



CKTCH

Centrum
kardiovaskulární
a transplantační
chirurgie

**Výroční zpráva
2018**

Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie bylo 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 bylo na základě organizačních, odborných a materiálně-technických předpokladů udělen statut Centra vysoce specializované komplexní kardiovaskulární péče a Centra vysoce specializované péče v oblasti transplantační medicíny pro transplantace srdce, jater a ledvin.

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

Informace o organizaci a vybavenosti CKTCH personálem a jsou uvedeny v příloze č. 2 (základní personální údaje k 31. 12. 2018).

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 2018 bylo proinvestováno cca 34 mil. Kč z vlastních zdrojů CKTCH. Tyto vynaložené prostředky byly použity na obměnu a modernizaci přístrojů, které byly již morálně i technicky zastaralé, na rozšíření softwarového vybavení a úpravy prostor nemocnice.

V průběhu roku 2018 byly zakoupeny zdravotnické přístroje v celkové pořizovací hodnotě cca 29 mil. Kč.

Údaje o rozpočtu, nákladech, výnosech a výsledcích hospodaření za roky 2006 – 2018 jsou zachyceny v příloze č. 3 (Náklady, výnosy a výsledky hospodaření po zdanění v letech 2006 – 2018).

V roce 2018 hospodařilo Centrum kardio-vaskulární a transplantační chirurgie Brno se ziskem. CKTCH 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.

Naplněnost fondů dosahuje dobré úrovně.

Příloha č. 4 (Výnosy CKTCH z prodeje služeb) ukazuje rozdělení výnosů z poskytování zdravotní péče a podíl ostatních subjektů na výnosech CKTCH. Výnosy za zdravotní péči dosáhly 844 171 915 Kč, z toho výnosy za poskytnutou péči pojištěncům Všeobecné zdravotní pojišťovny činily 647 098 271,74 Kč a z ostatních zdravotních pojišťoven plynuly CKTCH výnosy ve výši 197 073 643,82 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 transplantčního centra a počtu srdečních operací poskytuje příloha č. 5.2 až 5.6

Věda a výzkum

Vědeckovýzkumná činnosti je především zaměřena do oblasti aplikovaného zdravotnického výzkumu. V roce 2018 bylo CKTCH příjemcem jednoho projektu a spolupříjemcem dalších 6 projektů financovaných Agenturou pro zdravotnický výzkum ČR. Zaměstnanci CKTCH úzce spolupracují nejenom při řešení grantových projektů s Lékařskou fakultou Masarykovy univerzity, Fakultní nemocnicí Brno, Všeobecnou fakultní nemocnicí v Praze, Institutem klinické a experimentální medicíny a Středoevropských technologických institutem Masarykovy univerzity (CEITEC MU) a s dalšími předními výzkumnými a klinickými pracovišti. Přehled řešených grantů řešených v roce 2018 je uveden v příloze č. 6.

Na výzkum a vývoj v roce 2018 CKTCH vynaložilo:

- z prostředků Agentury pro zdravotnický výzkum ČR celkem: 6 680 000 Kč
- z interních grantů: 300 109,81 Kč.

Výnosy ze smluvního výzkumu v roce 2018 činily 2 457 875,03 Kč.

Doplňující informace

1. Rozpočtová opatření nebyla 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 19 989 854,23 Kč po zdanění.

3. Mzdové prostředky byly čerpány v souladu se zákonem č. 143/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

4. CKTCH neposkytlo ve sledovaném období žádné dotace ani návratné finanční výpomoci.

5. Výdaje na zahraniční služební cesty ve sledovaném období činily 381 tisíc Kč. Přínosem služebních cest pro činnost organizace je získání nejnovějších poznatků z oborů medicíny a možnost jejich rychlé aplikace v praxi.

6. CKTCH nevykonává hospodářskou ani jinou další činnost.

7. Dosažený hospodářský výsledek za rok 2018 je vyšší než rozpočtovaný hos-

8. Přehled publikací CKTCH za rok 2018 je uveden v příloze č. 7.

9. Pohledávky a závazky

- Exekuční řízení – není vedeno
- Insolvenční řízení – není vedeno
- Vymáhání pohledávek – je vedeno průběžně

10. 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.

11. Přehled soudních sporů – během roku 2018 probíhal jeden soudní spor, na nějž CKTCH vytvořilo rezervní položku v roce 2017 ve výši soudně uplatňovaného nároku na náhradu škody.

12. Dlouhodobý majetek – CKTCH nevlastní žádné budovy, využívá pronajatých prostor Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, za které v roce 2018 uhradilo nájemné ve výši 15 233 474 Kč + další finanční prostředky za služby a energie. Z dlouhodobého majetku je nakupována zejména zdravotnická technika v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. CKTCH poskytuje špičkovou vysoce specializovanou péči, proto je kladen důraz na nákup nejmodernějšího přístrojového vybavení.

Pozornost je rovněž zaměřena na nákup výpočetní techniky zajišťující prezentaci prováděných výkonů. V neposlední řadě CKTCH má snahu o zabezpečení komfortu jak v rámci následné péče vybavením patientských pokojů, tak i vybavením zázemí pro ošetřující personál.

13. Čerpání nákladů a tvorba výnosů – důsledně je kladen důraz na hospodárné nakládání s veškerým materiálem. Uzavíráním smluv s pojišťovnami a vyjednáváním podmínek dle úhradových vyhlášek je zajištěn trvalý pravidelný příjem finančních prostředků. I během účetního období organizace vyjednává se zdravotními pojišťovnami o uznání provedených výkonů na základě zúčtovacích zpráv.

14. Použití příspěvků a dotací – v roce 2018 CKTCH nedostalo žádné příspěvky ani dotace.

15. Komentář k dosaženému hospodářskému výsledku – vedení organizace klade důraz na trvalé hospodárné nakládání s veškerým materiálem, kontrolu nákladů a výnosů, což se pozitivně odráží v kladném hospodářském výsledku. Výnosy se vzrostly o 5 mil. Kč oproti roku 2017. Finanční situace CKTCH je dlouhodobě stabilizovaná.

Přijaté faktury jsou hrazeny ve splatnosti. Investiční i rezervní fond jsou dostatečně naplněny a vytváří tak předklad pro vyrovnané hospodaření v následujících letech. Pro další činnost nemocnice jsou vytvořeny finanční rezervy.

16. Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím:

- počet podaných žádostí o informace: 0
- počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti: 0
- 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: přezkoumání zákonnosti rozhodnutí neproběhlo
- 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

17. Podaná daňová přiznání:

- Daň z příjmu právnické osoby za rok 2018 – přiznání podáno dne 29.3.2019
- Daň z přidané hodnoty – přiznání podáváno každý měsíc
- Daň silniční za rok 2018 – přiznání podáno dne 16.1.2019

Informace o CKTCH jsou zveřejněny na www.cktch.cz

Statut CKTCH

příloha 1

STATUT

Centra kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno

Článek I.

1. Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno (dále jen "centrum") je samostatnou příspěvkovou organizací v právní řídi 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, 1.6.2001, 10.5.2007 a rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 29.5.2012 pod č.j.: MZDR 17286-XIV/2012.
3. Centrum tvoří jednotný funkční a hospodářský celek. V právních vztazích vystupuje svým jménem a nese odpovědnost z těchto vztahů vyplývajících.
4. Centrum má příslušnost hospodaření k majetku vymezeném zřizovací listinou.
5. Sídlem centra je Brno, Pekařská 664/53, PSČ 602 01.
6. IČ centra je 00208775.

Článek II.

Hlavní činnost centra

1. Centrum je výsokce specializované zdravotnické zařízení s nadregionální působností. Jeho úkolem je poskytování specializované diagnostiky a léčby závažných kardiovaskulárních onemocnění dětí a dospělých, provádění odběru orgánů pro částečnou transplantaci a provedení 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, provede 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. Přísedný zisk z vědecké a výzkumné činnosti a souvisejících činností bude reinvestován zpět do těchto činností.

Další úkoly centra:

- zabezpečuje komplementární diagnostiku a léčbu při zánětlivých, výše uvedených (kolitě (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 transplantční chirurgie, anesteziologie, radiologie a lékařské genetiky;
- zabezpečuje pedagogickou činnost dle potřeby 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 činnosti 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 ze 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 ovoláván z funkce ministrem zdravotnictví na základě výběrového řízení. Ředitel je statutárním orgánem centra a je oprávněn jednat jménem centra ve všech záležitostech.
2. Ředitel v době jeho nepřítomnosti zastupuje v plném rozsahu práv a povinností jím určený zástupce. Výčet 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, ustupuje a odvolává ředitel.
4. Centrum se organizačně člení na tyto základní útvary:
 - útvar léčebně preventivní péče
 - útvar pro vědu a výzkum
 - útvar ošetrovateľské 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.

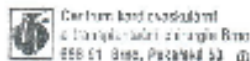
Článek V. Poradní orgány centra

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 určené 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 doplnky tohoto statutu vydává ředitel centra. Tyto změny a doplnky 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


Petr Němec
ředitel centra

V Praze dne 10. 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 genetika

Kardiochirurgie

Kardiologie

Klinická biochemie

Klinická psychologie

Nefrologie

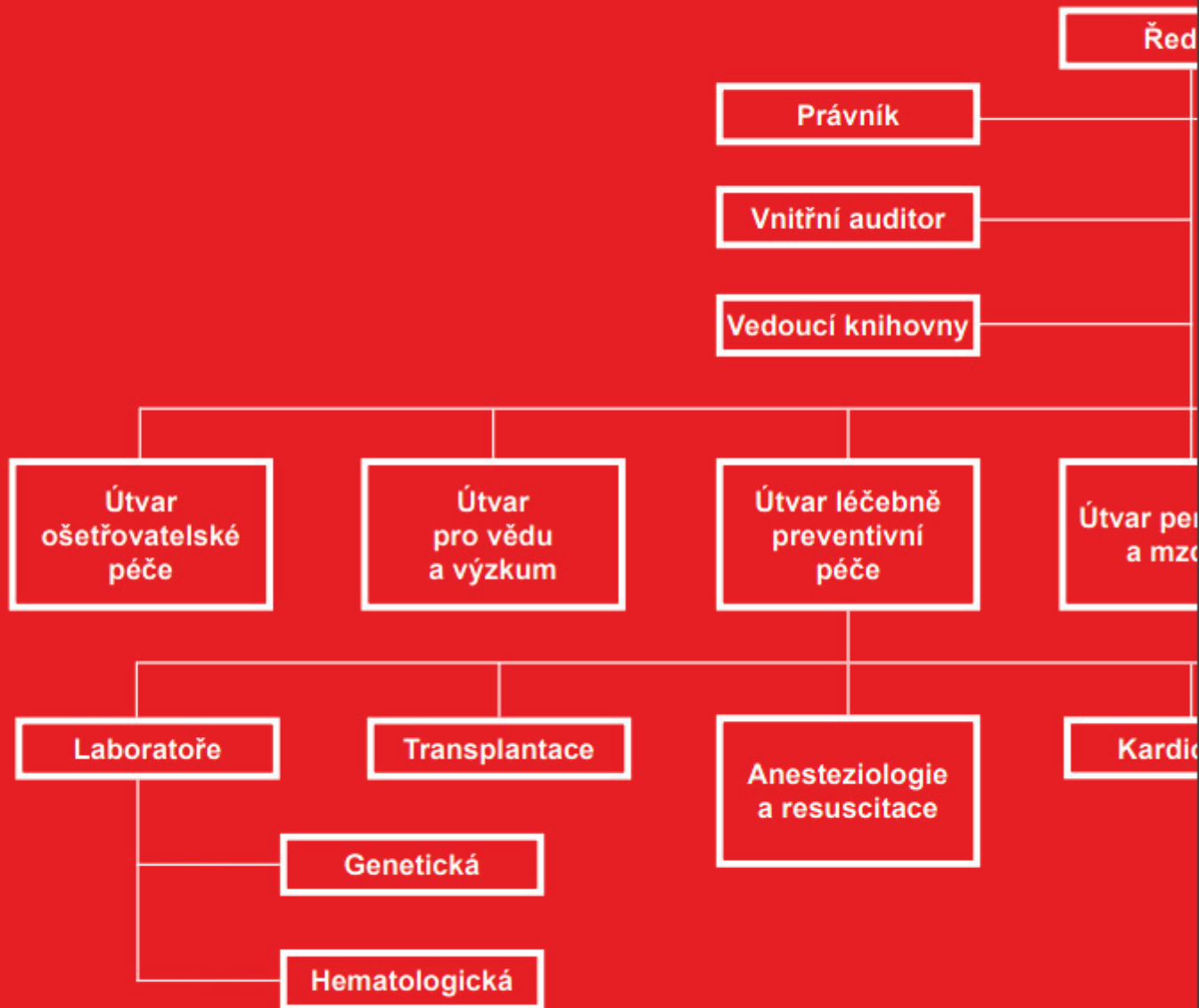
Radiologie

Rehabilitace

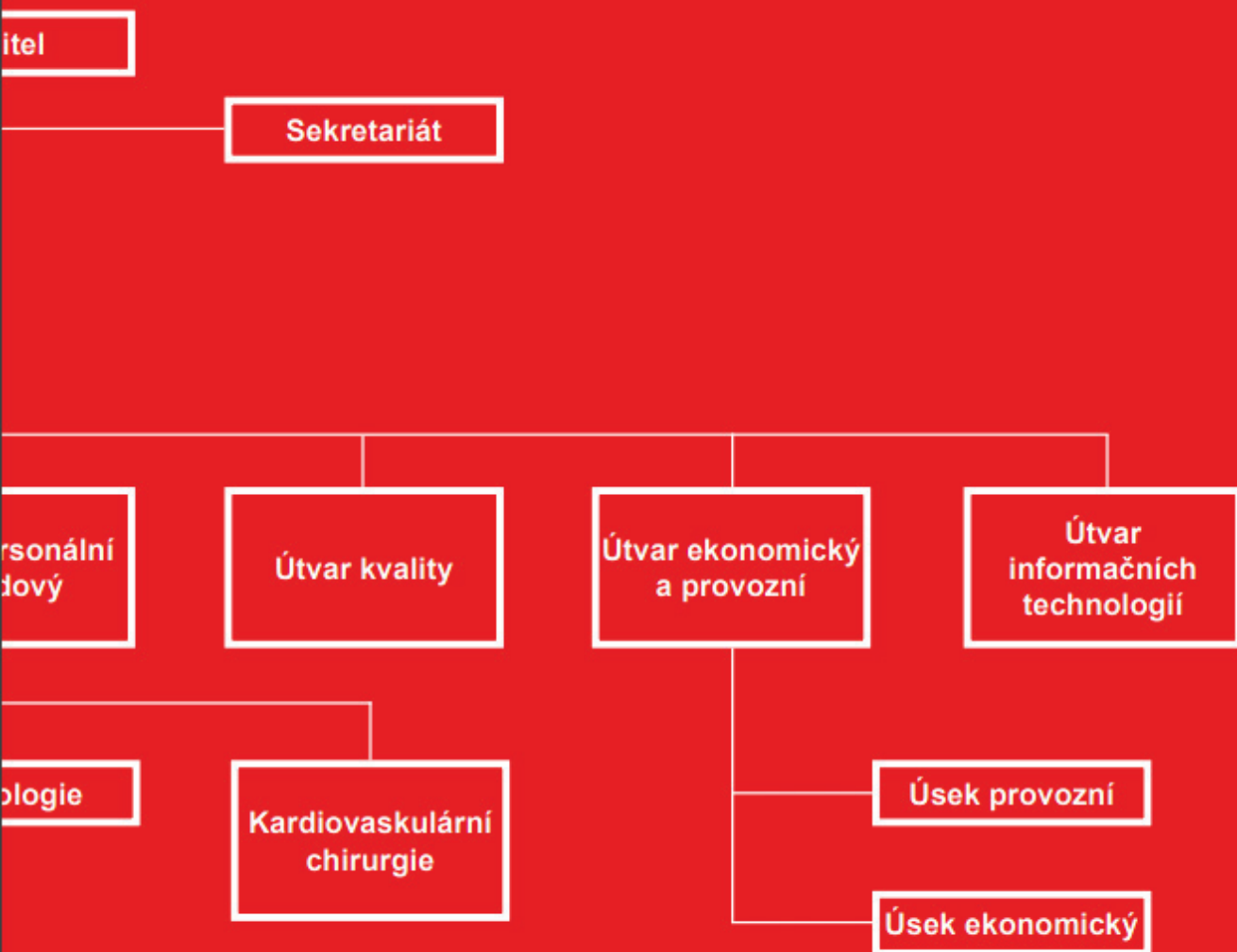
Vaňtní lékařství



Organizační struktura



Struktura CKTCH Brno



Základní personální údaje

k 31. 12. 2018, příloha 2

Členění zaměstnanců podle věku a pohlaví

věk	muži	ženy	celkem	%
do 20 let	0	0	0	0
21 - 30 let	8	27	35	9,51
31 - 40 let	16	68	84	22,83
41 - 50 let	18	119	137	37,23
51 - 60 let	12	66	78	21,20
61 let a více	15	19	34	9,24
celkem	69	299	368	100
%	18,75	81,25	100	x

Členění zaměstnanců podle vzdělání a pohlaví

vzdělání	muži	ženy	celkem	%
základní	0	5	5	1,36
vyučen	2	27	29	7,88
střední odborné	3	0	3	0,82
úplné střední	1	0	1	0,27
úplné střední odborné	6	146	152	41,30
vyšší odborné	3	28	31	8,42
vysokoškolské	57	90	147	39,95
celekm	72	296	368	100

Celkový údaj o průměrných platech

průměrný hrubý měsíční plat 50 341 Kč

Celkový údaj o vzniku a skončení pracovních a služebních poměrů zaměstnanců

	počet
nástupy	58
odchody	56

Trvání pracovního poměru zaměstnanců

doba trvání	celkem	%
do 5 let	120	32,61
do 10 let	52	14,13
do 15 let	42	11,41
do 20 let	47	12,77
nad 20 let	107	29,08
celkem	368	100,00

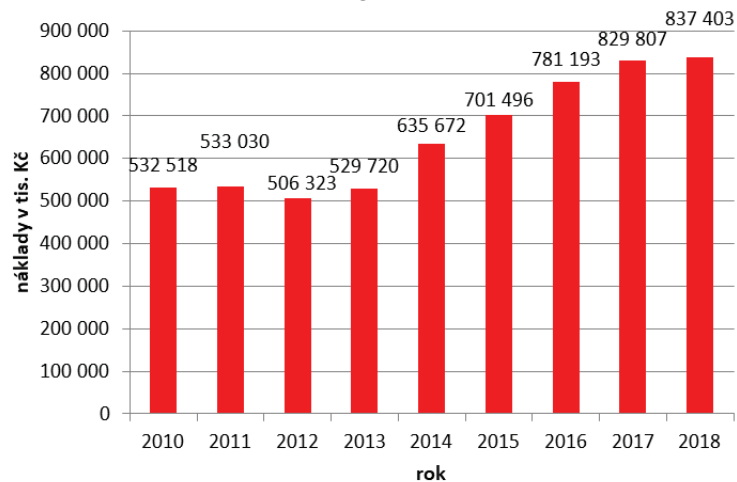
Náklady, výnosy a výsledky hospodaření v letech 2006 - 2018 (v tis. Kč)

Rok	2010	2011	2012	2013
Náklady celkem	532 518	533 030	506 323	529 720
Výnosy celkem	535 166	538 051	507 029	530 452
Výsledek hospodaření	2 610	4 261	503	732

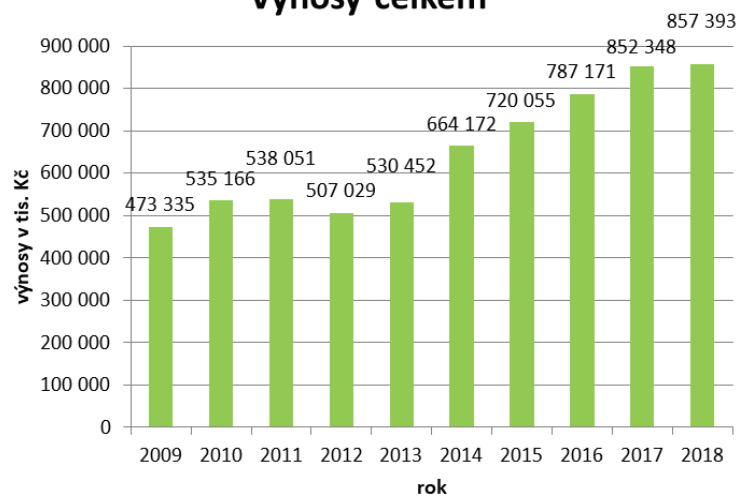
Rok	2010	2011	2012	2013
Náklady celkem	532 518	533 030	506 323	529 720
Výnosy celkem	535 166	538 051	507 029	530 452
Výsledek hospodaření	2 610	4 261	503	732

Rok	2014	2015	2016	2017	2018
Náklady celkem	635 672	701 496	781 193	829 807	837 403
Výnosy celkem	664 172	720 055	787 171	852 348	857 393
Výsledek hospodaření	28 500	18 559	5 978	22 541	19 990

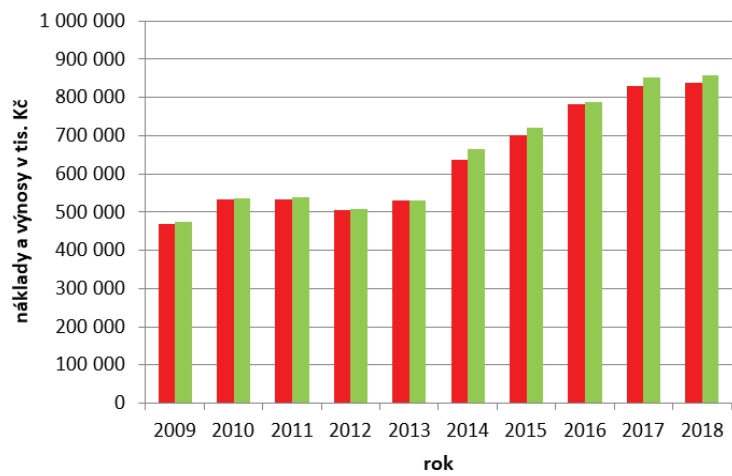
Náklady celkem



Výnosy celkem



Náklady a výnosy celkem



Výnosy CKTCH z prodeje služeb

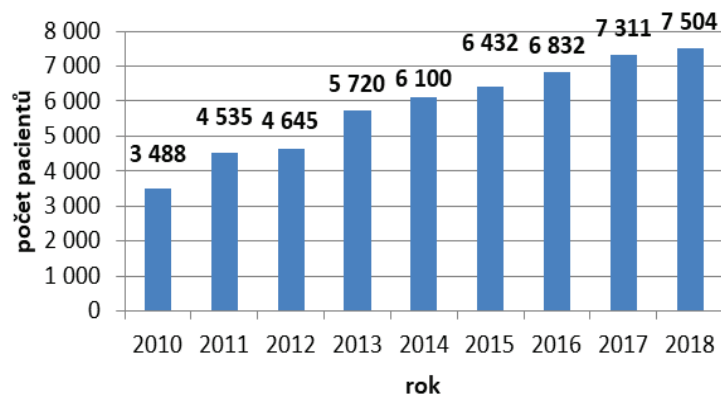
Podíl jednotlivých zdravotních pojišťoven na výnosech

111	Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky	76,30%
201	Vojenská zdravotní pojišťovna České Republiky	2,64%
205	Česká průmyslová zdravotní pojišťovna	4,65%
207	Oborová zdravotní pojišťovna bank, pojišťoven a stavebnictví	2,26%
211	Zdravotní pojišťovna Ministerstva vnitra ČR	10,68%
213	Revírní bratrská pokladna, zdravotní pojišťovna	2,99%
	Podíl ostatních subjektů na výnosek CKTCH	0,48%

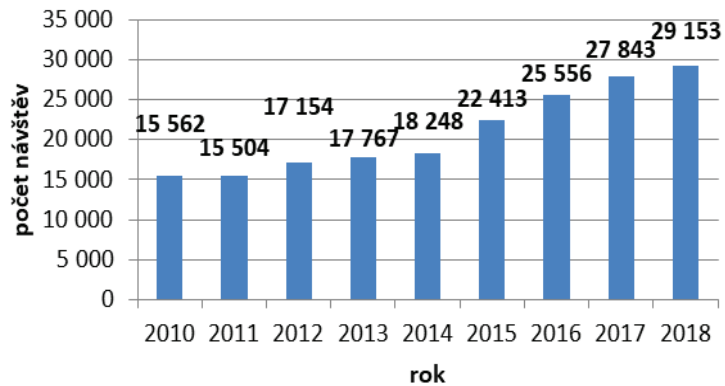
Hodnocení zdravotní péče

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
počet pacientů v ambulanci	4 535	4 645	5 720	6 100	6 432	6 832	7 311	7 504
počet návštěv v ambulanci	15 504	17 154	17 767	18 248	22 413	25 556	27 843	29 153
počet hospitalizací	5 418	5 764	5 634	5 875	5 804	6 013	5929	6382
využití lůžkové kapacity (%)	72,5	76,0	77,3	77,7	76,8	76	73,6	77
průměrná doba hospitalizace	12,75	12,52	12,65	12,11	12,32	12,21	11,75	11,32

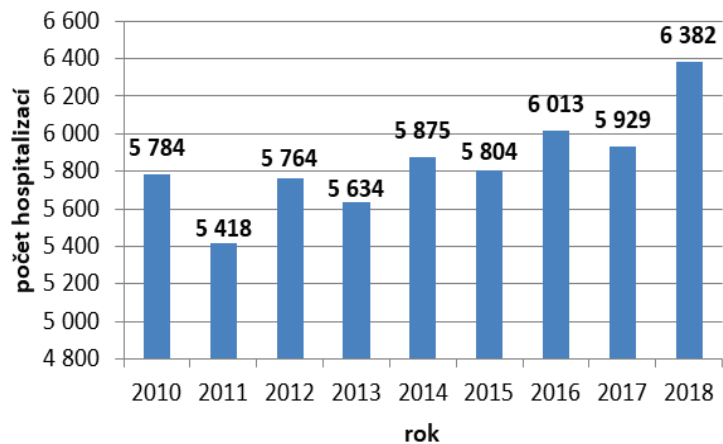
počet léčených pacientů v ambulaci/rok



počet návštěv v ambulanci za rok



počet hospitalizací za rok

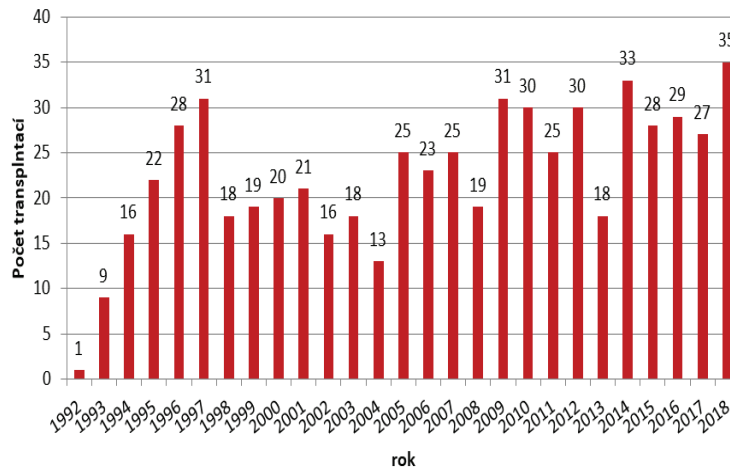




Počet transplantací srdce

rok	počet	rok	počet	rok	počet
1992	1	2001	21	2010	30
1993	9	2002	16	2011	25
1994	16	2003	18	2012	30
1995	22	2004	13	2013	18
1996	28	2005	25	2014	33
1997	31	2006	23	2015	28
1998	18	2007	25	2016	29
1999	19	2008	19	2017	27
2000	20	2009	31	2018	35

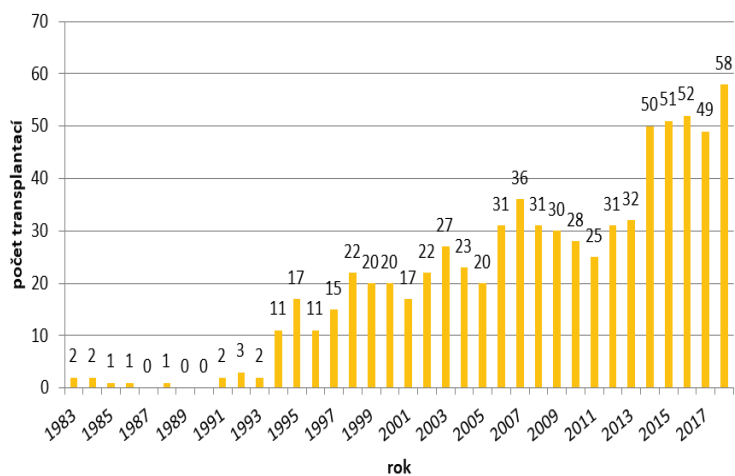
Počet transplantací srdce



Počet transplantací jater

rok	počet	rok	počet	rok	počet	rok	počet
1983	2	1992	3	2001	17	2010	28
1984	2	1993	2	2002	22	2011	25
1985	1	1994	11	2003	27	2012	31
1986	1	1995	17	2004	23	2013	32
1987	0	1996	11	2005	20	2014	50
1988	1	1997	15	2006	31	2015	51
1989	0	1998	22	2007	36	2016	52
1990	0	1999	20	2008	31	2017	49
1991	2	2000	20	2009	30	2018	58

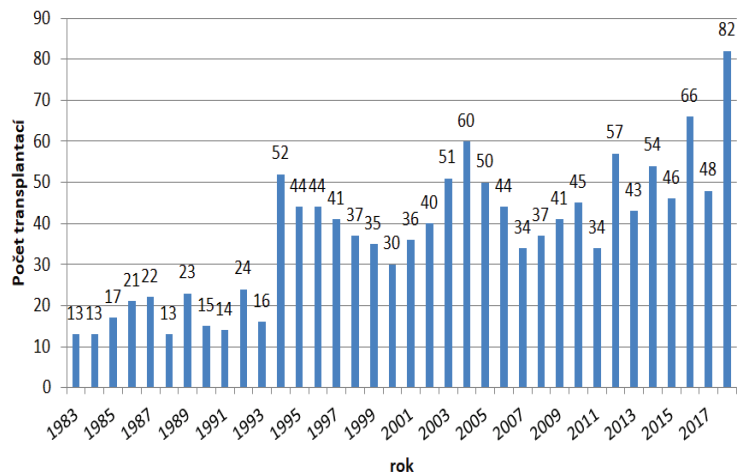
Počet transplantací jater



Počet transplantací ledvin

rok	počet	rok	počet	rok	počet	rok	počet
1983	13	1992	24	2001	36	2010	45
1984	13	1993	16	2002	40	2011	34
1985	17	1994	52	2003	51	2012	57
1986	21	1995	44	2004	60	2013	43
1987	22	1996	44	2005	50	2014	54
1988	13	1997	41	2006	44	2015	46
1989	23	1998	37	2007	34	2016	66
1990	15	1999	35	2008	37	2017	48
1991	14	2000	30	2009	41	2018	82

Počet transplantací ledvin

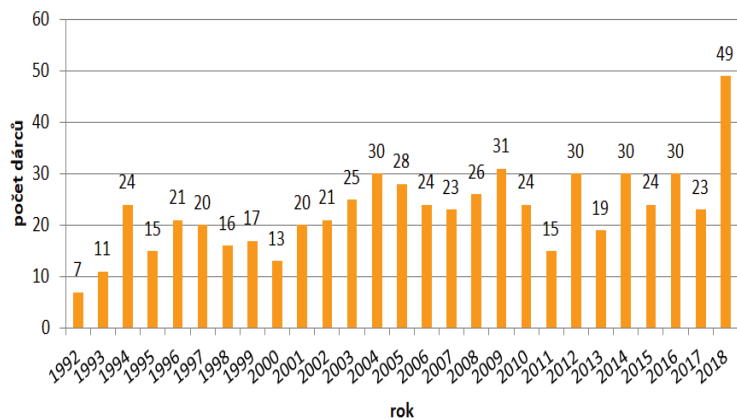


Počet dárců v regionu centra

rok	počet	rok	počet	rok	počet
1992	7	2001	20	2010	24
1993	11	2002	21	2011	15
1994	24	2003	25	2012	30
1995	15	2004	30	2013	19
1996	21	2005	28	2014	30
1997	20	2006	24	2015	24
1998	16	2007	23	2016	30
1999	17	2008	26	2017	23
2000	13	2009	31	2018	49

Počet dárců v regionu transplantačního centra

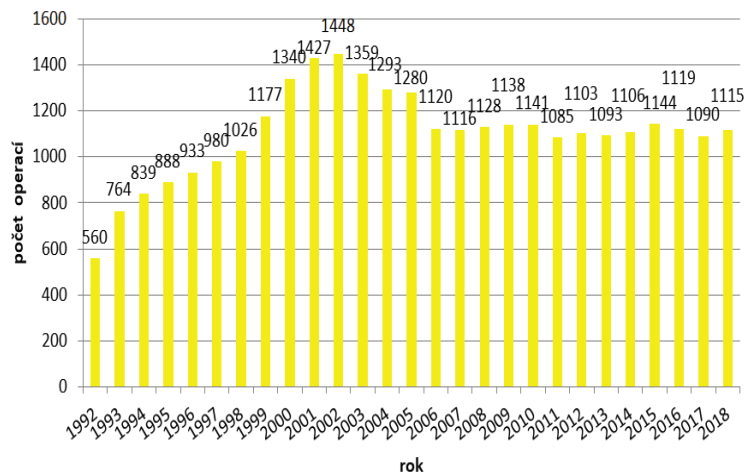
CKTCH



Počet srdečních operací

rok	počet	rok	počet	rok	počet
1992	560	2001	1427	2010	1141
1993	764	2002	1448	2011	1085
1994	839	2003	1359	2012	1103
1995	888	2004	1293	2013	1093
1996	933	2005	1280	2014	1106
1997	980	2006	1120	2015	1144
1998	1026	2007	1116	2016	1119
1999	1177	2008	1128	2017	1090
2000	1340	2009	1138	2018	1115

Počet srdečních operací



Výzkumné granty

poskytovatel grantu	reg. číslo projektu	název projektu	spoluřešitel za CKTCH	hlavní řešitel a příjemce
Ministerstvo zdravotnictví (AZV)	NV 15-28732	Vliv granulocytů a monocytů na vznik a rozvoj imunodeficitních chorob a dalších imunopatologických dějů	doc. MUDr. Tomáš Freiberger, Ph.D.	Mgr. Marcela Vlčková, Ph.D. Lékařská fakulta Masarykova univerzita
Ministerstvo zdravotnictví (AZV)	NV15-28277	Využití genového LDL skóre v diagnostice primárních hypercholesterolemii a odhadu kardiovaskulárního rizika	doc. MUDr. Tomáš Freiberger, Ph.D.	prof. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D. Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Ministerstvo zdravotnictví (AZV)	NV16-27465A	Sledování koronární nemoci srdečního štěpu pomocí optické koherentní tomografie	doc. MUDr. Helena Bedáňová, Ph.D.	MUDr. Michal Pazderník, Ph.D. Institut klinické a experimentální medicíny
Ministerstvo zdravotnictví (AZV)	NV16-29084A	Molekulární mechanismy familiární hypercholesterolemie	doc. MUDr. Tomáš Freiberger, Ph.D.	doc. RNDr. Lenka Fajkusová, CSc. Fakultní nemocnice Brno
Ministerstvo zdravotnictví (AZV)	NV16-31593A	Polymikrobiální biofilm jako komplexní mikrobiom v rámci léčby nozokomiálních infekcí	doc. MUDr. Tomáš Freiberger, Ph.D.	Ing. Veronika Holá, Ph.D. Lékařská fakulta Masarykova univerzita
Ministerstvo zdravotnictví (AZV)	NV16-34414A	Určení genových oblastí náchylných ke vzniku mutací ovlivňujících sestřih mRNA	Mgr. Lucie Grodecká, Ph.D.	doc. MUDr. Tomáš Freiberger, Ph.D. CEITEC Masarykova univerzita
Ministerstvo zdravotnictví (AZV)	NV 18-05-00330	Genetická determinace závažnosti otoků podmíněných bradykininem u pacientů s hereditárním angioedémem	doc. MUDr. Tomáš Freiberger, Ph.D.	Mgr. Kamila Réblová, Ph.D. Masarykova univerzita MUDr. Roman Hakl Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Publikace

autoři	název	publikováno
Adam Z, Ozábalová E, Němec P, Bedáňová H, Kuman M, Krejčí J, Špinarová L, Žampachová V, Čermáková Z, Pour L, Krejčí M, Sanecká V, Štork M, Píka T, Štraub J, Adamová D, Stavařová Y, Král Z, Mayer J	Transplantace srdce a následující léčba AL-amyloidózy u 5 pacientů.	Vnitř lék 2018; 64(4): 441-449.
Bachleda P, Havranek P, Navratil P, Nemeč P, Treska V, Reischig T	Organ transplantation in Czech Republic.	Transplantation 2018; 102(6): e304-e305.
Campa D., Pastore M., Capurso G., Hackert T., Di Leo M., Izbicki J., Khaw K., Gioffreda D., Kupcinskas J., Pasquali C., Mačinga P., Kaaks R., Stigliano S., Peeters P., Key T., Talar-Wojnarowska R., Vodicka P., Valente R., Vashist Y., Salvia R., Papaconstantinou I. Shimizu Y., Valsuani C., Zambon C., Gazouli M., Valantiene I., Niesen W., Mohelnikova-Duchonova B., Hara K., Soucek P., Malecka-Panas E., Bueno-De-Mesquita H., Johnson T., Brenner H., Tavano F., Fogar P., Ito H., Sperti C., Butterbach K., Latiano A., Andriulli A., Cavestro Gm., Busch Or., Dijk F., Greenhalf W., Matsuo K., Lombardo C., Strobel O., Koenig A., Cuk K., Strothmann H., Katzke V., Cantore M., Mambriani A., Oliverius M., Pezzilli R., Landi S., Canzian F	Do pancreatic cancer and chronic pancreatitis share the same genetic risk factors? A PANcreatic Disease ReseArch (PANDoRA) consortium investigation.	International journal of cancer. 2018, 142(2), 290-296. ISSN 0020-7136. IF 7,360 z r. 2017.
Fila P, Malik P, Pokorna O, Nemeč P	Mitral bioprosthetic valve leaflet fusion treated by balloon valvuloplasty in patients on ECMO.	J Card Surg 2018; 33(11): 759-761.
Hakl R, Kuklínek P, Krčmová I, Králíčková P, Freiberger T, Janků P, Vlková M, Litzman J	Treatment of hereditary angioedema attacks with Icatibant and recombinant C1 inhibitor during pregnancy.	J Clin Immunol 2018; 38(7): 810-815.

autoři	název	publikováno
Chen Z, Pazdernik M, Zhang H, Wahle A, Guo Z, Bedanova H, Kautzner J, Melenovsky V, Kovarnik T, Sonka M	Quantitative 3D Analysis of Coronary Wall Morphology in Heart Transplant Patients: OCT-Assessed Cardiac Allograft Vasculopathy Progression.	Med Image Anal. 2018; 14; 50: 95-105.
Iacocca MA, Chora JR, Carrié A, Freiberger T, Leigh SE, Defesche JC, Kurtz CL, DiStefano MT, Santo RD, Humphries SE, Mata P, Jannes CE, Hooper AJ, Wilemon KA, Benlian P, O'Connor R, Garcia J, Wand H, Tichy L, Sijbrands EJ, Hegele RA, Bourbon M, Knowles JW	ClinVar database of global familial hypercholesterolemia-associated DNA variants.	Human Mutation 2018; 39: 1631-1640.
Kára T, Souček M, Ludka O	Spánková apnoe a kardiovaskulární onemocnění.	In: Táborský M: Kardiologie, Mladá fronta 2018, s. 1338-1353.
Klíčovský P, Návoj M, Šaffo M	Brain death and organ transplantation.	MEDical FACulties NETwork (ME-FANET) - Akutne. cz
Konecny T, Somers KR, Park JY, John A, Orban M, Doshi R, Scanlon PD, Asirvatham SJ, Rihal CS, Brady PA	Chronic obstructive pulmonary disease as a risk factor for ventricular arrhythmias independent of left ventricular function.	Heart Rhythm 2018; 15(6): 832-838.
Králíčková P, Kubcová Š, Kočová E, Bartoš V, Souček O, Rozsival P, Vaníček H, Krčmová I, Ravčuková B, Grombířiková H, Freiberger T	Úspěšná léčba rituximabem pro granulomatózně-lymfocytární intersticiální plicní nemoc provázející běžnou variabilní imunodeficienci.	Epidemiol Mikrobiol Imunol 2018; 67(3): 142-148.
Mlejnek D, Krejci J, Hude P, Ozabalova E, Zampachova V, Stepanova R, Svobodová I, Freiberger T, Nemcova E, Spinarova L	Viral genome changes and the impact of viral genome persistence in myocardium of patients with inflammatory cardiomyopathy.	Arch Med Sci 2018; 14(6): 1245-1253.

autoři	název	publikováno
Nešpor D, Ondrášek J, Štěrba J, Kára T, Němec P	Our experience with surgical minimally invasive aortic valve replacement.	Cor et Vasa 2018; 60(6): e589-596.
Ničovský J, Ondrášek J, Fila P, Štěrba J, Vetešková L, Šebo M, Němec P	Valve preserving surgery in patients with bicuspid aortic valve.	Cor et Vasa 2018; 60(2): e133-e138.
Oliverius M	Nádory a cysty jater.	P. HŮLEK, P. URBÁNEK ed. Hepatologie. 3. vyd. Praha: Grada Publishing, 2018, s. 479-501. ISBN 978-80-271-0394-2.
Pazdernik M, Chen Z, Bedanova H, Kautzner J, Melenovsky V, Karmazin V, Malek I, Tomasek A, Ozabalova E, Krejci J, Franekova J, Wahle A, Zhang H	Early detection of cardiac allograft vasculopathy using highly automated 3-dimensional optical coherence tomography analysis.	J Heart Lung Transplant 2018; 37(8): 992-1000.
Schwab C, Gabrysch A, Olbrich P, Patiño V, Warnatz K, Wolff D, Hoshino A, Kobayashi M, Imai K, Takagi M, Dybedal I, Haddock JA, Sansom D, Lucena JM, Seidl M, Schmitt-Gräff A, Reiser V, Emmerich F, Frede N, Bulashevskaya A, Salzer U, Schubert D, Hayakawa S, Okada S, Kanariou M, Kucuk ZY, Chapdelaine H, Petruzelkova L, Sumnik Z, Sediva A, Slatter M, Arkwright PD, Cant A, Lorenz HM, Giese T, Lougaris V, Plebani A, Price C, Sullivan KE, Moutschen M, Litzman J, Freiburger T, van de Veerdonk FL, Recher M, Albert MH, Hauck F, Seneviratne S, Schmid JP, Kolios A, Unglik G, Klemann C, Speckmann C, Ehl S, Leichtner A, Blumberg R, Franke A, Snapper S, Zeissig S, Cunningham-Rundles C, Giulino-Roth L, Elemento O, Dückers G, Niehues T, Fronkova E, Kanderová V, Platt CD, Chou J, Chatila T, Geha R, McDermott E, Bunn S, Kurzai M, Schulz A, Alsina L, Casals F, Deyà-Martinez A, Hambleton S, Kanegane H, Taskén K, Neth O, Grimbacher B	Phenotype, penetrance, and treatment of 133 cytotoxic T-lymphocyte antigen 4-insufficient individuals.	J Allergy Clin Immunol 2018; 142(6): 1932-1946.

autoři	název	publikováno
Simek M, Chudoba A, Hajek R, Tobbia P, Molitor M, Němec P	From open packing to negative wound pressure therapy: A critical overview of deep sternal wound infection treatment strategies after cardiac surgery.	Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2018; 162(4): 263-271.
Soška V, Karásek D, Bláha V, Cífková R, Freiburger T, Kraml P, Piňha J, Rosolová H, Štulc T, Urbanová Z, Vrablík M	Souhrn konsensu EAS, týkajícího se kauzálního vztahu mezi lipoproteiny o nízké hustotě a aterosklerotickými kardiovaskulárními onemocněními, zpracovaný výborem České společnosti pro aterosklerózu.	Hypertenze a kardiovaskulární prevence 2018; 7: 103-106. Vnitř Lek 2018; 64(12): 1124-1128.
Sturm AC, Knowles JW, Gidding SS, Ahmad ZS, Ahmed CD, Ballantyne CM, Baum SJ, Bourbon M, Carrie A, Cuchel M, de Ferranti SD, Defesche JC, Freiburger T, Hershberger RE, Hovingh GK, Karayan L, Kastelein JJP, Kindt I, Lane SR, Leigh SE, Linton MF, Mata P, Neal WA, Nordestgaard BG, Santos RD, Harada-Shiba M, Sijbrands EJ, Stitzel NO, Yamashita S, Wilemon KA, Ledbetter DH, Rader DJ	Clinical Genetic Testing for Familial Hypercholesterolemia: JACC scientific expert panel.	JACC 2018; 72(6): 662-680.
Novak M, Fila P, Hlinomaz O, Zampachova V	The first manifestation of a left atrial myxoma as a consequence of multiple left coronary artery embolism.	J Crit Care Med 2017; 3(3): 111-117.
Špaček M, Měříčka P, Janoušek L, Štádlér P, Adamec M, Vlachovský R, Guňka I, Navrátil P, Thieme F, Mitáš P, Špunda R, Špatenka J, Staffa R, Němec P, Lindner J	Organization model for allotransplantations of cryopreserved vascular grafts in Czech Republic.	Cell Tissue Bank. 2018; 19(3):437-445.

autoři	název	publikováno
Šulc D, Vaněrková M, Radvan M, Míšková E, Kotásková I, Bednář J, Němec P, Freiberger T	Acute purulent pericarditis caused by Clostridium septicum.	Cor et Vasa 2018; 60: e407-e411.
Vaclava M, Freiberger T, Schwar-zová L, Tichý L, Vrablík M, Češka R	MedPed - realita péče o familiární hypercholesterol-emii v největším centru.	Vnitř Lék 2018; 64(1): 38-42.
Vallejo-Vaz AJ, De Marco M, Ste-venc CAT, Akram A, Freiberger T, ..., Ray KK	Overview of the current status of familial hypercho-lesterolaemia care in over 60 countries - The EAS Familial Hypercholesterolaemia Studies Collabora-tion.	Atherosclerosis 2018; 277: 234-255.
Vrablik M, Raslová K, Vohnout B, Blaha V, Satny M, Kyselak O, Vaclova M, Urbanek R, Maskova J, Soska V, Freiberger T	Real-life LDL-C treatment goals achievement in patients with heterozygous familial hypercholester-olemia in the Czech Republic and Slovakia: Reults of the Planet registry.	Atherosclerosis 2018; 277: 355-361.
Zatočil T, Antonová P, Rubáčková Popelová J, Žáková D, Pokorná O, Chaloupecký V, Rohn V, Skalský I, Jičínská H, Táborský M, Kautzner J, Janoušek J	Recommendations to organize care for adults with congenital heart disease in the Czech Republic.	Cor et Vasa 2018; 60(3): e331-e334.
Žáková D	Problematika těhotenství u vrozených srdečních vad.	Kardiol Rev Int Med 2018; 20(4): 1-6.

Přednášky a poster

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Bedáňová H	Co můžete sami ovlivnit po TS?	Setkání transpl. pacientů Luhačovice.	předn.
Bedáňová H, Fila P, Horváth V, Ondrášek J, Němec P	Léčba metforminem a výskyt nádorů u pacientů po transplantaci srdce.	XXVI. Výroční sjezd České kardiologické společnosti, Brno.	předn.
Bedanova H	Transplantace srdce.	Kurz srdečního selhání, I. IKAK Brno. 2x.	předn.
Doležalová Z	Dárcovská aktivita, Tx program.	ARO Nemocnice U milosrd. bratří, Brno, Nemocnice Hodonín. 2x.	předn.
Doležalová Z	MSP - informace pro dispečery.	RZP Brno 2x.	předn.
Doležalová Z	MSP - šance pro život.	Kurz srdeč. selhání, Olomouc 3x, Brno.	předn.
Doležalová Z	MSP - šance pro život.	Kurz ZZS, Velké Meziříčí.	předn.
Doležalová Z	Dárcovský a Tx program.	NCONZO Brno, 2x.	předn.
Doležalová Z, Šnajdrová L	MSP.	Akutně - konference.	poster
Doležalová Z	Život po transplantaci - výsledky Tx.	Kongres ČSIM Brno.	předn.
Duskova L, Fialova J, Tichy L, Reblova K, Zapletalova P, Freiburger T, Fajkusova L	Metody kvalitativní a kvantitativní analýzy pro funkční charakterizaci sekvenčních variant genu LDLR in vitro.	22. kongres o ateroskleróze, Olomouc, 2018.	předn.

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Fadrná J	Dárcovská aktivita.	ARO Nemocnice Boskovice, Ivančice, T. Bati Zlín, Znojmo, Uh. Hradiště. (5x).	předn.
Fiedorová K, Radvanský M, Nemcová E, Grombiriková H, Vanerková M, Freiberger T	Analýza mykobiomu aneb chybami se člověk učí.	Tomáškovy dny, Brno, 2018.	předn.
Fiedorova K, Radvansky M, Grombirikova H, Nemcova E, Bosak J, Lexa M, Smajs D, Freiberger T	Artificial fungal community (fMOCK) as a control of sequencing proces in mycobiome research.	6th World Congress on Targeting Microbiota, Porto, 2018.	poster
Fiedorova K, Radvansky M, Vanerkova M, Grombirikova H, Lexa M, Freiberger T	Dynamics of human gut microbiome in healthy volunteers from the Czech Republic.	7th International Human Microbiome Consortium meeting, Killarney.	poster
Fiedorova K, Radvansky M, Kralickova P, Cernochova M, Nemcova E, Grombirikova H, Bosak J, Lexa M, Litzman J, Smajs D, Freiberger T	Gut microbiome analysis in common variable immunodeficiency (CVID) patients.	18th Biennial Meeting of The European Society for Immunodeficiencies, Lisabon.	poster
Fiedorova K, Radvansky M, Kralickova P, Cernochova M, Nemcova E, Grombirikova H, Bosak J, Lexa M, Litzman J, Smajs D, Freiberger T	Gut microbiome analysis in common variable immunodeficiency (CVID) patients.	18th Biennial Meeting of The European Society for Immunodeficiencies. Lisabon, 2018.	poster
Fila P, Ondrášek J, Žáková D, Němec P	Eleven years of aortic valve reimplantation - from Learning Curve to Efficacy.	VIII. Sjezd České společnosti kardiovaskulární chirurgie.	předn.

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Fila P, Ondrášek J, Němec P	Long term survival and aortic valve related reoperation after elective mechanical aortic valve replacement in young adults.	VIII. Sjezd České společnosti kardiovaskulární chirurgie.	předn.
Fila P, Němec P	Pacient s vysokým rizikem krvácení - pohled kardiochirurga.	XII. Moderní trendy v intervenční kardiologii, Brno.	předn.
Fosbol EL, Park LP, Chu VH, Athan E, Delahaye F, Freiburger T, Lamas C, Miro JM, Strahilevitz J, Tribouil- loy C, Durante-Man- goni E, Pericas JM, Fernandez-Hidalgo N, Nacinovich F, Rizk H, Barsic B, Giannitsioti E, Hurley JP, Hannah MH, Wang A	The association between vegeta- tion size and surgical treatment on 6-month mortality in left-sided infec- tious endocarditis.	ESC Congress 2018, Mnich- ov.	předn.
Freiberger T	20 years of active search for FH pa- tients in the Czech Republic.	EAS FH Studies Collabo- ration Steering Committee Meeting, Lisabon.	předn.
Freiberger T, Malisova B, Vanerkova M, Cer- nochova M, Nemcova E, Kotaskova I, Pol J, Nemec P	Broad-range 16S rRNA PCR in sur- gically treated patients with definite infectious endocarditis and negative blood culture results.	28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Madrid.	poster
Freiberger T	Familiární hypercholesterolémie: update.	4. česko-slovenská lipidová akademie, Mikulov.	předn.
Freiberger T	Klinická manifestace familiární hyper- cholesterolémie.	VIII. Škola lipidologie, XXVI. Nové trendy v prevenci aterosklerózy, Bratislava.	předn.
Freiberger T	MedPed Project – Still Alive.	XVIIIth International Sym- posium on Atherosclerosis, Toronto.	předn.

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Freiberger T	Familial hypercholesterolemia in the Czech Republic - update.	3rd Prague European Days Of Internal Medicine, Praha.	předn.
Freiberger T	Molekulárně genetické vyšetření u primárních poruch imunity v praxi.	XXXV. Sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, PGS kurz, Brno.	předn.
Freiberger T	Projekty EAS zaměřené na familiární hypercholesterolemii.	22. kongres o ateroskleróze, Olomouc, 2018.	předn.
Freiberger T	The EAS Homozygous FH register.	Second EAS Paediatric Familial Hypercholesterolemia symposium – satellite to the 86th EAS congress, Lisabon.	předn.
Freiberger T	Trendy a limitace v genetické diagnostice primárních imunodeficiencí.	XXXV. Sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, Brno.	předn.
Freiberger T	Úskalí genetické diagnostiky primárních imunodeficiencí.	8. Sympóziium o primárných imunodecienciach, Bratislava.	předn.
Grodecká L	Základní genetické pojmy.	XXXV. Sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, PGS kurz, Brno.	předn.
Grombirikova H, Hujova P, Soucek P, Grodecka L, Ravcukova B, Hakl R, Litzman J, Freiberger T	Analýza sestříhu RNA v rodině s hereditárním angioedémem.	XXXV. Sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, Brno.	poster
Grombirikova H	Molekulárně biologické metody v diagnostice primárních imunodeficiencí.	XIX. Hradecké pediatrické dny, Hradec Králové, 2018.	předn.
Grombirikova H	Základní metody molekulárně genetické diagnostiky.	XXXV. sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, PGS kurz, Brno, 2018.	předn.

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Gürlich R, Havlůj L, Oliverius M	Hranice resekasibility nádorů pankreatu.	8. kongres chirurgie jater, žlučových cest a pankreatu, ČCHS ČLS JEP, 20.9. - 21.9.2018, Plzeň	předn.
Hajer J, Havlůj L, Whitley L, Oliverius M, Gürlich R	Role single-operator cholangioskopie (Spy-glass) v intraoperační diagnostice itraduktálního šíření cholangiocarcinomu.	8. kongres chirurgie jater, žlučových cest a pankreatu, ČCHS ČLS JEP, 20.9. - 21.9.2018, Plzeň	předn.
Helesic J, Litzman J, Freiberger T, Fiamoli V, Krbkova L	Omennův syndrom u novorozence.	Festival kazuistik v Luhačovicích 2018, Luhačovice.	předn.
Hrazdilová O, Pavlík P, Fila P, Ničovský J, Husová L, Němec P	Sekundární sklerotizující cholangiitida kriticky nemocných jako indikace k transplantaci jater.	VII. Český transplantační kongres, Olomouc.	předn.
Hrubá E	Komplikace ECMO terapie.	XII. Kongres české společnosti intenzivní medicíny 2018, Brno	předn.
Hruba Z, Tichy L, Zapletalova P, Pavlousková J, Freiberger T, Fajkusova L	Autozomálně dominantní hypercholesterolemie.	22. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice.	poster
Hujova P, Grodecka L, Soucek P, Grombirikova H, Ravcukova B, Kuklinek P, Hakl R, Freiberger T	A new deep intronic mutation caused aberrant splicing in a family diagnosed with hereditary angioedema.	RNA and Diseases conference, Uppsala.	poester
Hujova P, Soucek P, Freiberger T	Effect of NAG/NAG motif of acceptor splice site on pre-mRNA splicing.	2nd International Caparica Conference in Splicing, Caparica.	poster
Husová L, Mejzlík V	Bezinterferonová terapie a transplantace jater - tři roky zkušeností.	XLVI. Májové hepatologické dny, České Budějovice, 2018.	předn.
Husová L	Diferenciální diagnostika zvýšených jaterních testů.	Seminář nemocnice Znojmo.	předn.

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Husová L	Fulminantní selhání jater a indikační kritéria TJ.	Atestační kurz gastroenterologie, Brno.	předn.
Husová L	Hemochromatóza.	Atestační kurz gastroenterologie, Brno.	předn.
Husová L	Chronické jaterní selhání - správný čas pro transplantaci jater.	XXV. Kongres České internistické společnosti ČLS, Brno.	před.
Husová L	Indikace k transplantaci jater - Virová hepatitida C jako indikace k TJ.	Seminář III. IK, Olomouc.	před.
Husová L	Indikace k transplantaci jater, zařtování na čekací listinu. Výběr vhodného kandidáta.	Akademie ČHS JEP, Brno.	předn.
Husová L	Jaterní cirhóza.	Atestační kurz gastroenterologie, Brno.	předn.
Husová L	Kazuistiky z hepatologické ambulance.	Kurz - Sdružení praktických lékařů ČR, Ostrava.	před.
Husová L	Krása a úskalí léčby VHC GT 1.	Nová éra léčby VHC, Praha.	předn.
Husová L	Neinvazivní stanovení fibrózy a steatózy jater.	Akademie ČHS JEP, Brno.	před.
Husová L	Primární sklerozující cholangitida, primární biliární cholangitida.	Atestační kurz gastroenterologie, Brno.	před.
Husová L	Rizikové faktory primárních nádorů jater.	II. Národní kongres gastrointestinální onkologie, Praha.	před.
Husová L	Současný stav léčby virových hepatitid B a C po transplantaci orgánů.	VII. Český transplantáční kongres, Olomouc.	před.
Husová L	Tři roky léčby VHC u necirhotiku v České republice.	XXII. Česko-slovenský kongres o infekčních nemocech, Brno	před.
Husová L	Virová hepatitida C - epidemiologie, diagnostika, léčba.	Seminář dermatologie, Brno.	před.
Husová L, Mejzlík V	Virová hepatitida C a transplantace jater.	Slavnostní konference u příležitosti 35. výročí od první transplantace jater v ČR Brno.	před.

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Husová L, Mejzlík V, Šrěpánková S	Virová hepatitida E a transplantace orgánů.	VII. Český transplantační kongres, Olomouc.	předn.
Husová L	Virové hepatitidy, jak správně diag- nostikovat a léčit.	Interna informans, Ostrava.	předn.
Husová L	Zkušenosti s fixní kombinací elbasvir/ grazoprevir v reálné praxi.	XXII. Česko-slovenský kon- gres o infekčních nemocech, Brno.	předn.
Chora JR, Iacocca MA, Carrie A, Tichy L, Leigh SE, DiStefanoMT, Defesche J, Kurtz CL, Sijbrands EJ, Freiberg- er T, Hegele RA, Knowles JW, Bourbon M	Adaptation of ACMG/AMP guidelines for variant interpretation in familial hypercholesterolemia - a CLINGEN FH expert panel pilot study.	86th Congress of the Euro- pean Atherosclerosis Society, Lisbon, Portugalsko 2018.	poster
Iacocca MA, Chora J, Carrie A, Tichy L, Leigh SE, DiStefano MT, Defesche J, Kurtz CL, Sijbrands EJ, Freiberg- er T, Hegele RA, Knowles JW, Bourbon M	Adaptation of ACMG/AMP guidelines for standardized variant interpretation in familial hypercholesterolemia.	XVIIIth International Sym- posium on Atherosclerosis, Toronto.	poster
Kanderova V, Svaton M, Fronkova E, Fejt- kova E, Bloomfield M, Klocperk A, Zentsova I, Grombirikova H, Freiberger T, Smisek P, Sukova M, Hrusak O, Kalina T	Flow cytometry as a useful platform for functional validation of newly iden- tified mutations underlying primary immune deficiencies.	33rd Congress of the Inter- national Society for Advance- ment of Cytometry, Praha.	předn.
Kára T	Centrální spánková apnoe a kardio- vaskulární onemocnění.	České kardiologické dny 2018, Praha.	předn.

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Kanderova V, Svaton M, Fejtкова M, Skvarova-Kramarzova K, Hlozkova K, Grombirikova H, Bloomfield M, Klocperk A, Zentsova I, Parackova Z, Hrusak O, Freiburger T, Sediva A, Fronkova E, Kalina T	Význam funkčního ověřování kauzality nových genových variant nalezených pomocí NGS u pacientů s dysregulací imunitního systému.	XXXV. Sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, Brno.	předn.
Kára T	Elektroimpulsoterapie centrální spánkové apnoe.	XVI. České a slovenské sympozium o arytmiích a kardiostimulaci, Ostrava.	předn.
Kára T	Jak se zrodila Mayo Clinic kritéria pro diagnostiku Tako-Tsubo kardiomyopatie.	Den jihlavského kardiocentra, Jihlava.	předn.
Kára T	Obstrukční spánková apnoe a kardiovaskulární riziko.	XXVI. Výroční sjezd České kardiologické společnosti, Brno.	před.
Kára T	Spánková apnoe.	XXVI. Výroční sjezd České kardiologické společnosti, Brno.	předn.
Klíčovský P	Dárci orgánů.	Jednotlivá pracoviště ARO, JMK.	před.
Klíčovský P, Pavlík P, Němec P	Sekundární sklerotizující cholangiitida kriticky nemocných - kazuistika.	II. Kongres Slovenskej transplantologickej spoločnosti s medzinárodnou účasťou.	poster
Klíčovský P, Chaloupka A, Žampachová V, Pavlík P, Špinarová L, Němec P	Toxoplasmová infekce po transplantaci srdce.	Colours of Sepsis 2018, Ostrava.	poster
Konečná S, Husová L	Alveolární hydatidóza jako indikace k transplantaci jater.	VII. Český transplantáční kongres, Olomouc.	před.

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Kovalová S, Nečas J	3D ECHO u defektu komorového septa - rutina nebo nadstandard?	Třetí Echokardiografický deň, Bratislava.	předn.
Kovalová S, Nečas J	3D ECHO v dignostie defektů komorového septa.	3D ECHO workshop, Olomouc.	předn.
Kovalová S, Nečas J	3D echokardiografie v současné klinické praxi.	Rokitanského den, Hradec Králové.	předn.
Kovalová S	Anatomy of atrial septal defects.	3D ECHO wokshop, Mashhad, Iran.	předn.
Kovalová S, Nečas J	Infekční endokarditida ve 3D ECHO zobrazení.	3D ECHO workshop, Olomouc.	předn.
Kovalová S	Latest technical innovations - Epiq systém.	3D ECHO wokshop, Mashhad, Iran.	předn.
Kovalová S, Nečas J	Morfologie mitrální chlopně a pravda na operačním sále.	Symposium chlopenní a vrozené vady, Hradec Králové.	předn.
Kovalová S, Nečas J	Pravda nebo lež?	Symposium chlopenní a vrozené vady, Hradec Králové.	předn.
Kovalová S	Primární mitrální regurgitace, Barlowova choroba	Den jihlavského kardiocentra, Jihlava.	předn.
Kubcova S, Krcmova I, Grombirikova H, Freiburger T, Ravcukova B, Kralickova P	Co se může skrývat pod diagnózou běžné variabilní imunodeficiencie (CVID)?	XXXV. Sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, Brno.	předn.
Kuman M	Kombinované transplantace orgánů.	VII. Český transplantáční kongres, Olomouc.	předn.
Kuman M	Kombinované transplantace v CK-TCH Brno.	Slavnostní konference u příležitosti 35. výročí od první transplantace jater v ČR Brno.	předn.
Kyselak O, Freiburger T, Soska V, Kovar J	Dysbetalipoproteinemie v klinické praxi.	Šobrův den, XXXII. konference o hyperlipoproteinemiích, Praha.	předn.

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Malaskova L	Patient after a kidney transplantation from a DCD.	Masters Class Kidney Transplantation.	předn.
Mejzlík V, Husová L, Kuman M, Štěpánková S, Pavlík P, Ondrášek J, Němec P	Pacient po orgánové transplantaci s teplotami - co dělat a neudělat s těmito pacienty.	25. kongres České internistické společnosti Brno.	předn.
Mejzlík V, Husová L, Kuman M, Štěpánková S, Pavlík P, Ondrášek J, Němec P	Transplantace jater pro alkoholickou cirhózu.	Slavnostní konference u příležitosti 35. výročí od první transplantace jater v ČR Brno.	předn.
Mejzlík V, Husová L, Kuman M, Štěpánková S, Pavlík P, Ondrášek J, Němec P	Transplantace jater pro alkoholickou cirhózu.	VII. Český transplantační kongres, Olomouc.	předn.
Melicharkova K, Martincekova A, Zapletalova D, Kyr M, Mazanek P, Krenova Z, Mudry P, Tuma J, Skotakova J, Cervinkova I, Valik D, Zdrzilova-Dubská L, Noskova H, Pal K, Slaby O, Fabian P, Kozakova S, Neradil J, Veselska R, Kanderova V, Hrusak O, Freiburger T, Klement GL, Sterba J,...	Customized, or randomized trials for relapsed refractory pediatric Burkitt lymphomas? A retrospective analysis of two clinical cases with comprehensive molecular profiling-possible explanation for different treatment outcomes after similar targeted therapies.	6th International Symposium on Childhood, Adolescent and Young Adult Non-Hodgkin Lymphoma. Rotterdam.	předn.
Mitsuiki N, Schwab C, Bulashevskaya A, Egg D, Gabrysch A, Rump IC, Kanariou MG, Lougaris V, Litzman J, Freiburger T, Patinio V, Wolff D, Lorenz HM, Speckmann C, Ehl S, Warnatz K, Grimbacher B	The identification of modifiers in cytotoxic-T-lymphocyte-antigen-4 (CTLA-4) insufficiency.	18th Biennial Meeting of The European Society for Immunodeficiencies, Lisbon.	poster

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Mlejnek D, Krejci J, Ozabalova E, Hude P, Zampachova V, Svobodova I, Freiburger T, Stepanova R, Spinarova L	Viral genome changes and the impact of viral genome.	Heart Failure 2018, Vídeň.	poster
Mohelnikova-Duchonova B, Strouhal O, Hughes D, Lovesek M, Holcatova I, Oliverius M, Kala Z, Campa D, Rizzato C, Canzian F, ...	SLC22A3 polymorphisms may influence overall patient survival - PANDORA study.	50th EPC. The jubilee meeting of the European Pancreatic Club, Berlin 2018.	poster
Nečas J	3D echokardiografie u mitrálních regurgitačních vad.	Niederleho přednáška, ECHOdny Olomouc, 2018.	předn.
Nečas J, Kovalová S	3D volumetrie levé síně.	Třetí Echokardiografický deň, Bratislava.	předn.
Nečas J, Kovalová S	Aortální chlopeň ve 3D ECHO zobrazení.	3D ECHO workshop, Olomouc, 2018.	poster
Nečas J	Aortic valve in 3D ECHO imaging.	3D ECHO workshop, Mashhad, Iran, říjen 2018.	předn.
Nečas J, Kovalová S	Pomáhá 2D echokardiografie 3D anatomické představě?	Symposium chlopenní a vrozené vady, Hradec Králové.	předn.
Nečas J, Kovalová S	Úskalí kvantifikace mitrální regurgitace PISA metodou.	Symposium chlopenní a vrozené vady, Hradec Králové.	předn.
Němec P	Aortální chlopeň, jak na ni?	1. Kardiovaskulární dny, Lázně TnB.	předn.
Němec P	Is it worth to join adult cardiac database.	VIII. Sjezd České společnosti kardiovaskulární chirurgie.	předn.
Němec P	Mechanické srdeční podpory u pacientů s poruchami srdečního rytmu.	XVI. Česko-slovenské sympozium o arytmiích, Ostrava.	předn.

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Němec P	Moderní chirurgické přístupy k mitrální chlopni.	Den jihlavského kardiocentra.	předn.
Němec P	Osud netransplantovaných ledvin kadaverózních dárců.	VII. Český transplantační kongres, Olomouc.	předn.
Němec P	Péče o nemocné po operaci chlopní vady.	Moderní trendy v intervenční kardiologii.	předn.
Němec P	T A V I - pohled chirurga.	XXVI. Výroční sjezd ČKS, Brno 5/2018.	předn.
Němec P	Transplantace jater.	Akademie ČHS JEP, Brno.	předn.
Němec P	Transplantace jater co se změnilo a jak jsme na tom.	Slavnostní konference u příležitosti 35. výročí od první transplantace jater v ČR Brno.	předn.
Nešpor D	Aortic valve replacement . Big Surgeon = big incision.	VIII. Sjezd České společnosti kardiologické chirurgie.	předn.
Ničovský J	Chirurgické techniky transplantace jater.	Akademie ČHS JEP, Brno.	předn.
Ničovský J, Ondrášek J, Fila P, Žáková D, Vetešková L, Němec P	Surgical approach to aortic insufficiency and aortic root aneurysm in patients with bicuspid aortic valve.	VIII. Sjezd České společnosti kardiologické chirurgie.	předn.
Ničovský J	Transplantace ledvin.	XXIV. Luhačovické pediatrické dny, 2018.	předn.
Ničovský J, Hamtilová I, Štěrba J, Kuman M, Štěpánková S, Němec P	Transplantace orgánů od DCD.	VII. Český transplantační kongres, Olomouc.	předn.
Oliverius M	Co chirurg v diagnostice očekává a co nabízí?	15. diskuzní a vzdělávací gastroenterologické dny, Karlovy Vary 2018.	předn.
Oliverius M, Lemstova R, Brynychova V, Hughes D, ...	Dysregulation of KRAS signaling in pancreatic cancer is not associated with KRAS mutations and outcome.	13th IHPBA World Congress Geneva, 4.9.-7.9.2018.	předn.

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Oliverius M	HCC není jedinou indikací k transplantaci jater v onkologii.	2. kongres Slovenskej transplantologickej spoločnosti SLS, Bratislava 2018.	předn.
Oliverius M	Chirurgická léčba HCC - západní nebo východní koncepce?	2. Mezinárodní kongres NK-GIO, Praha 2018.	předn.
Oliverius M	Karcinom pankreatu - jak zlepšit prognózu nemocných.	54. diabetologické dny, ČDS ČLS JEP, Luhačovice, 25.4.-28.4.2018 .	předn.
Oliverius M	Karcinom pankreatu - včera, dnes a zítra.	8. kongres chirurgie jater, žlučových cest a pankreatu, ČCHS ČLS JEP, 2018, Plzeň.	předn.
Oliverius M	Obejdeme se bez chirurga...?	15. diskuzní a vzdělávací gastroenterologické dny, Karlovy Vary 2018.	předn.
Oliverius M, Havluj L, Whitley A, Gürlich R	Postoperative complications of distal pancreatectomy in a high volume centre for pancreatic resections in the Czech Republic.	13th IHPBA World Congress Geneva, 2018.	předn.
Oliverius M	Resekce jater: kdy ano, kdy ne.	Akademie ČHS JEP, Brno.	předn.
Ostřížek T, Horváth V, Stárek Z, Kulík T	Transmuralita epikardiálních lézí u hybridní ablace.	VIII. Sjezd České společnosti kardiovaskulární chirurgie.	předn.
Pavlík P	Cytosorb v perioperační medicíně.	XXV. Kongres CSARIM.	předn.
Pavlík P, Mejzlík V, Husová L	Cytosorb, hemoabsorbční metoda u pacientů s jaterním selháním.	VII. Český transplantační kongres, Olomouc.	předn.
Pavlík P	Dlouhodobé podpory oběhu.	22. PG kurz Colours of sepsis, Ostrava.	předn.
Pavlík P	Pacient s dlouhodobou podporou oběhu v ambulantní péči.	Svatomartinský hemodynamický workshop	předn.
Pavlík P	Perioperační péče o pacienta po transplantaci jater.	Slavnostní konference u příležitosti 35. výročí od první transplantace jater v ČR Brno.	předn.

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Pazderník M, Chen Z, Bedanova H, Kautzner J, Melenovsky V, Karmazin V, Malek I, Tomasek A, Ozabalova E, Krejci J	Detecting Early Cardiac Allograft Vasculopathy Using Highly Automated 3D Coronary Optical Coherence Tomography Segmentation Analysis.	ISHLT 38th Annual Meeting and Scientific Sessions.	předn.
Pol J, Ondrasek J, Malisova B, Freiburger T, Nemeč P	Cardiac surgery for infective endocarditis - outcomes in 326 consecutive patients (one centre experience).	VIII. Sjezd České Společnosti Kardiologické Chirurgie, Brno, 2018.	předn.
Schwarzova L, Horinek A, Todorovova V, Hejkalova T, Vrablik M, Freiburger T	Efekt přítomnosti polymorfismu rs688 – ovlivňuje léčbu statiny?.	22. kongres o ateroskleróze, Olomouc, 2018.	předn.
Spáčilová H	Koagulopatie při transplantaci jater.	Jarní hematologické sympo- sium, Třebíč, 6.4.2018	předn.
Stibor P	HARS - zkušenosti CKTCH Brno.	VII. Český transplantáční kongres, Olomouc.	předn.
Svaton M, Freiburger T, Grombirikova H, Ravcukova B, Bloomfield M, Zachová R, Kločperk A, Novakova M, Kalina T, Litzman J, Sediva A, Fronkova E	Dosavadní zkušenosti s vyšetřením TREC/KREC v diagnostice imunodeficitů v ČR.	XXXV. Sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, Brno.	předn.
Šebo M, Bedáňová H, Němec P, Vetešková L, Tomášek A, Janíčková O, Pařenicová I	Nejčastější komplikace u pacientů s dlouhodobou mečvhanickou srdeční podporou HWAD.	XXVI. Výroční sjezd České kardiologické společnosti, Brno.	předn.
Šebo M, Žáková D, Ondrášek J, Vetešková L, Tomášek A, Pařenicová I, Bedáňová H, Malík P, Černý J, Němec P	Steal syndrom u pacienta s hypoplastickým aortálním obloukem po operaci koarktace v minulosti.	20. Symposium Pracovní skupiny Chlopenní a vrozené srdeční vady v dospělosti České kardiologické společnosti.	předn.

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Štěpánková S, Kuman M, Svojanovský J, Strnadová P	Malignity u transplantací ledvin.	VII. Český transplantační kongres, Olomouc, 2018.	předn.
Telecká L	Dárcovský program pro ARO	Nemocnice Břeclav, Vojenská nemocnice Brno	předn.
Telecká L	Dárcovský program	NCONZO Brno	předn.
Telecká L	HW - práce koordinátora	NCONZO Brno	předn.
Telecká L	Transplantace jater.	Jarní hematologické sympo- sium, Třebíč, 6.4.2018.	předn.
Telecká L	Odběr orgánů	ČSIM	předn.
Telecká L	HDS Ivančice	HDS Ivančice	předn.
Telecká L	Školení LVAD	RZP	
Tesarova S, Blaha V, Ceska R, Dvorakova J, Freiburger T, Horak P, Hyanek J, Kyselak O, Nussbaumerova B, Soska V, Urbanek R, Vaclova M, Vavaerkova H, Vrablik M, Vyroubal P, Zemek S, Zlatohlavek L	General characteristics of patients with homozygous form of familial hypercholesterolaemia in the Czech Republic.	86th Congress of the Euro- pean Atherosclerosis Society, Lisbon, Portugalsko 2018.	předn.
Tesarova S, Blaha V, Ceska R, Dvorakova J, Freiburger T, Horak P, Hyanek J, Kyselak O, Nussbaumerova B, Soska V	General Characteristics of Patients with Homozygous Form of Familial Hypercholesterolaemia in the Czech Republic.	XVIIIth International Sym- posium on Atherosclerosis, Toronto.	poster

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Tichý L, Soska V, Vrablík M, Honzík T, Urbanová Z, Vavřková H, Freiburger T	The spectrum of pathological sequence variants in patients with lipid metabolism disorder in the Czech Republic.	ESHG Conference 2018, Milán.	poster
Trávníček R, Hasala A	ECMO před transplantací - kazuistika.	XII. Kongres české společnosti intenzivní medicíny 2018, Brno	předn.
Vavřková H, Tichý L, Karasek D, Freiburger T	Autozomální recesivní hypercholesterolemie způsobená novou variantou LDLRAP1 genu.	22. kongres o ateroskleróze, Olomouc, 2018.	předn.
Vévodová V, Husová L	Zkušenosti s bezinterferonovou léčbou virové hepatitidy C.	VII. Český transplantáční kongres, Olomouc.	předn.
Vévodová V, Husová L	Zkušenosti s bezinterferonovou léčbou virové hepatitidy C.	XLVI. Májové hepatologické dny, České Budějovice, 16.5. - 18.5. 018	předn.
Vlková M, Chovančová Z, Nechvátalová J, Slanina P, Travníková L, Litzman M, Grymova T, Souček P, Freiburger T, Litzman J, Hel Z	Neutrofilové a LDN suprimují T-lymfocyty pacientů s COVID.	XXXV. Sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, Brno.	předn.
Wagnerová E	Chronické rány a dekubity u transplantovaných nemocných.	VII. Český transplantáční kongres, Olomouc.	předn.
Wagnerová E, Vévodová V	Těhotenství po transplantaci a rizika, která s tím souvisí.	II. kongres Společnosti pro orgánové transplantace ČLS JEP, Špindlerův Mlýn, 2018.	předn.
Wagnerová E	Pooperační péče u pacientů po transplantaci	Kongres ČSIM Brno.	předn.
Whitley A, Oliverius M, Havlůj L, Kachlík D, Gürlich R	Meta-analýza variace truncus coeliacus pomocí MDCT.	8. kongres chirurgie jater, žlučových cest a pankreatu, ČCHS ČLS JEP, 2018, Plzeň.	předn.

autoři	název	akce	přednáška/ poster
Žáková D, Zatočil T, Pokorná O, Malík P, Ondrášek J, Cerný J, Němec P	Co lze očekávat po operaci koarktace aorty.	XXVI. Výroční sjezd České kardiologické společnosti, Brno.	předn.
Žáková D, Zatočil T, Pokorná O, Malík P, Ondrášek J, Cerný J, Němec P	Koarktace aorty.	VSV v klinické praxi ambu- lantního kardiologa, Praha - Motol.	předn.
Žáková D, Zatočil T, Pokorná O, Malík P, Ondrášek J, Cerný J, Němec P	Right ventricular outflow tract recon- struction in grown-up congenital heart patients - midterm results.	VIII. Sjezd České kardiova- skulární společnosti.	předn.
Žáková D, Zatočil T, Pokorná O, Malík P, Ondrášek J, Cerný J, Němec P	Vrozené srdeční vady v dospělosti - jaké situace nejčastěji řešíme?	Seminář pro regionální kardi- ology a interní lékaře.	předn.

Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno

Pekařská 664/53, 656 91 Brno

IČO: 00209775

Telefon: 543 182 484

Fax: 543 211 218

www.cktch.cz