



## **V Ý R O Č N Í   Z P R Á V A**

zpracovaná podle zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech  
**za rok 2015**

Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno (dále CKTCH)

Pekařská 664/53, 656 91 Brno

IČO: 00209775

Telefon: 543 182 484

Fax: 543 211 218

[www.cktch.cz](http://www.cktch.cz)

CKTCH je zřízeno zřizovací listinou Ministerstva zdravotnictví ČR.

CKTCH je vysoce specializované zdravotnické zařízení s nadregionální působností. Základním úkolem je poskytování specializované diagnostiky a léčby závažných kardiovaskulárních onemocnění dětí a dospělých, provádění odběru orgánů pro účely transplantace a provádění transplantací ledvin, jater a srdce u dětí a dospělých, poskytování ambulantních služeb v předmětu činnosti. V rámci specializované diagnostiky využívá poznatků lékařské genetiky s používáním výsledků vlastní genetické laboratoře.

CKTCH byl na základě organizačních, odborných a materiálně-technických předpokladů udělen statut Komplexního kardiovaskulárního centra.

CKTCH je výzkumnou organizací, která provádí základní a klinický výzkum, zavádění a ověřování nových metod, podílí se na klinickém hodnocení léčiv a ověřování prostředků zdravotnické techniky s cílem prokázat jejich účinnost, bezpečnost a kvalitu. Získané výsledky šíří prostřednictvím výuky a publikováním. Případný zisk z vědecké a výzkumné činnosti a souvisejících činností je reinvestován zpět do těchto činností. Podrobněji je činnost popsána ve Statutu (viz příloha č. 1).

### **Hospodaření CKTCH**

Informace o organizaci a vybavenosti CKTCH personálem a jsou uvedeny v příloze č. 2 (základní personální údaje k 31.12. 2015).

Odepisování dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku je v souladu s ustanovením § 28 odst. 2 zákona č. 563/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů určeno vnitřní směrnici.

V roce 2015 bylo proinvestováno cca 31 mil. Kč z vlastních zdrojů CKTCH. Tyto vynaložené prostředky byly použity na obměnu a modernizaci přístrojů, které byly již morálně i technicky zastaralé.



V průběhu roku 2015 byly zakoupeny zdravotnické přístroje v celkové pořizovací hodnotě cca 22 mil. Kč. Nejvýznamnější byl nákup mimotělního oběhu v ceně 10,75 mil. Kč, plicní ventilátory v ceně 2,1 mil. Kč a ECMA v ceně 2,3 mil. Kč.

Údaje o rozpočtu, nákladech, výnosech a výsledcích hospodaření za roky 2006 - 2015 jsou zachyceny v příloze č. 3 (Náklady, výnosy a výsledky hospodaření po zdanění v letech 2006 – 2015).

V roce 2015 hospodařilo Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno se ziskem. Nemělo nevyrovnané závazky vůči státnímu rozpočtu, nesplacené závazky na pojistném na sociální pojištění a příspěvcích na státní politiku zaměstnanosti, ani na pojistném na zdravotní pojištění a nemělo významné a dlouhodobé dluhy, ani nedobytné pohledávky.

CKTCH nemělo pohledávky za dlužníky v konkurzním řízení a pohledávky, které jsou předmětem právních sporů.

Z údajů časové řady vyplývá, že vývoj hospodaření je pozitivní.

Cash flow Centra kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno je bezproblémový. Naplněnost fondů dosahuje dobré úrovně.

Příloha č. 4 (Celkové příjmy CKTCH v relativním vyjádření) ukazuje rozdělení celkových příjmů v relativním vyjádření. Celkové příjmy v roce 2015 činily 712 646 832,69 Kč. Z toho příjmy za klienty Všeobecné zdravotní pojišťovny byly ve výši 527 712 369,79 Kč, příjmy od ostatních pojišťoven celkem dosáhly 182 730 729, 03 Kč, ostatní příjmy z jiné činnosti než z poskytování zdravotní péče CKTCH získalo ve výši 2 194 733,87 Kč.

### **Medicínská činnost**

Hodnocení zdravotní péče je uvedeno v příloze č. 5.1.

Záznamy o počtu transplantací srdce, jater a ledvin, počtu dárců v regionu transplantačního centra a počtu srdečních operací poskytuje příloha č. 5.2 až 5.6

### **Věda a výzkum**

Vědecko-výzkumná činnost CKTCH je soustředěna do řešení grantů. V roce 2015 bylo Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno spolupříjemcem finančních prostředků určených k řešení 6 grantů společně s FN Olomouc, Masarykovou univerzitou, Všeobecnou fakultní nemocnicí v Praze, Fakultní nemocnicí u sv. Anny v Brně. Projekty byly financovány z prostředků Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví ČR a Agentury pro zdravotnický výzkum ČR ve výši 6 030 398 Kč. Přehled řešených grantů v roce 2015 je uveden v příloze č. 6.

Na výzkum a vývoj CKTCH v roce 2015 vynaložilo:

- z prostředků Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví ČR a Agentury pro zdravotnický výzkum ČR celkem: 6 030 398 Kč
- z interních grantů: 294 704,57 Kč



Příjmy ze smluvního výzkumu v roce 2015 činily 1 288 671,11 Kč.

### **Doplňující informace**

1. Rozpočtová opatření nejsou v průběhu roku prováděna.
2. Výnosy ve sledovaném období byly v souladu s objemem služeb poskytnutých obyvatelstvu. Jejich realizací byl dosažen kladný hospodářský výsledek ve výši 18 559 569,87 Kč po zdanění.
3. Mzdové prostředky byly čerpány v souladu se zákonem č. 143/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů, výhradně z vlastních zdrojů organizace. Nárůst průměrných mezd činil meziročně o 7,78 %.
4. CKTCH neposkytlo ve sledovaném období žádné dotace ani návratné finanční výpomoci.
5. CKTCH není členem mezinárodních organizací.
6. Výdaje na zahraniční služební cesty ve sledovaném období činily 452 tisíc Kč. Přínosem pro činnost organizace je získání nejnovějších poznatků z oborů medicíny a možnost jejich rychlé aplikace v praxi.
7. CKTCH nevykonává hospodářskou ani jinou další činnost.
8. Dosažený hospodářský výsledek za rok 2015 je vyšší než rozpočtovaný hospodářský výsledek.
9. Přehled publikací CKTCH za rok 2015 je uveden v příloze č. 7.
10. Pohledávky a závazky
  - Exekuční řízení – není vedeno
  - Insolvenční řízení – není vedeno
  - Vymáhání pohledávek – je vedeno průběžně
11. Dohadné položky – CKTCH tvoří dohadné položky k závazkům i pohledávkám na základě zjištěných skutečností a předpokládaných výnosů v příštím období a tyto proúčtovává v závěru účetního období.
12. Přehled soudních sporů – žádné soudní spory nejsou vedeny
13. Dlouhodobý majetek – CKTCH nevlastní žádné budovy, využívá pronajatých prostor Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně. Z dlouhodobého majetku je nakupována zejména zdravotnická technika v souladu se zákonem o veřejných zakázkách. CKTCH poskytuje špičkovou vysoce specializovanou péči, proto je kladen důraz na nákup nejmodernějšího přístrojového vybavení. Velký důraz je kladen rovněž na nákup výpočetní techniky zajišťující prezentaci prováděných výkonů. V neposlední řadě je snaha zabezpečit v rámci následné péče i komfort v zařízeních patientských pokojů i zajistit dobré zázemí pro ošetřující personál.



14. Čerpání nákladů a tvorba výnosů – důsledně je kladen důraz na hospodárné nakládání s veškerým materiálem. Volné finanční prostředky jsou zhodnocovány v rámci platných právních předpisů pro příspěvkové organizace. Uzavíráním smluv s pojišťovnami a vyjednáváním podmínek dle úhradových vyhlášek je zajištěn trvalý pravidelný příjem finančních prostředků. Vzhledem k tomu, že CKTCH nemá jiný zdroj příjmů než za poskytnutou zdravotní péči, je tomuto trvale věnována značná pozornost. I během účetního období organizace vyjednává se zdravotními pojišťovnami o uznání provedených výkonů na základě zúčtovacích zpráv.
15. Použití příspěvků a dotací – v roce 2015 CKTCH nezískalo žádné příspěvky ani dotace.
16. Komentář k dosaženému hospodářskému výsledku – kladného hospodářského výsledku se podařilo dosáhnout důsledným hospodařením na všech úsecích. Výnosy se podařilo zvýšit o téměř 56 mil. Kč. Náklady nejvíce vzrostly v nákupech léků, kde se projevilo zavádění léčby antivirotyky. Největších úspor bylo dosaženo v oblasti spotřeby energií a oprav a údržby, kde se projevily kroky předchozích let. Finanční situace CKTCH je dlouhodobě stabilizovaná. Faktury jsou hrazeny ve splatnosti. Investiční i rezervní fond jsou dostatečně naplněny a vytváří tak předklady pro vyrovnané hospodaření v následujících letech. Pro další činnost nemocnice máme vytvořené dostatečné finanční rezervy.
17. Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím:
- počet podaných žádostí o informace: 1
  - počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti: 1 - částečně
  - počet podaných odvolání proti rozhodnutí: 0
  - opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace a přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení: 0
  - výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence: 0
  - počet stížností na postup při vyřizování žádosti o informace (§ 16a), důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení: 0

Informace o CKTCH jsou zveřejněny na [www.cktch.cz](http://www.cktch.cz)

Roční zprávu vypracoval: Ing. Bc. Marta Vojnarová

V Brně dne 25. února 2016

Kontroloval: Ing. Pavel Baláš, MBA – náměstek ředitele pro ekonomiku a HTS



Centrum kardiovaskulární  
a transplantační chirurgie Brno  
656 91, Brno, Pekařská 53 ④

Schválil: doc. MUDr. Petr Němec, CSc., MBA - ředitel CKTCH Brno

*Pekařská 53, 656 91 Brno, telefon: 543 211 528, fax: 543 211 218, IČ: 00 209 775*  
*[www.cktch.cz](http://www.cktch.cz), e-mail: [cktch@cktch.cz](mailto:cktch@cktch.cz)*



## **Příloha č. 1 – Statut CKTCH**

MINIS. LČ. 70 77730/OTNICTVÍ  
poskytovatel: 5 81  
Palackého nám. 53  
128 01 PRAHA 2  
-42-

**STATUT**  
**Centra kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno**

**Článek I.**

1. Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno (dále jen "centrum") je samostatnou příspěvkovou organizací v přímé řízení působnosti Ministerstva zdravotnictví ČR.
2. Centrum bylo zřízeno rozhodnutím ministra zdravotnictví ČR ze dne 7. 9. 1990. čj. OP-034-4.9.90, vč. jeho doplnění ze dne 18.12.1991, 15.9.1994, 13.12.1996, 1.8.2001, 10.5.2007 a rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 29.5.2012 pod č.j. MZDR 17266-XIV/2012.
3. Centrum tvoří jednotný funkční a hospodářský celek. V právních vztazích vystupuje svým jménem a nese odpovědnost z těchto vztahů vyplývající.
4. Centrum má příslušnost hospodaření k majetku vymezeném zřizovací listinou.
5. Sídlem centra je Brno, Pekařská 664/53, PSČ 656 91.
6. IČ centra je 00209775.

**Článek II.**  
**Hlavní činnost centra**

1. Centrum je vysoce specializované zdravotnické zařízení s nadregionální působností. Jeho úkolem je poskytování specializované diagnostiky a léčby závažných kardiovaskulárních onemocnění dětí a dospělých, provádění odběrů orgánů pro účely transplantací a provádění transplantací ledvin, jater a srdce u dětí a dospělých, poskytování ambulantních služeb v předmětu své činnosti. V rámci specializované diagnostiky využívá poznatků lékařské genetiky, při uplatňování genetických metod vychází z výsledků vlastní genetické laboratoře. Zdravotní péči a služby poskytuje centrum v souladu s platnými právními předpisy, včetně poskytování nadstandardních služeb v lékařských oborech, které tvoří přílohu č. 1 tohoto statutu.
2. Centru byl na základě organizačních, odborných a materiálně-technických předpokladů udělen statut Komplexního kardiovaskulárního centra Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně a Centra kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno a Fakultní nemocnice Brno.



3. Centrum je výzkumnou organizací, provádí základní a klinický výzkum, zavádění a ověřování nových metod, podílí se na klinickém hodnocení léčiv a ověřování prostředků zdravotnické techniky s cílem prokázat jejich účinnost, bezpečnost a kvalitu. Získané výsledky šíří prostřednictvím výuky a publikováním. Případný zisk z vědecké a výzkumné činnosti a souvisejících činností bude reinvestován zpět do těchto činností.

Další úkoly centra:

- zabezpečuje komplementární diagnostiku a léčbu při plnění hlavních, výše uvedených úkolů (biochemická a hematologická diagnostika, psychologická diagnostika a léčba pacientů před a po orgánových transplantacích, fyzioterapie po operacích a další nezbytné úkony);
- zabezpečuje ekonomickou, provozní, technickou, investiční a administrativní činnost v rozsahu potřebném k naplnění účelu, pro který bylo zřízeno;
- zabezpečuje vědeckou a odbornou výchovu pracovníků v oboru kardiologie, kardiovaskulární a transplantační chirurgie, anesteziologie, radiologie a lékařské genetiky;
- zabezpečuje pedagogickou činnost dle potřeb a ve spolupráci s vysokými školami, IPVZ, SZŠ, VOŠ, NCO NZO a dalšími institucemi;
- spolupracuje a rozvíjí odbornou činnost s ostatními kardiovaskulárními centry v ČR;
- rozvíjí mezinárodní spolupráci v oboru s odbornými pracovišti v zahraničí a přenáší výsledky jejich činností a léčebné metody do klinické praxe;
- plní podle zvláštních předpisů úkoly spojené s přípravami zdravotnictví k obraně státu;
- plní další úkoly stanovené ministerstvem zdravotnictví.

**Článek III.  
Jiná činnost**

Centrum může, mimo svoji hlavní činnost, pro kterou bylo zřízeno, vykonávat jinou činnost za předpokladu, že ve své hlavní činnosti plní úkoly stanovené zřizovatelem a že prostředky získané jinou činností využívá též ke zkvalitňování své hlavní činnosti (§ 29 vyhlášky ministerstva financí č. 205/1991 Sb.). Rozsah a podmínky provozování jiné činnosti jsou stanoveny ministerstvem zdravotnictví v příloze č. 1 ke Zřizovací listině centra.



#### **Článek IV. Vnitřní vztahy a organizační členění**

1. Centrum řídí ředitel, který je jmenován a odvoláván z funkce ministrem zdravotnictví na základě výběrového řízení. Ředitel je statutárním orgánem centra a je oprávněn jednat jménem centra ve všech záležitostech.
2. Ředitele v době jeho nepřítomnosti zastupuje v plném rozsahu práv a povinností jím určený zástupce. Výchťet dalších vedoucích pracovníků v přímé řídicí působnosti ředitele je uveden v organizačním řádu.
3. Zástupce ředitele a další vedoucí pracovníky, kteří jsou v přímé řídicí působnosti ředitele a jejichž výčet je uveden v organizačním řádu, ustanovuje a odvolává ředitel.
4. Centrum se organizačně člení na tyto základní útvary:
  - útvar léčebně-preventivní péče
  - útvar pro vědu a výzkum
  - útvar ošetrovatelské péče
  - útvar personální a mzdový
  - útvar ekonomický a provozní
  - útvar kvality
  - útvar informačních technologií.
5. Podrobné organizační členění a řídicí vztahy centra stanoví organizační řád.

#### **Článek V. Poradní orgány centra**

Ředitel centra zřizuje:


1. kolegium ředitele, jehož členy jsou: ředitel, náměstek ředitele pro léčebně preventivní péči, náměstek ředitele pro vědu a výzkum, náměstek ředitele pro ekonomiku a HTS, hlavní sestra a další vedoucí pracovníci určení ředitelem ústavu;
2. vědeckou radu, která řídí vědecko-výzkumnou činnost ústavu;
3. pracovní komise - pro potřebu provozu centra a k řešení jednotlivých otázek a problémů ustavuje komise jako svůj poradní orgán;
4. etickou komisi složenou z volených zástupců pracovišť centra a z laické veřejnosti.




Článek VI.  
Závěrečná ustanovení


1. Změny a doplňky tohoto statutu vydává ředitel centra. Tyto změny a doplňky podléhají schválení ministerstva zdravotnictví.
2. Dnem nabytím účinnosti tohoto statutu se ruší Statut centra schválený ministrem zdravotnictví s účinností ke dni 27. 5. 2011.
3. Tento statut nabývá účinnosti dnem jeho schválení ministerstvem zdravotnictví.

V Brně dne 12. 06. 2012

 Centrum kardiovaskulární  
a transplantační chirurgie Brno,  
602 01 Brno, Pekařská 53

  
Petr Němec  
ředitel centra

V Praze dne 20. 7. 2012

  
Leoš Heger  
ministr zdravotnictví







**Příloha č. 1.**

Obory, které jsou v centru zastoupeny:

Anesteziologie a resuscitace

Cévní chirurgie

Dětská kardiologie

Hematologie

Hepatologie

Chirurgie

Intenzivní medicína

Lékařská genetiká

Kardiochirurgie

Kardiologie

Klinická biochemie

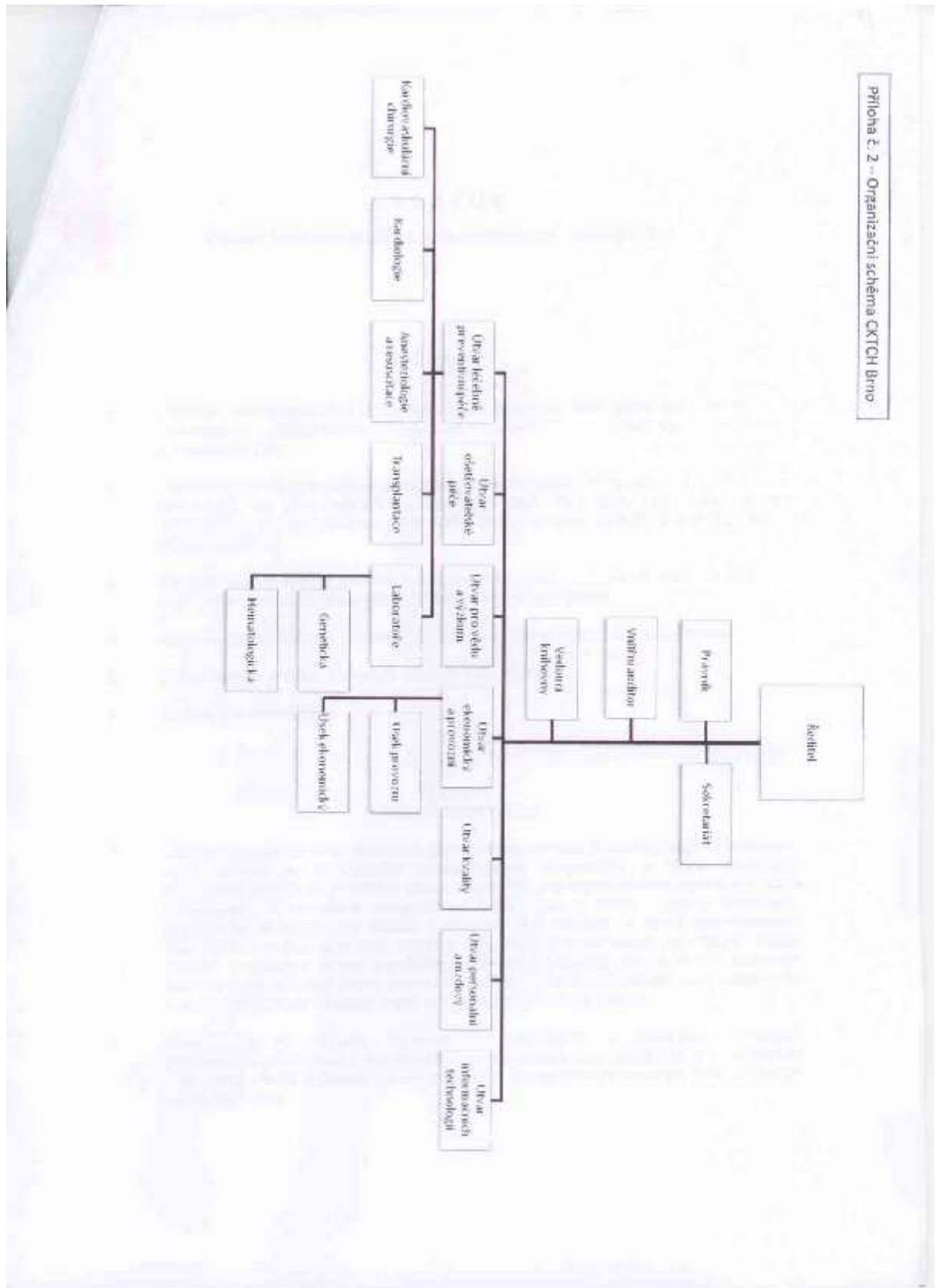
Klinická psychologie

Nefrologie

Radiologie

Rehabilitace

Vnitřní lékařství





## Příloha č. 2 – Základní personální údaje k 31.12. 2015

### 1. Členění zaměstnanců podle věku a pohlaví

věk	muži	ženy	celkem	%
do 20 let	0	1	1	0,29
21 - 30 let	5	24	29	8,53
31 - 40 let	10	93	103	30,29
41 - 50 let	17	83	100	29,41
51 - 60 let	7	71	78	22,94
61 let a více	16	13	29	8,53
celkem	55	285	340	100,0
%	16,18	83,82	100	x

### 2. Členění zaměstnanců podle vzdělání a pohlaví

dosažené vzdělání	muži	ženy	celkem	%
základní	0	7	7	2,06
vyučen	1	24	25	7,35
střední odborné	5	0	5	1,47
úplné střední	1	0	1	0,29
úplné střední odborné	5	151	156	45,88
vyšší odborné	0	26	26	7,65
vysokoškolské	48	72	120	35,29
celkem	60	280	340	100

### 3. Celkový údaj o průměrných platech

průměrný hrubý měsíční plat Kč	40 738 Kč
--------------------------------	-----------

	průměrný přepočtený evidenční počet	průměrná hrubá mzda v Kč/měsíc
lékaři	50,64	95 923
všeobecné sestry	175,63	37 768
ostatní zdravotničtí pracovníci	59,36	23 779
THP	19,09	40 383
dělníci a ostatní pracovníci	7,18	12 706
celkem	311,9	x



4. Celkový údaj o vzniku a skončení pracovních a služebních poměrů zaměstnanců

	počet
nástupy	39
odchody	43

5. Trvání pracovního poměru zaměstnanců

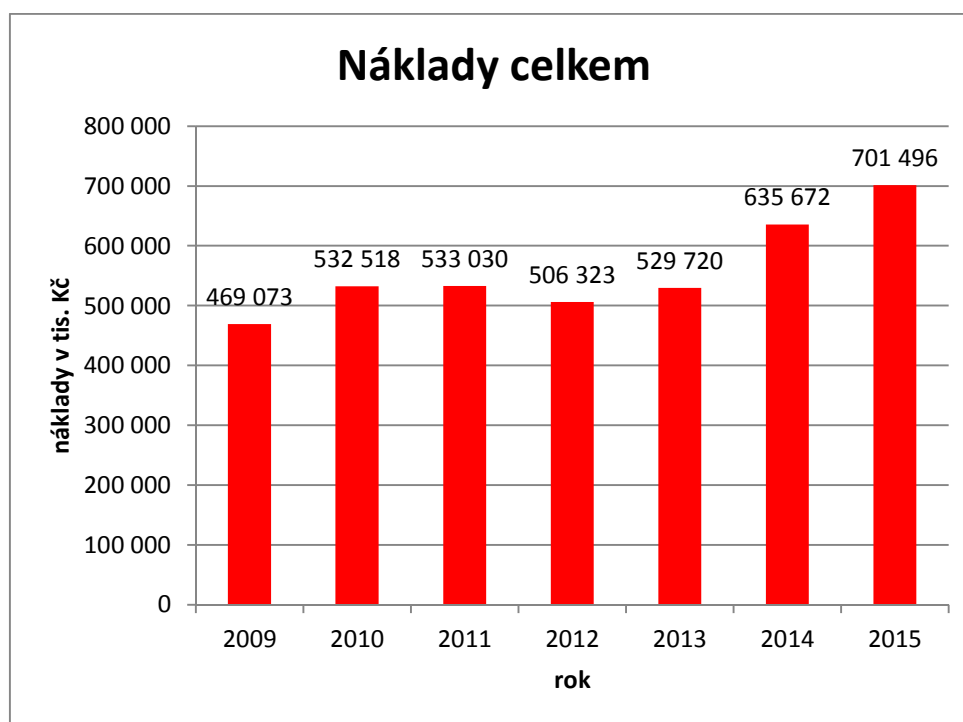
Doba trvání	Počet	%
do 5 let	89	26,18
do 10 let	57	16,76
do 15 let	55	16,18
do 20 let	61	17,94
nad 20 let	78	22,94
celkem	340	100

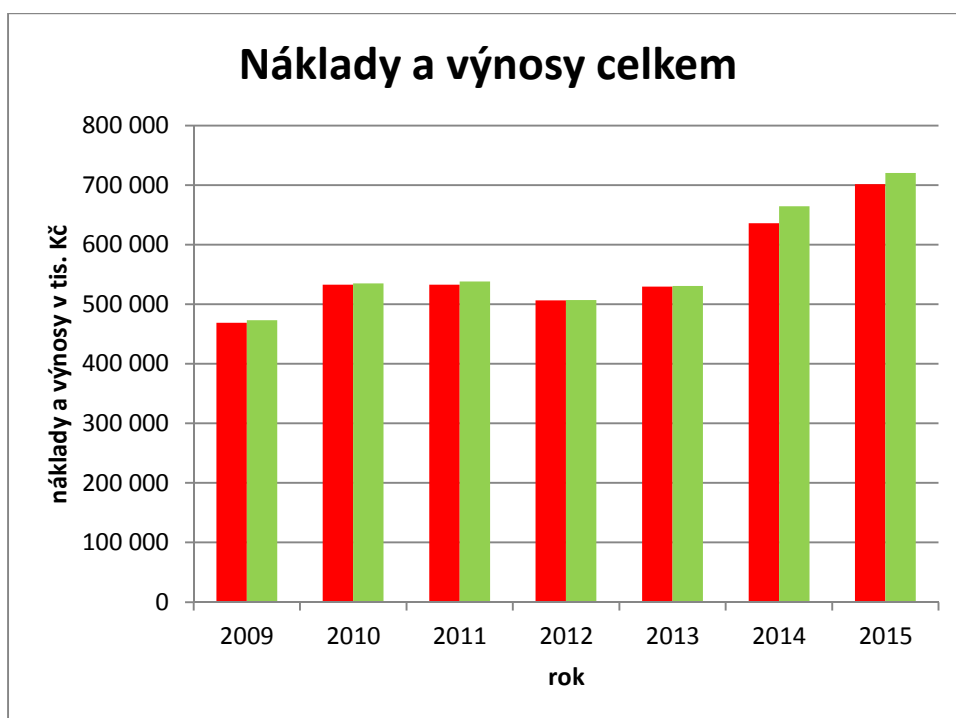
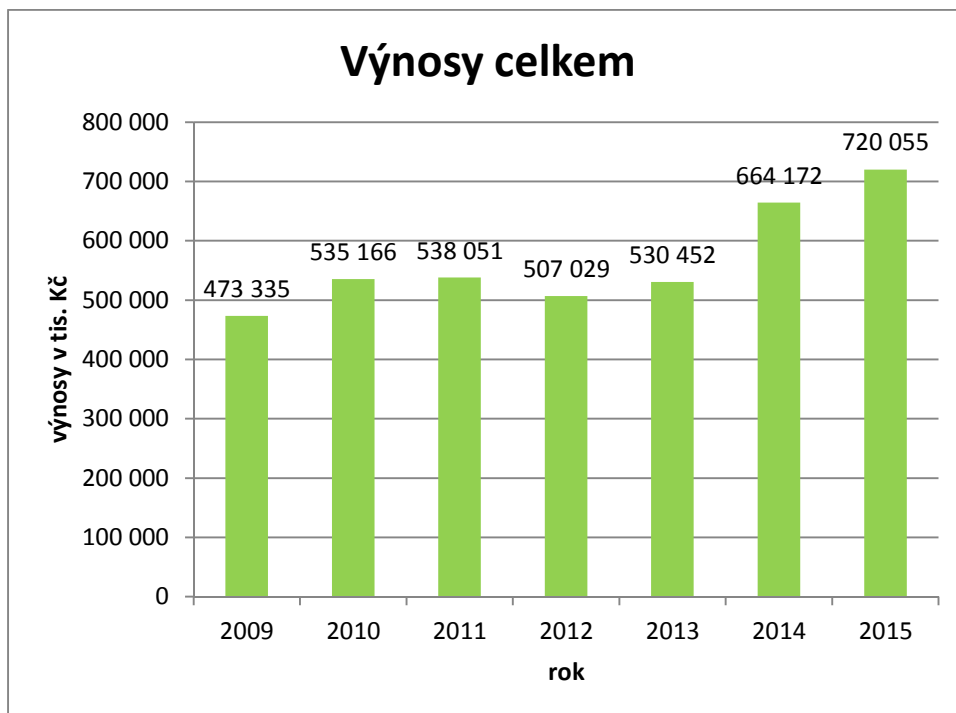


**Příloha č. 3 – Náklady, výnosy a výsledky hospodaření po zdanění  
v letech 2006 – 2015 (v tis. Kč)**

Rok	2006	2007	2008	2009	2010
Náklady celkem	417 018	434 746	440 708	469 073	532 518
Výnosy celkem	417 294	431 738	443 867	473 335	535 166
Výsledek hospodaření po zdanění	174	-4 341	2 672	3 312	2 610

Rok	2011	2012	2013	2014	2015
Náklady celkem	533 030	506 323	529 720	635 672	701 496
Výnosy celkem	538 051	507 029	530 452	664 172	720 055
Výsledek hospodaření po zdanění	4 261	503	732	28 500	18 559









## **Příloha č. 4 – Celkové příjmy CKTCH (v relativním vyjádření)**

### **Podíl jednotlivých zdravotních pojišťoven na celkových příjmech CKTCH**

111	Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky	74 %
201	Vojenská zdravotní pojišťovna České republiky	4,9 %
205	Česká průmyslová zdravotní pojišťovna	5,6 %
207	Oborová zdravotní pojišťovna bank, pojišťoven a stavebnictví	1,8 %
211	Zdravotní pojišťovna Ministerstva vnitra ČR	11,4 %
213	Revírní bratrská pokladna, zdravotní pojišťovna	2 %

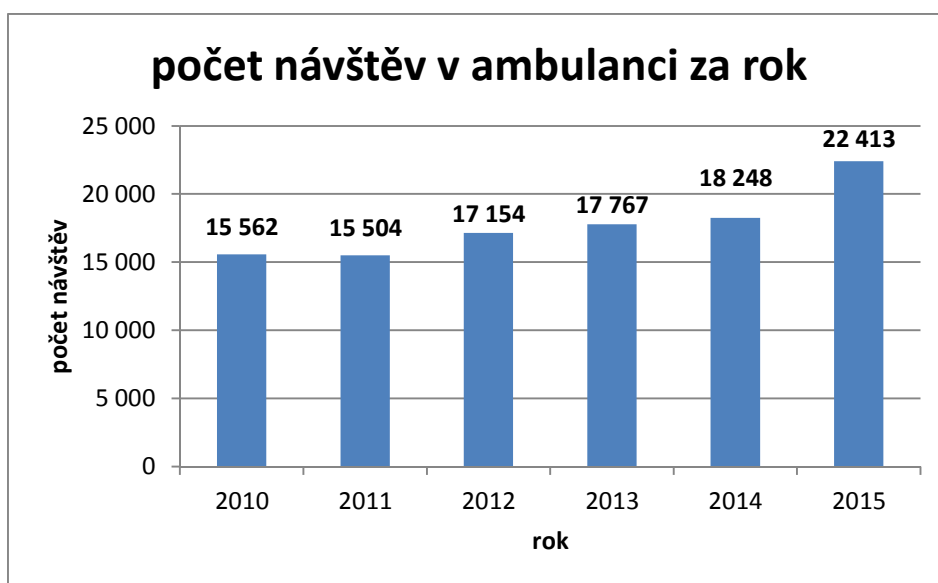
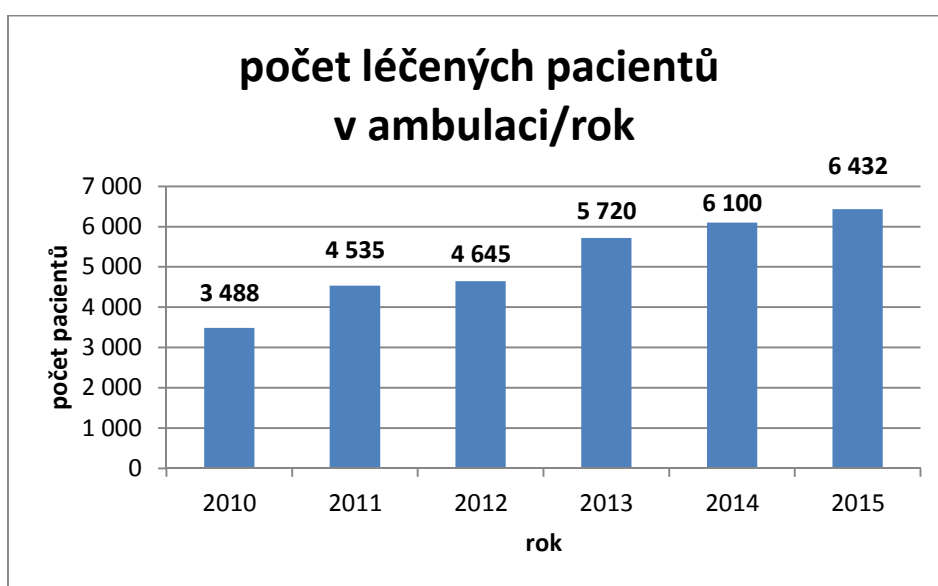
**Podíl ostatních subjektů na celkových příjmech CKTCH** **0,3 %**

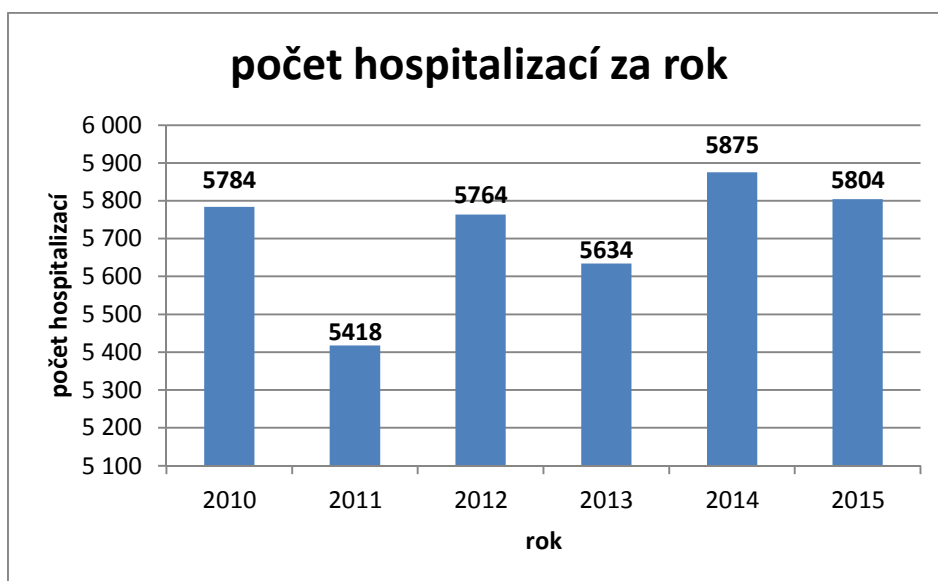




## Příloha č. 5.1 – Hodnocení zdravotní péče

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
počet léčených pacientů v ambulanci za rok	3 488	4 535	4 645	5 720	6 100	6 432
počet návštěv v ambulanci za rok	15 562	15 504	17 154	17 767	18 248	22 413
počet hospitalizací za rok	5784	5418	5764	5634	5875	5804
využití lůžkové kapacity (v %)	76,2 %	72,5 %	76,0 %	77,3 %	77,7 %	76,8 %
průměrná doba hospitalizace (ve dnech)	12,8	12,75	12,52	12,65	12,11	12,32

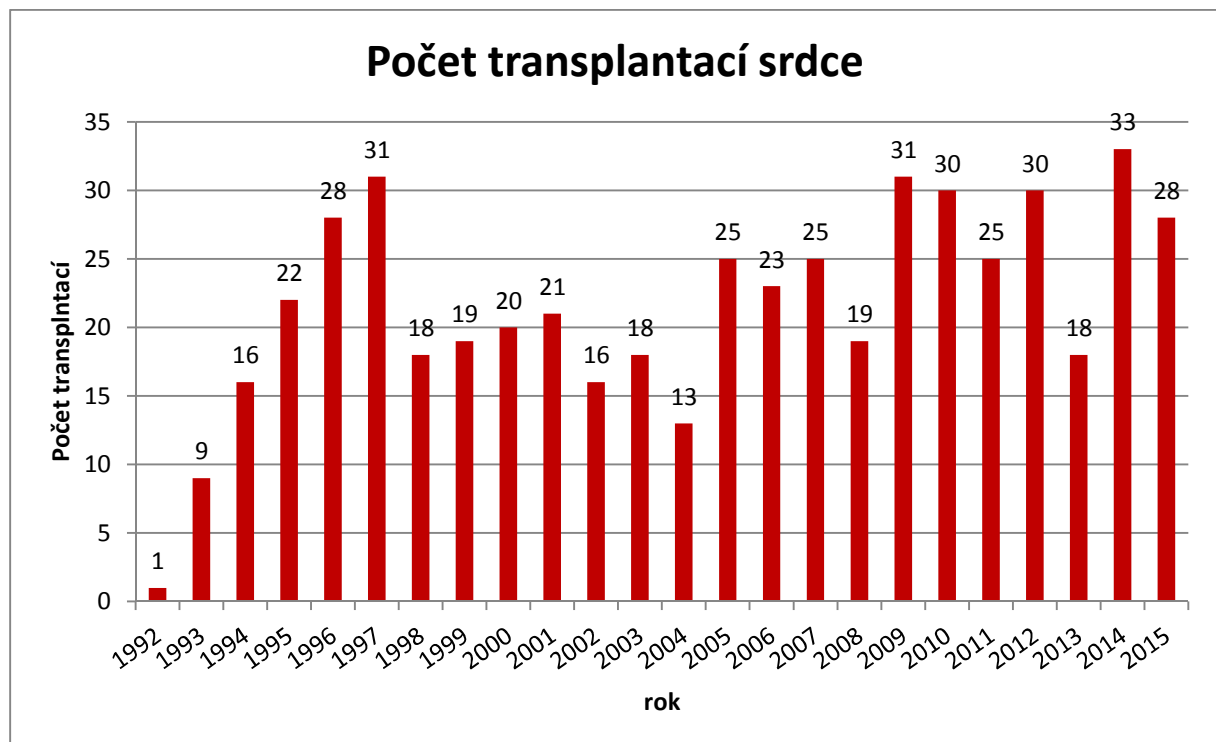






## Příloha č. 5.2 – Počet transplantací srdce v CKTCH Brno

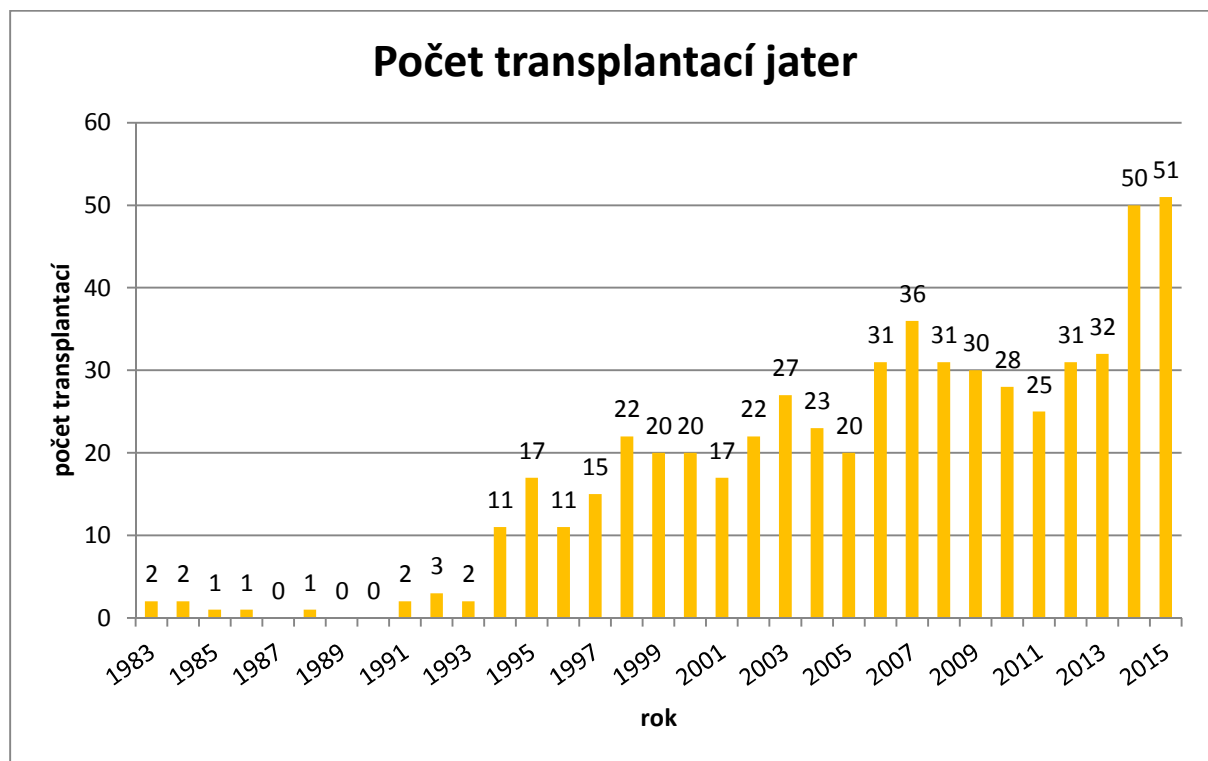
ROK	POČET TS	ROK	POČET TS
1992	1	2004	13
1993	9	2005	25
1994	16	2006	23
1995	22	2007	25
1996	28	2008	19
1997	31	2009	31
1998	18	2010	30
1999	19	2011	25
2000	20	2012	30
2001	21	2013	18
2002	16	2014	33
2003	18	2015	28





### Příloha č. 5.3 – Počet transplantací jater v CKTCH Brno

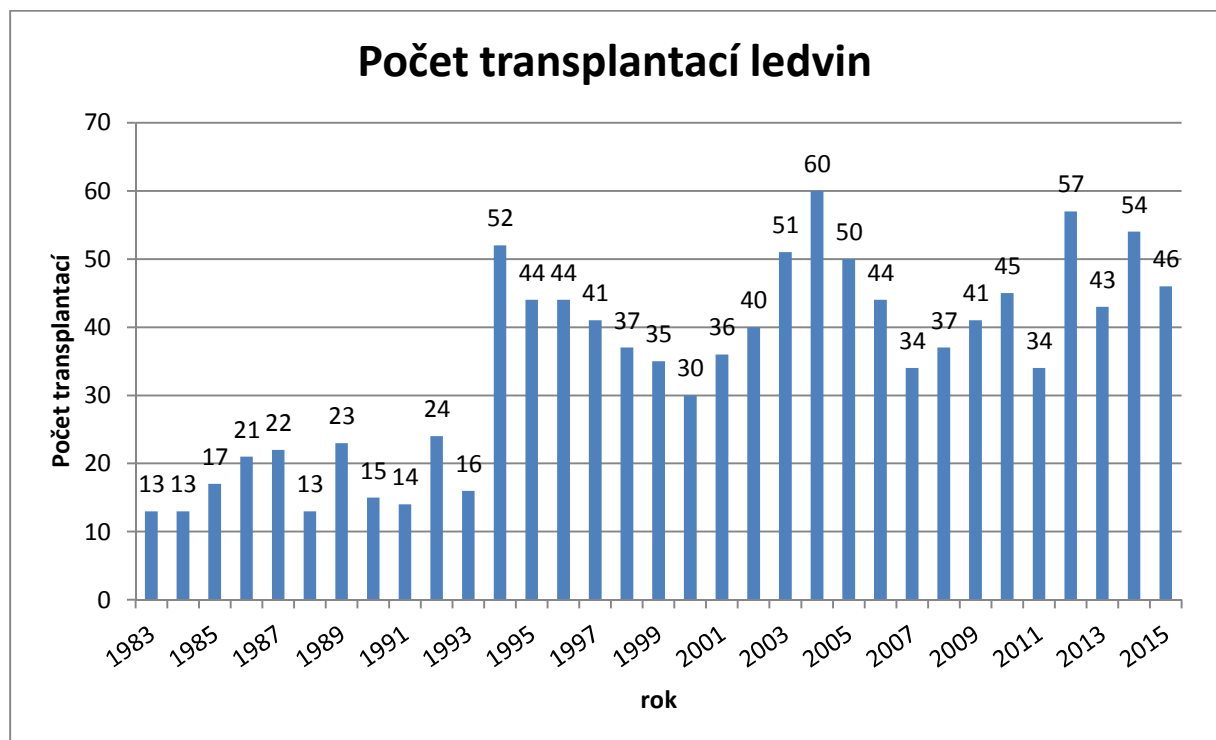
ROK	POČET TJ	ROK	POČET TJ
1983	2	2000	20
1984	2	2001	17
1985	1	2002	22
1986	1	2003	27
1987	0	2004	23
1988	1	2005	20
1989	0	2006	31
1990	0	2007	36
1991	2	2008	31
1992	3	2009	30
1993	2	2010	28
1994	11	2011	25
1995	17	2012	31
1996	11	2013	32
1997	15	2014	50
1998	22	2015	51
1999	20		





## Příloha č. 5.4 – Počet transplantací ledvin v CKTCH Brno

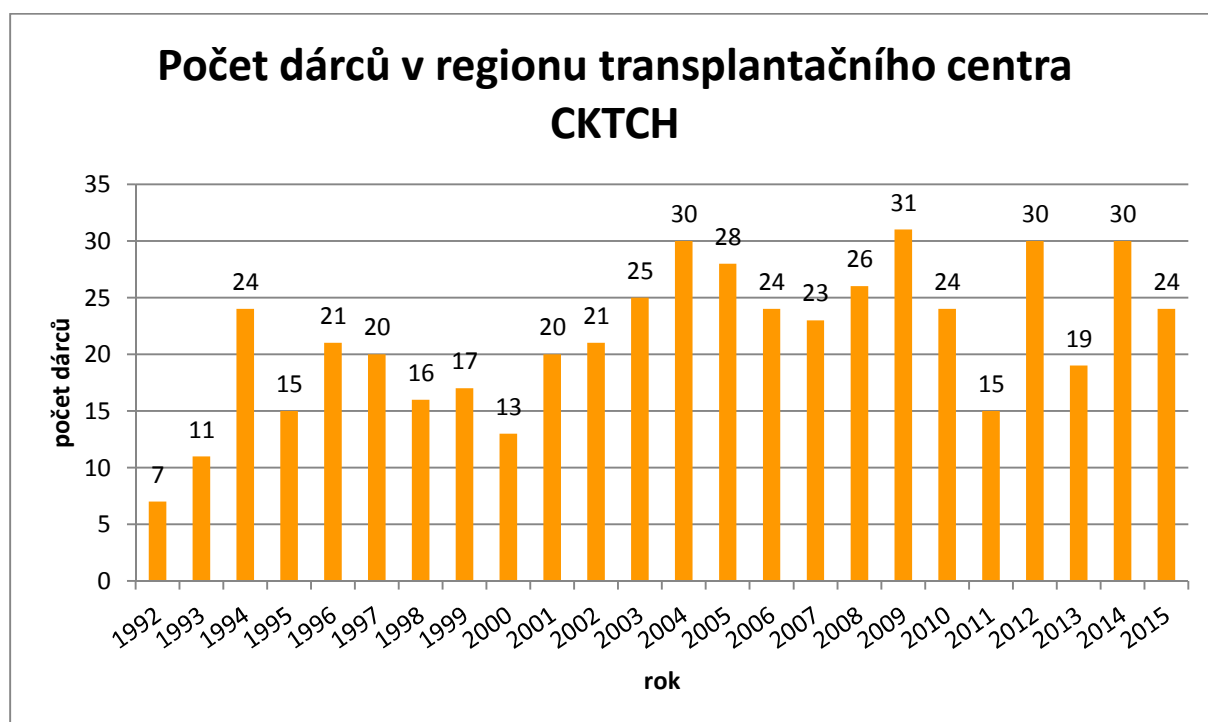
ROK	POČET TL	ROK	POČET TL
1983	13	2000	30
1984	13	2001	36
1985	17	2002	40
1986	21	2003	51
1987	22	2004	60
1988	13	2005	50
1989	23	2006	44
1990	15	2007	34
1991	14	2008	37
1992	24	2009	41
1993	16	2010	45
1994	52	2011	34
1995	44	2012	57
1996	44	2013	43
1997	41	2014	54
1998	37	2015	46
1999	35		





## Příloha č. 5.5 – Počet dárců v regionu transplantačního centra - CKTCH Brno

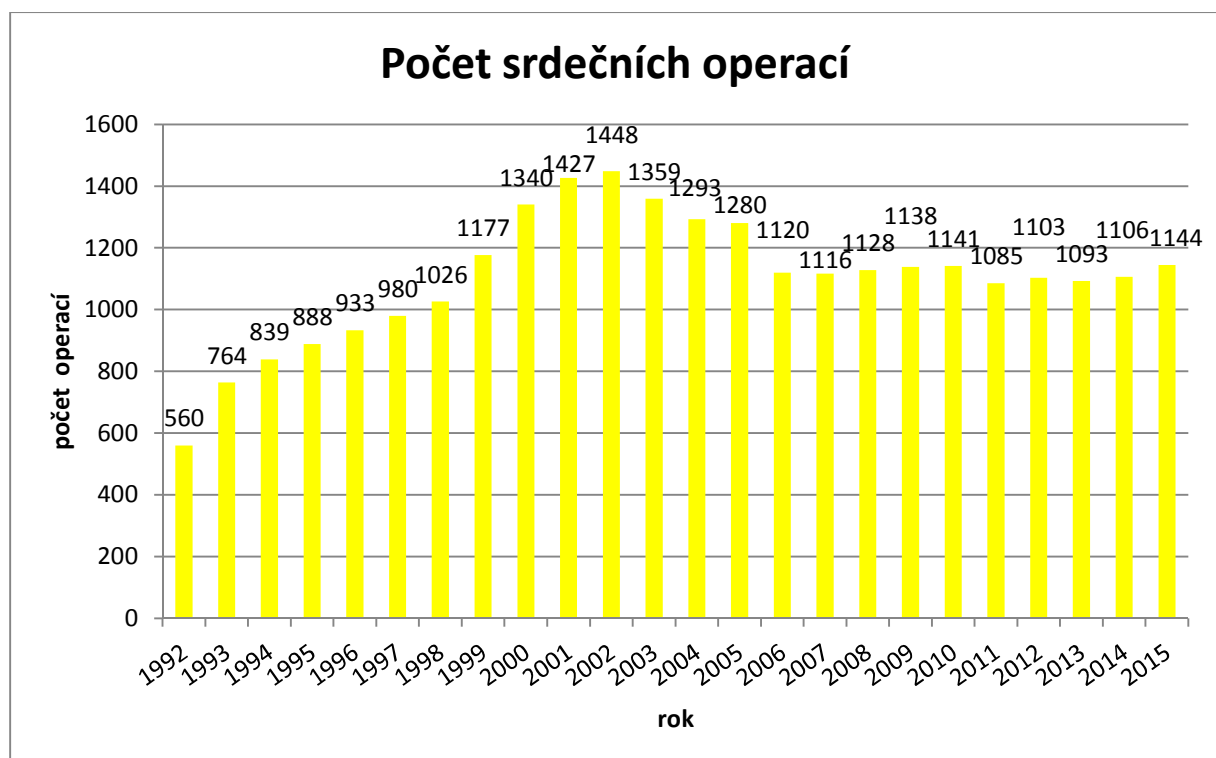
ROK	POČET DÁRCŮ	ROK	POČET DÁRCŮ
1992	7	2004	30
1993	11	2005	28
1994	24	2006	24
1995	15	2007	23
1996	21	2008	26
1997	20	2009	31
1998	16	2010	24
1999	17	2011	15
2000	13	2012	30
2001	20	2013	19
2002	21	2014	30
2003	25	2015	24





## Příloha č. 5.6 – Počet srdečních operací v CKTCH Brno

ROK	POČET OPERACÍ	ROK	POČET OPERACÍ
1992	560	2004	1293
1993	764	2005	1280
1994	839	2006	1120
1995	888	2007	1116
1996	933	2008	1128
1997	980	2009	1138
1998	1026	2010	1141
1999	1177	2011	1085
2000	1340	2012	1103
2001	1427	2013	1093
2002	1448	2014	1106
2003	1359	2015	1144





## **Příloha č. 6 – Výzkumné granty řešené v roce 2015**

<b>poskytovatel grantu</b>	<b>reg. číslo projektu</b>	<b>název projektu</b>	<b>spoluřešitel za CKTCH</b>
Ministerstvo zdravotnictví (IGA MZ)	NT13591	Primární kultury lidských hepatocytů jako model pro toxikologické, farmakologické a biochemické studie v transplantační medicíně	doc. MUDr. Petr Němec, CSc.
Ministerstvo zdravotnictví (IGA MZ)	NT13242	Polymikrobiální biofilm jako příčina chronických močových infekcí a selhávání terapie: kultivační a PCR-DGGE diagnostika, význam a možnosti řešení	doc. MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D.
Ministerstvo zdravotnictví (IGA MZ)	NT14186	Klinická a molekulárně genetická charakterizace nemocných s familiární hypercholesterolemií v ČR	doc. MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D.
Ministerstvo zdravotnictví (IGA MZ)	NT14087	Komplexní bioptická diagnostika zánětlivých a virových onemocnění myokardu	doc. MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D.
Ministerstvo zdravotnictví (AZV)	NV15-28732	Vliv granulocytů a monocytů na vznik a rozvoj imunodeficitních chorob a dalších imunopatologických dějů	doc. MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D.
Ministerstvo zdravotnictví (AZV)	NV15-28277	Využití genového LDL skóre v diagnostice primárních hypercholesterolemií a odhadu kardiovaskulárního rizika	doc. MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D.





## Příloha č. 7 – Publikace 2015

Autoři	Název	Publikováno
Adam R, Karam V, Delvart V, Trunecka P, Samuel D, Bechstein WO, Nemeč P, Tisone G, Klempnauer J, Rossi M, Rummo OO, Dokmak S, Krawczyk M, Pratschke J, Kollmar O, Boudjema K, Colledan M, Ericzon BG	Improved Survival in Liver Transplant Recipients Receiving Prolonged-Release Tacrolimus in the European Liver Transplant Registry.	Am J Transplant 2015; 15(5): 1267-82.
Černý J, Vlachovský R	Česká kardiologie drží krok s vývojem ve světě.	Medical Tribune 2015; 2.
Delahaye F, Chu VH, Altclas J, Barsic B, Delahaye A, Freiburger T, Gordon DI, Hannan MM, Hoen B, Kan SS, Lejko-Zupanc T, Mestres CA, Pachirat O, Pappas P, Lamas C, Selton-Suty C, Tan R, Tattevin P, Wang A	International Collaboration on Endocarditis Prospective Cohort Study (ICE-PCS) Investigators. One-year outcome following biological or mechanical valve replacement for infective endocarditis.	Int J Cardiol 2015; 178: 117-123.
Freiberger T	Genetika familiární hypercholesterolemie.	In: Česka R. a kol.: Familiární hypercholesterolemie, Triton, 2015, strany 58-66.
Freiberger T	Projekt MedPed.	In: Česka R. a kol.: Familiární hypercholesterolemie, Triton, 2015, strany 125-140.
Freiberger T	Projekt aktivního vyhledávání pacientů s familiární hypercholesterolemií.	Kardiologie pro praktické lékaře 2015; 7(2): 61-66.
Freiberger T, Vrablík M	Včasná diagnostika familiární hypercholesterolemie v České republice v rámci projektu MedPed.	Vnitřní lékařství 2015; 61(11): 942-5.
Horváth V, Ondrasek J, Fila P, Slavík J, Bedanova H, Pokorný P, Pavlík P, Krejci J, Orban M, Nemeč P	Minimally invasive implantation of left ventricular assist device HeartWare HVAD	Cor Vasa 2015; 57(2): e70-e74.
Husová L, Kocmanová I, Žampachová V, Pařízková R, Šuškevič I, Mejzlík V, Kuman M, Štěpánková S, Nemeč P, Husa P	Cladophialophora bantiana in a liver transplant recipient.	Surgical Infections 2015; 16(2): 211-212.
Chovancova Z, Kuman M, Vlkova M, Litzman J	Successful renal transplantation in a patient with a Wiskott-Aldrich syndrome protein (WASP) gene mutation.	Transpl Int 2015; 28(8): 1005-9.



<b>Autoři</b>	<b>Název</b>	<b>Publikováno</b>
Chu VH, Park LP, Athan E, Delahaye F, Freiburger T, Lamas C, Miro JM, Mudrick DW, Strahilevitz J, Tribouilloy C, Durante-Mangoni E, Pericas JM, Fernández-Hidalgo N, Nacinovich F, Rizk H, Krajinovic V, Giannitsioti E, Hurley JP, Hannan MM, Wang A	The association between surgical indications, operative risk and clinical outcome in infective endocarditis: A prospective study from the International Collaboration on Endocarditis.	Circulation 2015; 131(2): 131-40.
Konecny T, Geske JB, Ludka O, Orban M, Brady PA, Abudiab MM, Albuquerque FN, Placek A, Kara T, Sahakyan KR, GershBJ, Tajik AJ, Allison TG, Ommen SR, Somers VK	Decreased Exercise Capacity and Sleep Disordered Breathing in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy.	Chest. 2015; 147(6): 1574-81.
Krejci J, Poloczko H, Nemeč P	Current therapeutic concepts in peripartum cardiomyopathy.	Curr Pharm Des 2015; 21(4): 507-14.
Kuman M	Transplantace solidních orgánů v České republice.	Vnitř Lek 2015;61(7-8): 741-6.
Mach L, Horvath V, Jakubcova E, Kovacicova K, Kasac Z, Nemeč P, Konecny T, Orban M	Surgical ablation for atrial fibrillation as a concomitant cardiac surgery procedure. A single-centre study with 1-year follow-up.	Cor Vasa 2015; 57(4): e323-e328.
Mach L, Ondruskova O, Nemeč P, Orban M.	Massive catheter-related thrombosis of vena cava superior protruding into the right atrium in a hemodialysis patient.	Hemodial Int. 2015; 19(4): E10-3.
Mejzlík V	Pokroky v transplantologii 2015.	AM review speciál-příloha k č.18-19: 11-12.
Mejzlík V, Husova L, Kuman M, Stepankova S, Ondrasek J, Nemeč P	Tumory a transplantace jater.	Vnitř Léč; 61(7-8): 738-740.
Meluzin J, Hude P, Krejci J, Spinarova L, Leinveber P, Stepanova R, Nemeč P	Variability of post-exercise pulmonary capillary wedge pressure recovery. Implications for noninvasive echocardiographic diagnostics.	Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2015; 159(1): 114-9.
Nemcova E, Cernochova M, Ruzicka F, Malisova B, Freiburger T, Nemeč P	Rapid identification of medically important Candida isolates using high resolution melting analysis.	Plos One 2015; 10(2): e0116940.
Nemeč P, Fila P, Štěrba J, Černošek J	Value of autopsy in cardiac surgery.	Cor Vasa 2015; 57(2): e91-e94.
Nešpor D, Fabián J, Nemeč P	A retrospective analysis of deep sternal wound infections after longitudinal median sternotomy.	Cor Vasa 2015; 57(2): e75-e81.
Nešpor D, Fila P, Černý J, Nemeč P	Přehled metod primárního uzávěru střední sternotomie.	Rozhledy v chirurgii, 2015, 94(2): 48-56.
Pasnisinova S, Benes J, Nemeč P, Bedanova H, Pirk J	Geographic variation in the access to heart transplantation in the Czech Republic.	Cor Vasa 2015; in press.
Podrouzkova H, Bedanova H, Tretina M, Korinek J, Stepanova R, Hruskova J, Nemeč P, Konecny T, Orban M	Decrease in longitudinal strain in heart transplant recipients is associated with rejection.	Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc 2015; 159(4):601-6.



<b>Autoři</b>	<b>Název</b>	<b>Publikováno</b>
Svobodova T, Mejstrikova E, Salzer U, Sukova M, Hubacek P, Matej R, Vasakova M, Hornofova L, Dvorakova M, Fronkova E, Votava F, Freiberger T, Pohunek P, Stary J, Janda A	Diffuse parenchymal lung disease as first clinical manifestation of GATA-2 deficiency in childhood.	BMC Pulmonary Medicine 2015; 15:8.
Špinarová L, Němec P	500 transplantací srdce v Brně.	Kardiol Rev Int Med 2015; 17(3): 17(3): 274-275.
Popelová J, Nečasová A, Janoušek J, Černý Š, Němec P, Pirk J, Šamánek M	Současný stav a budoucnost péče o nemocné s vrozeným srdečními vadami.	Vnitr Lek. 2015; 61(5): 466-9.
Vallejo-Vaz AJ, Kondapally Seshasai SR, Cole D, Hovingh GK, Kastelein JJ, Mata P, Raal FJ, Santos RD, Soran H, Watts GF, Abifadel M, Aguilar-Salinas CA, Akram A, Alnouri F, Alonso R, Al-Rasadi K, Banach M, Boggsrud MP, Bourbon M, Bruckert E, Car J, Corral P, Descamps O, Dieplinger H, Durst R, Freiberger T, Gaspar IM, Genest J, Harada-Shiba M, Jiang L, Kayikcioglu M, Lam CS, Latkovskis G, Laufs U, Liberopoulos E, Nilsson L, Nordestgaard BG, O'Donoghue JM, Sahebkar A, Schunkert H, Shehab A, Stoll M, Su TC, Susekov A, Widén E, Catapano AL, Ray KK	Familial hypercholesterolaemia: A global call to arms.	Atherosclerosis. 2015; 243(1): 257-259.
Vrablík M, Češka R, Bláha V, Freiberger T, Soška V, pracovní skupina České společnosti pro aterosklerózu	Souhrn konsenzu panelu expertů European Atherosclerosis Society k otázce diagnostiky a klinickému vedení nemocných s homozygotní formou familiární hypercholesterolemie.	Hypertenze & kardiovask prevence 2015; 4(1): 54-56.
Vrablík M, Freiberger T, Bláha V, Soška V, Češka R, pracovní skupina České společnosti pro aterosklerózu	Souhrn konsenzu panelu expertů European Atherosclerosis Society k otázce diagnostiky a klinickému vedení nemocných s familiární hypercholesterolemií.	Hypertenze & kardiovask prevence 2015; 4(2): 44-48.



## Příloha č. 8 – Přednášky a postery 2015

Autoři	Název	Akce (konference- název, místo)	Země, přednáška/poster
Adamcová-Fiedorová K, Obručová H, Černochová M, Němcová E, Vaněrková M, Freiburger T	Confirmation of <i>Proteus mirabilis</i> from a heart valve sample of a patient with infective endocarditis using broad-range PCR and sequencing.	In Society for General Microbiology - Annual conference, Birmingham.	UK, poster
Bedáňová H	Stárnoucí příjemce transplantace srdce	Transplantační workshop, Brno.	ČR, přednáška
Bedanova H, Ondrasek J, Fila P, Horvath V, Orban M, Nemecek P.	Is It Important to Reduce the Heart Rate in Patients Early After Heart Transplantation?	Kongres ISHLT, NICE.	Francie, poster
Bedáňová H	Transplantace srdce v CKTCH	Slavnostní přednášky k výročí 500 srdcí v Brně.	ČR, přednáška
Bedáňová H, Šebo M, Ondrasek J, Fila P, Horvath V, Nemecek P.	Jak ovlivňuje implantace LVAD potransplantační výsledky	Česko- slovenský transplantační workshop, Zochova chata.	SR, přednáška
Bronson PG, Bhangale T, Seldin MF, Ortmann W, Ferreira RC, Martin J, Plebani A, Lougaris V, Freiburger T, Litzman J, Thon V, Pan-Hammarström Q, Hammarström L, Graham RR, Behrens TW	Selective IgA deficiency is associated with PVT1/MIR1208, DGKZ/ATG13/AMBRA1, AHI1 and CLEC16A.	15th Annual Meeting of the Federation of Clinical Immunology Societies (FOCIS 2015), San Diego.	USA, poster
Černochová M, Obručová H, Němcová E, Vaněrková M, Freiburger T.	Comparison of six commercial kits for pathogen DNA extraction from whole blood.	European meeting on molecular diagnostics (EMMD), Noordwijk aan Zee.	Nizozemí, poster



<b>Autoři</b>	<b>Název</b>	<b>Akce (konference- název, místo)</b>	<b>Země, přednáška/poster</b>
Černochová M, Obručová H, Němcová E, Vaněrková M, Freiberger T	Izolace patogenní DNA z plné krve – porovnání šesti komerčních kitů.	Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Špindlerův Mlýn.	ČR, poster
Čižnár P, Horáková J, Boďová I, Šufliarská S, Švec P, Ravčuková B, Freiberger T	Omenn syndróm - zriedkavá forma ťažkej kombinovanej imunodeficiencie.	XXXII. kongres českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, Žilina.	SR, přednáška
Doležalová Z	VAD - nová šance pro život.	VII. Konference Akutně.cz, Brno.	ČR, přednáška
Fiedorová K, Davidová Geržová L, Kubasová T, Obručová H, Šmajš D, Litzman J, Freiberger T	Studium střevního mikrobiomu u pacientů s běžným variabilním imunodeficitem (CVID).	Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Špindlerův mlýn.	ČR, poster
Fila P	Od kašle na operační stůl	Seminář SPLDD Třebíč.	ČR, přednáška
Fila P	Od kašle na operační stůl.	VIII. Mikulášská konference v Liberci.	ČR, přednáška
Fila P, Ondrášek J, Bedáňová H, Žáková D, Pokorný P, Němec P	Aortic valve - sparing surgery - our current approach.	"State-of-the-art approaches in treatment of diseases of aortic valve and ascending aorta. Clinically focused overview and interesting cases."- ICRC, Brno.	ČR, přednáška
Fila P, Ondrášek J, Horváth V, Bedáňová H, Němec P	Míniinvazivní implantace pravostranné srdeční podpory u pacienta s LVAD.	4. Českoslovesnký workshop o pokročilom zlyhávani a náhrade srdca - Zochova chata, Modra.	SR, přednáška



<b>Autoři</b>	<b>Název</b>	<b>Akce (konference- název, místo)</b>	<b>Země, přednáška/poster</b>
Fila P, Ondrášek J, Žáková D, Němec P	Aortální chlopenní vady u mladých jedinců aneb kdo je připraven, není zaskočen.	2. slovenský kardiochirurgický kongres, hotel Chopok, Děmenovska Dolina.	SR, přednáška
Freiberger T	Diagnostika familiární hypercholesterolemie a vyhledávání pacientů s FH.	13. cyklus seminářů interna informans, Olomouc, Jihlava, Brno.	ČR, přednáška
Freiberger T	MedPed network – the Czech experience.	17th International Symposium on Atherosclerosis, Amsterdam.	Holandsko, přednáška
Freiberger T	FH diagnostics and active search for FH patients in the Czech Republic.	EAS advanced course in clinical lipidology and cardiovascular prevention, Praha.	ČR, přednáška
Freiberger T	Cascade screening introduction and experience from the Czech Republic.	EAS advanced course on familial hypercholesterolemia, Gothenburg.	Švédsko, přednáška
Freiberger T	PID, genetic diagnosis. Primary Immunodeficiencies.	ESID Eastern Spring School, Slavonice.	ČR, přednáška
Freiberger T	Familiární hypercholesterolemie.	I. česko-slovenská lipidová akademie, Mikulov.	ČR, přednáška
Freiberger T	Genetics and screening of FH - experience from the Czech Republic.	Kyrgyzstan Annual Meeting, Bishkek.	Kyrgyzstan, přednáška
Freiberger T	Dyslipidémie a ateroskleróza.	Prevence srdečně-cévních onemocnění v praxi I, Praha.	ČR, přednáška
Freiberger T	Geneticky podmíněné zvýšení KV rizika.	Prevence srdečně-cévních onemocnění v praxi III, Praha.	ČR, přednáška
Freiberger T	Familiární hypercholesterolemie u dětí.	Šobrův den, Praha.	ČR, přednáška
Freiberger T	Novinky z mezinárodního projektu MedPed.	Šobrův den, Praha.	ČR, přednáška



<b>Autoři</b>	<b>Název</b>	<b>Akce (konference- název, místo)</b>	<b>Země, přednáška/poster</b>
Freiberger T	Výsledky projektu MedPed v České republice.	XXIII. nové trendy v prevenci aterosklerózy, Bratislava.	SR, přednáška
Freiberger T	Celoplošný screening hypercholesterolemie u dětí - pro. (Sekce pro a proti).	XIX. kongres o ateroskleróze, Špindlerův Mlýn.	ČR, přednáška
Horvath V, Ondrasek J, Pokorny P, Pavlik P, Slavik J, Nemecek P	Minimálně invazivní implantace LVAD Heartware.	Slavnostní seminář u příležitosti 500. transplantace srdce v CKTCH Brno, Brno.	ČR, přednáška
Hrazdilová O, Janíčková O, Němec P	The cardiopulmonary resuscitation after cardiopulmonary surgery- Lucas systém or direct cardiac massage	ERC Congress 2015, Prague.	ČR, poster
Hrazdilová O, Janíčková O, Pavlík P, Němec P	Kardiopulmonální resuscitace po kardiochirurgickém výkonu- Lucas II systém versus přímá masáž srdeční	XXII. Kongres ČSARIM , Plzeň.	ČR, poster
Husová L	Léčebné režimy chronické infekce hepatitidy C neobsahující interferon.	České národní vzdělávací sympozium - Aktuální trendy v léčbě chronické hepatitidy C	ČR, přednáška
Husová L	Bezpečnost léčby simprevirem.	Jihomoravský seminář -Novinky v léčbě virové hepatitidy C	ČR, přednáška
Husová L	Praktické zkušenosti s léčbou sofosbuvirem.	Odborné symposium. Nová éra léčby virových hepatitid 2015	ČR, přednáška
Husová L, Mejzlík V	Život pacienta po transplantaci jater pro alkoholickou cirhózu.	XLIII. Májové hepatologické dny, Karlovy Vary.	ČR, přednáška
Konečná S, Rutarová J, Wagnerová E, Husová L	Alveolární hydatidóza jako indikace k transplantaci jater.	XLIII. Májové hepatologické dny, Karlovy Vary.	ČR, přednáška
Kotásková I, Holá V, Adamcová K, Mališová B, Freiberger T	Molecular identification of bacteria in polybacterial specimens of urinary catheters and urine of catheterized patients.	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Kodaň.	Dánsko, poster



<b>Autoři</b>	<b>Název</b>	<b>Akce (konference- název, místo)</b>	<b>Země, přednáška/poster</b>
Kotásková I, Holá V, Adamcová K, Mališová B, Freiburger T	Improvement of sequence-based bacteria identification in polybacterial specimens by RipSeq Mixed software.	6th FEMS Congress, Maastricht.	Holandsko, poster
Kováčová T, Grodecká L, Seneca S, Tichá O, Hrnčířová K, Lockerová P, Buratti E, Lissens W, Freiburger T	Characterization of a novel c.1092T>A splicing mutation in the IDS gene.	ICGEB 3 <sup>rd</sup> Post-EURASNET Symposium "RNA Alternative Splicing", Terst.	Itálie, poster
Kovalová S	3D TEE u mitrální chlopně.	Moderní trendy v intervenční kardiologii 2015, Brno.	ČR, přednáška
Kovalová S	Je Barlowova choroba problém jen dospělého věku?	Moravský den dětské kardiologie, Brno.	ČR, přednáška
Kovalová S	Topographic anatomy and orientation in 3D datasets.	Philips workshop, Auckland.	New Zealand, přednáška
Kovalová S	Atrial septal defects	Philips workshop, Quatar.	Quatar, přednáška
Kovalová S	3D topographic anatomy – analysis of complex lesions.	Philips workshop, Quatar.	Quatar, přednáška
Kovalová S, Nečas J	Proč regurgituje bikuspidní aortální chlopeň.	17. symposium PS chlopní a vrozené vady v dospělosti, Hradec Králové.	ČR, přednáška
Kovalová S, Nečas J	Hodnocení unikuspidní aortální chlopně pomocí 3D echokardiografie.	ECHOdny, Špindlerův Mlýn.	ČR, přednáška
Kovalová S, Nečas J	ECHO screening for Barlow disease in probands' relatives.	Euroecho, Sevilla.	Spain, poster
Kovalová S, Nečas J	Barlowova choroba – co je nového?	Krajský kardiologický seminář, Pardubice.	ČR, přednáška
Kovalová S, Nečas J	Anatomie a funkce aortální chlopně - 3D echokardiografie	Philips workshop, Pardubice.	ČR, přednáška
Kovalová S, Nečas J	Od 3D anatomie po analýzu komplexních vad.	Workshop - 10 let 3D echokardiografie v České republice, Brno.	ČR, přednáška
Kovalová S, Nečas J	Dědičnost Barlowovy choroby- výsledky skriningu.	XXIII. Výroční sjezd české kardiologické společnosti, Brno.	ČR, přednáška





Autoři	Název	Akce (konference- název, místo)	Země, přednáška/poster
Kovalová S, Nečas J	Od 3D anatomie po analýzu komplexních vad.	Workshop - 10 let 3D echokardiografie v České republice, Brno.	ČR, přednáška
Kovalová S, Nečas J	Dědičnost Barlowovy choroby- výsledky skriningu.	XXIII. Výroční sjezd české kardiologické společnosti, Brno.	ČR, přednáška
Krejci J, Ozabalova E, Hude P, Godava J, Freiberger T, Nemcova E, Bedanova H, Nemec P, Spinarova	Viral Presence in the Donor Heart, Its Evolution and Impact on Rejections in the Early Period After Heart Transplantation.	Kongres ISHLT, NICE.	Francie, poster
Kršjaková T, Lockerová P, Kováčová T, Kramárek M, Hrnčířová K, Grodecká L, Freiberger T	C1 inhibitor gene mutations and splicing - <i>in silico</i> predictions versus minigenes.	ICGEB 3 <sup>rd</sup> Post-EURASNET Symposium "RNA Alternative Splicing", Terst.	Itálie, poster
Kuman M	Transplantace solidních orgánů v České republice.	Vanýskův internistický den Brno.	ČR, přednáška
Kuman M, Mejzlik V, Stepankova S, Husova L, Nemec P, Litzman J, Chovancova Z	Successful Renal Transplantation in Wiskott-Aldrich Syndrome.	ESOT Brussel.	Belgie, poster
Lockerová P, Grodecká L, Hrnčířová K, Freiberger T	Effect of substituents in the first nucleotide of exon on pre-mRNA splicing.	ICGEB 3 <sup>rd</sup> Post-EURASNET Symposium "RNA Alternative Splicing", Terst.	Itálie, poster
Mach L, Horvath V, Nemec P, Konecny T, Orban M	Surgical Ablation for Atrial Fibrillation as a Concomitant Cardiac Surgery Procedure. A Single-centre Study with 1-year Follow-up.	The American College of Cardiology, 64th Annual Scientific Session, San Diego, CA.	USA, poster
Malík P	Neobvyklá ruptura aorty a její neobvyklé řešení.	XVIII. Strážnické dny invazivní kardiologie, Strážnice.	ČR, přednáška
Malík P, Tomášek A, Šteflová R, Němec P	Katetrizační implantace chlopně Melody do degenerované bioprotézy v pulmonální pozici.	XXIII. Výroční sjezd České kardiologické společnosti, Brno.	ČR, přednáška



<b>Autoři</b>	<b>Název</b>	<b>Akce (konference- název, místo)</b>	<b>Země, přednáška/poster</b>
Mejzlík V, Husova L, Kuman M Stepankova S, Ondrasek J, Nemec P	Tumory a transplantace jater.	Vanýskův den 2015, Brno.	ČR, přednáška
Nečas J	Potential of 3D ECHO in assessment of aortic valve.	Philips workshop, Auckland.	New Zealand, přednáška
Nečas J	Nástroje zpracování 3D datasetu u aortálního kořene.	Philips workshop, Pardubice.	ČR, přednáška
Nečas J	3D analysis of aortic root.	Philips workshop, Quatar.	Quatar, přednáška
Nečas J	Color flow mapping in mitral and aortic regurgitation.	Philips workshop, Quatar.	Quatar, přednáška
Nečas J	Kvantifikace mitrální regurgitace: Co neopomenout a čeho se vyvarovat.	XXIII. Výroční sjezd české kardiologické společnosti, Brno.	ČR, přednáška
Nečas J	Hodnocení chlopních vad.	XXIII. Výroční sjezd české kardiologické společnosti, Brno.	ČR, přednáška
Nečas J, Kovalová S	2D a3D volumetrie levé síně.	Echodny, Špindlerův Mlýn.	ČR, přednáška
Nečas J, Kovalová S	Mechanisms of regurgitation in bicuspid aortic valve.	Euroecho, Sevilla.	Spain, poster
Nečas J, Kovalová S	RT 3D echokardiografie v kvantitativní analýze aortálního kořene.	Krajský kardiologický seminář, Pardubice.	ČR, vyzvaná přednáška
Nečas J, Kovalová S	Jak jsme začínali, kam jsme došli...	Workshop - 10 let 3D echokardiografie v České republice, Brno.	ČR, přednáška
Nečas J, Kovalová S	The best of aneb naše originály....	Workshop - 10 let 3D echokardiografie v České republice, Brno.	ČR, přednáška
Nečas J, Šteiner I	Anatomie vs. echokardiografie aortální chlopně a kořene aorty.	17. symposium PS chlopní a vrozené vady v dospělosti, Hradec Králové.	ČR, přednáška



Autoři	Název	Akce (konference- název, místo)	Země, přednáška/poster
Nemcova E, Cernochova M, Ruzicka F, Malisova B, Vanerkova M, Suranska H, Nemeč P, Freiberg T	High resolution melting analysis for rapid identification of a wide range of <i>Candida</i> species from culture.	7th Trends in Medical Mycology (TIMM), Lisabon.	Portugalsko, poster
Němec P	Co říká o aortální insuficienci registr.	17. symposium PS chlopní a vrozené vady v dospělosti, Hradec Králové.	ČR, přednáška
Němec P	History of mechanical circulatory support in Brno.	27th International Conference of the Society for Medical Innovation and Technology, Brno.	ČR, přednáška
Němec P	Chirurgická léčba mitrální insuficience.	Moderní trendy v intervenční kardiologii 2015, Brno.	ČR, přednáška
Němec P	Význam 3D echokardiografie Mi chlopně z pohledu chirurga.	Seminář Brno.	ČR, přednáška
Němec P, Bedáňová H, Ondrášek J, Horváth V, Krejčí J	Proč nám pacienti po OTS umírají?	4. Česko-slovenský workshop o srdečním selhání	SR, přednáška
Němec P, Ondrášek J, Bedáňová H, Horváth V, Fila P	Transplantace srdce v Brně	Valašské srdce, Velké Karlovice.	ČR, přednáška
Němec P, Ondrášek J, Kala P, Malík P	Alternativní přístupy k TAVI.	XVII stretnutie PS invazívnej kardiologie	SR, přednáška
Němec P, Ondrášek J, Žáková D	Historie a současnost VV v Brně.	Seminář VV, Brno.	ČR, přednáška
Obručová H, Tihelková R, Němcová E, Mališová B, Kotásková I, Freiberg T	Application of fluorescent capillary electrophoresis for rapid diagnosis of fungal infections.	25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Copenhagen.	Dánsko, poster



Autoři	Název	Akce (konference- název, místo)	Země, přednáška/poster
Orban M, Mach L, Tretina M, Bedanova H, Soucek M, Nemecek P	Association between tobacco smoking and pro-inflammatory humoral signalling in human epicardial adipose tissue; A prospective cohort study in patients undergoing major cardiac surgery.	ESC Congress London 2015, London.	UK, poster
Němec P, Burešová M	Mechanické srdeční podpory u dětí, kazuistika.	Moravský seminář dětských kardiologů, Brno.	ČR, přednáška
Němec P, Černý J	Transplantace srdce v dětském věku.	Slavnostní seminář u příležitosti 500. transplantace srdce v CKTCH Brno, Brno.	ČR, přednáška
Pavlík P	Infekční riziko u pacienta po orgánové transplantaci - změnila něco moderní imunopresiva?	17. PG kurz Sepse a MODS, Ostrava.	ČR, přednáška
Pavlík P	Levosimendan a dobutamin v sekci "kontroverze v intenzivní medicíně".	IX. Kongres Společnosti Intenzivní medicíny, Hradec Králové.	ČR, přednáška
Pavlík P	Renální selhání po TRx srdce.	Kardioanesteziologické vědecké dny s mezinárodní účastí	ČR, přednáška
Pavlík P	ECMO + iNO cases.	Svatomartinské hemodynamické dny, Velké Bílovice.	ČR, přednáška
Plotena M, Sheardova K, Freiburger T	Spektrum ApoE variant u pacientů se subjektivní poruchou paměti MCI a Alzheimerovou demencí.	Celostátní sjezd lékařské genetiky a 48.výroční cytogenetická konference v Brně, se sekcí pro laboranty, Brno.	ČR, přednáška
Ravčuková B, Dederová J, Plotěná M, Čížnár P, Formánková R, Mejstříková E, Sedláček P, Šedivá A, Litzman J, Freiburger T	Molekulárně genetické vyšetření pacientů s AR-SCID v naší laboratoři.	Celostátní sjezd lékařské genetiky ČLS JEP a 48. výroční cytogenetická konference, Brno.	ČR, poster
Schwarzová L, Hořínek A, Vrablík M, Hubáček JA, Freiburger T, Tichý L, Češka R	Vliv ApoE na hladiny LDL cholesterolu: pohlavně specificky ochranný genotyp?	XIX. kongres o ateroskleróze, Špindlerův Mlýn.	ČR, přednáška



<b>Autoři</b>	<b>Název</b>	<b>Akce (konference- název, místo)</b>	<b>Země, přednáška/poster</b>
Slavík J, Ondrasek J, Cernosek J, Nesporova J, Norek R, Pichovcova B, Jetmarova E, Cagaskova J	Cardiopulmonary bypass using endoclamp in CKTCH Brno.	16-th European Congress on Extracorporeal Circulation Technology, FECECT Krakow.	Poland , přednáška
Slavík J, Ondrášek J, Černošek J, Žáková D, Nešporová J, Norek R, Píčovcová B, Jetmarová E, Cagášková J	Miniinvazivní endoskopické výkony v mimotělním oběhu v CKTCH Brno.	Mezinárodní kongres Slovenskej spoločnosti pre mimotelový obeh a podporné systémy. Hotel Stupka, Tále.	SR, přednáška
Bedáňová H, Štěpánková S, Němec P	Teflon jako netradiční příčina pre kombinovanú transplantáciu srdca a obličky	ČS transplantačný workshop, Modra.	SR, přednáška
Šebo M	Echokardiografické hodnotenie diastolickej funkcie	Fórum mladých kardiológov, Trnava.	SR, přednáška
Šebo M	Infekční endokarditida - diagnostika a léčba.	Moderní trendy v intervenční kardiologii, Brno.	ČR, přednáška
Šebo M	Infektologické okienko alebo Keď bacily útočia.	Seminář u příl. 500. transplantace srdce, Brno.	ČR, přednáška
Štěpánková S	Výsledky transplantací v CKTCH Brno.	4. partnerský den České nefrologické společnosti - Komplexní péče o nefrologického pacienta v dialyzačním středisku, Luhačovice.	ČR, přednáška
Štěrba J, Ondrášek J, Fila P, Žáček P	Aortic and mitral valve surgery with annular reconstruction for native valve endocarditis.	II. Prague satellite symposium in cardiac surgery, Praha.	ČR, poster
Telecká L	HeartWare - práce VAD koordinátora.	VII. Konference Akutně.cz, Brno.	ČR, přednáška
Tichý L, Freiberger T, Vrablík M, Soska V, Fajkusova L	The molecular basis of familial hypercholesterolemia in the Czech Republic – more homozygotes revealed by DNA testing.	83 <sup>rd</sup> Congress of the European Atherosclerosis Society, Glasgow.	UK, poster



Autoři	Název	Akce (konference- název, místo)	Země, přednáška/poster
Vanerkova M, Hola V, Nemcova E, Malisova B, Freiburger T	Comparison of Random Amplified Polymorphic DNA typing and phenotypic characterization of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> strains isolated from patients hospitalized on Intensive Care Units.	4th European Congress on Microbial Biofilms, Brno.	ČR, poster
Vaněrková M, Míšková E, Černochová M, Němcová E, Pavlík P, Ostřížek T, Freiburger T	Infekční endokarditida a perikarditida způsobená <i>Clostridium septicum</i> .	Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Špindlerův Mlýn.	ČR, přednáška
Vojacek J, Ondrasek J, Fila P, Spatenka J	The Ross procedure: What we have learned from aortic valve repair.	Ross Master Course, Montreal.	Kanada, přednáška
Wagnerová E, Rutarová J	Specifika v ošetrovatelské péči po transplantaci jater aneb hrozí nám syndrom vyhoření?	XLIII. Májové hepatologické dny, Karlovy Vary.	ČR, přednáška
Wagnerová E, Rutarová J	Záměrně vyvolaná afunkce ledvin jako záchrana života a následně kombinovaná transplantace srdce + ledviny.	XV. Jubilejní multidisciplinární nefrologický kongres, Brno.	ČR, přednáška
Zlmalikova L., Ravcukova B, Moulis M, Liskova K, Svitakova M, Smardova J	P53 mutations in diffuse large b-cell lymphoma.	International hematology club meeting a focus on lymphoid diseases, Paris.	France, poster
Zlámaličková L, Moulis M, Ravčuková B, Lišková K, Svitáková M, Šmarda J, Šmardová J	Analysis of the tumor suppressor p53 in diffuse large B-cell- and mantle cell lymphomas.	Cell Senescence: From Physiology to Pathology, Santiago de Compostela.	Spain, poster
Žáková D., Šreflová R., Ošmerová M, Ondrášek J, Černý J., Němec P.	Péče o vrozené srdeční vady v dospělosti na Moravě.	Seminář VV, Brno.	ČR, přednáška