychiatr	4,5
radiologie a zobrazovací metody	radiologický	radiolog	4,5
rehabilitační a fyzikální medicína	interní nebo chirurgický nebo pediatrický nebo ortopedický nebo neurologický	rehabilitační lékař	4
Revmatologie	interní	revmatolog	5



Funkční kurzy

- Návrh na vznik funkčního kurzu podává akreditované zařízení ministerstvu. Ministerstvo předloží návrh k posouzení příslušné akreditační komisi
- Vzdělávací programy funkčních kurzů se uskutečňují v délce **minimálně 1 měsíc a maximálně 6 měsíců**.
- **Funkční kurz se ukončuje závěrečnou zkouškou před komisí zřizovanou ministerstvem.** Zkušební řád a složení komise stanoví prováděcí právní předpis.




Jak dále postupovat v kardiologii ?



ČESKÁ KARDIOLOGICKÁ SPOLEČNOST

WWW.KARDIO-CZ.CZ

Komunikace s ČKS: Základní kmen

ČESKÁ KARDIOLOGICKÁ SPOLEČNOSTWWW.KARDIO-CZ.CZ

Vážený pan

Prof. MUDr. Richard Češka, CSc., FACP, FEFIM

předseda České internistické společnosti

Sekretariát

Sokolská 31, 120 00 Praha 2

richard.ceska@vfn.cz

Praha dne 25.4.2017

Věc: Definice interního kmene 2017

Vážený pane předsedo, milý Richarde,

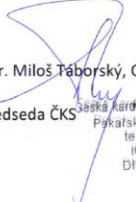
obracím se na Tebe se žádostí České kardiologické společnosti v rámci diskuse o přípravě nové podoby interního kmene. ČKS by s ohledem na zkrácení doby vlastního vzdělávacího programu ráda požádala o spolupráci ve vzdělávání budoucích internistů a kardiologů.

1. Součástí nově definovaného interního kmene by měl být pobyt po dobu minim. šesti měsíců v akreditovaném kardiocentru, nebo na kardiologicky orientované JIP vedené atestovaným kardiologem.
2. Nedílnou součástí přípravy by byla intenzivní výuka EKG se zkouškou na konci kmene.

Samozejmě bychom se na výuce podíleli a dodali již existující edukační materiály pro výuku a zkoušení EKG.

Schůzky dne 4.5.2017 se za ČKS zúčastní p. prof. MUDr. Petr Widimský, Dr.Sc., FESC, FACC.

S pozdravem



prof. MUDr. Miloš Táborský, CSC, FESC, FACC, MBA
předseda ČKS

Česká kardiologická společnost, o.s.
Pekařská 72, 602 00 BRNO
tel.: 543 213 825
IČ: 601 86 789
DIČ: CZ60166789

Předseda
prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA

Mistopředseda a statutární zástupce předsedy pro období 2015-2019
prof. MUDr. Petr Widimský, Dr.Sc., FESC, FACC

Vědecký sekretář
prof. MUDr. Aleš Linhart, Dr.Sc., FESC, FCMA

Pokladník
doc. MUDr. Petr Ošťádal, Ph.D., FESC

Mistopředseda pro vzdělávání a standardy
prof. MUDr. Richard Rokysa, Ph.D., FESC

Mistopředseda pro pracovní skupiny
prof. MUDr. Jan Janoušek, Ph.D.

Mistopředseda pro otázky úhrady péče
MUDr. Petr Kala, Ph.D., FESC, FSCAI

Šéfredaktor časopisu „Cor et Vasa“
prof. MUDr. Michael Aschermann, Dr.Sc., FESC, FACC

Členové výboru
MUDr. Michael Želízko, CSc.
prof. MUDr. Petr Neudl, CSc., FESC
MUDr. Robert Čihák, CSc.
doc. MUDr. Martin Flata, Ph.D.
doc. MUDr. Josef Šedáček, Ph.D.

Sekretariát ČKS
Pekařská 72, 602 00 Brno
tel.: 543 213 825, fax: 543 213 830
email: cs@kardio-cz.cz
bankovní spojení: 4643170262200 (LH Credit Bank)

Ludmila Klimová, vedoucí sekretariátu
e-mail: klimova@kardio-cz.cz

Terese Bracková, sekretářka
e-mail: brackova@kardio-cz.cz



Úloha nově jmenované akreditační komise

1. „Vměstnat“ komplexní kardiologii do 30 měsíců, lépe však zachovat 36 M
2. Revidovat počty a strukturu výkonů požadovaných v rámci přípravy (v případě 30 M)
3. Základní výkony – echokardiografie, základy intervencí a EP – pravděpodobně beze změn
4. Vytvořit nový logbook – ideálně el. forma
5. Nechat schválit MZČR – do 12/2017



Stanovisko výboru ČKS: Nástavbové obory

- **Závěry společné schůze SOR a AK:**
- P. Widimský informoval o průběhu schůze SOR a AK, která se uskutečnila dne 21.3.2017 v kanceláři ČKS Praha. Výbor hlasoval o dvou možných variantách:
 1. Nebude se vytvářet žádný nový nástavbový obor.
 2. Navrhnou se tři základní specializační obory – intervenční kardiologie, arytmologie a akutní kardiologie.
- Výsledek hlasování byl se stejným počtem hlasů, 9 : 9, rozhodl hlas předsedy, který zvolil variantu 2.



Nezbytné kroky 2017-18

- MZ musí jmenovat novou Akreditační komisi
- MZ musí jmenovat novou Atestační komisi
- Nová AKK musí připravit nový Vzdělávací program (2,5 roku kmen + 2,5 či lépe déle vlastní kardiologie)
- Podle nového vzdělávacího programu se budou připravovat absolventi LF 2018
- Stávající kandidáti dle starého programu, podle kterého se hlásili do oboru
- Prezentace na webu ČKS – transparentní přístup k datům





Děkuji za pozornost !



ČESKÁ KARDIOLOGICKÁ SPOLEČNOST