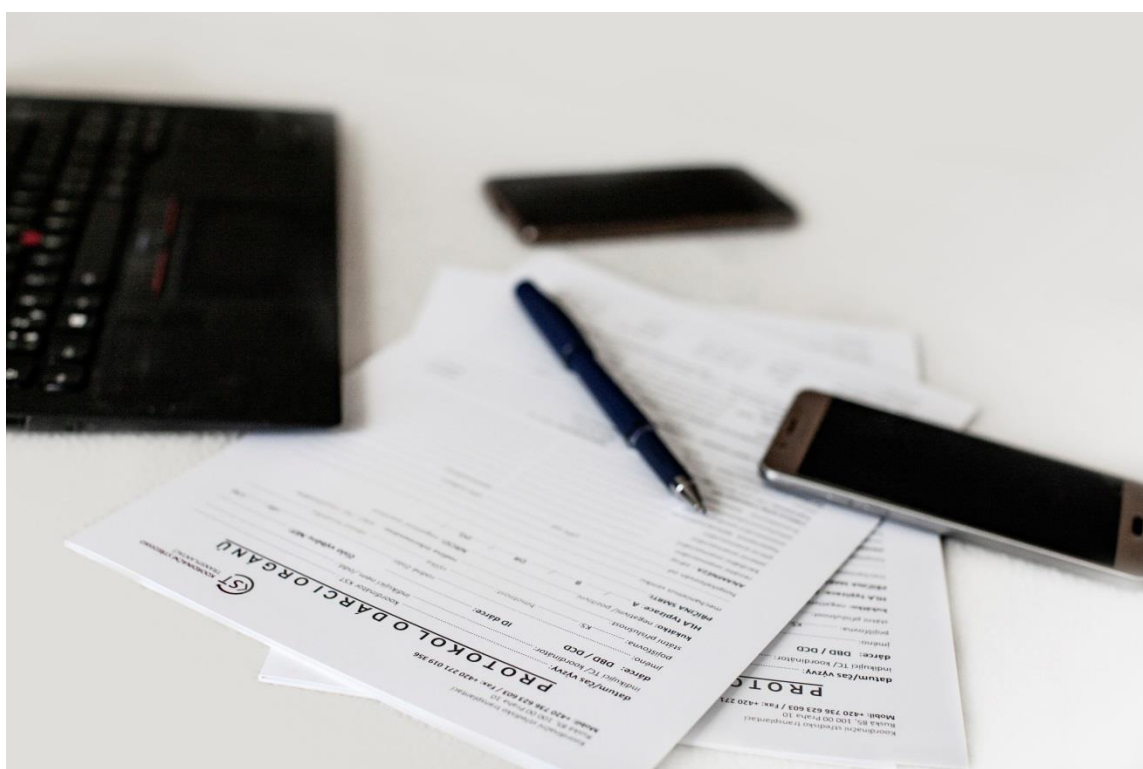




# VÝROČNÍ ZPRÁVA

## 2019



## KOORDINAČNÍ STŘEDISKO TRANSPLANTACÍ (KST)

je organizační složkou státu v přímé řídicí působnosti Ministerstva zdravotnictví.  
Vzniklo dne 7. 7. 2003

### SÍDLO

Praha 10, Ruská 85, 100 00

IČO: 71180397

Identifikátor datové schránky: ccgj4ai

### KONTAKTNÍ ÚDAJE

tel.: (+420) 271 019 353, fax (+420) 271 019 356

koordinační pohotovost: (+420) 736 623 603

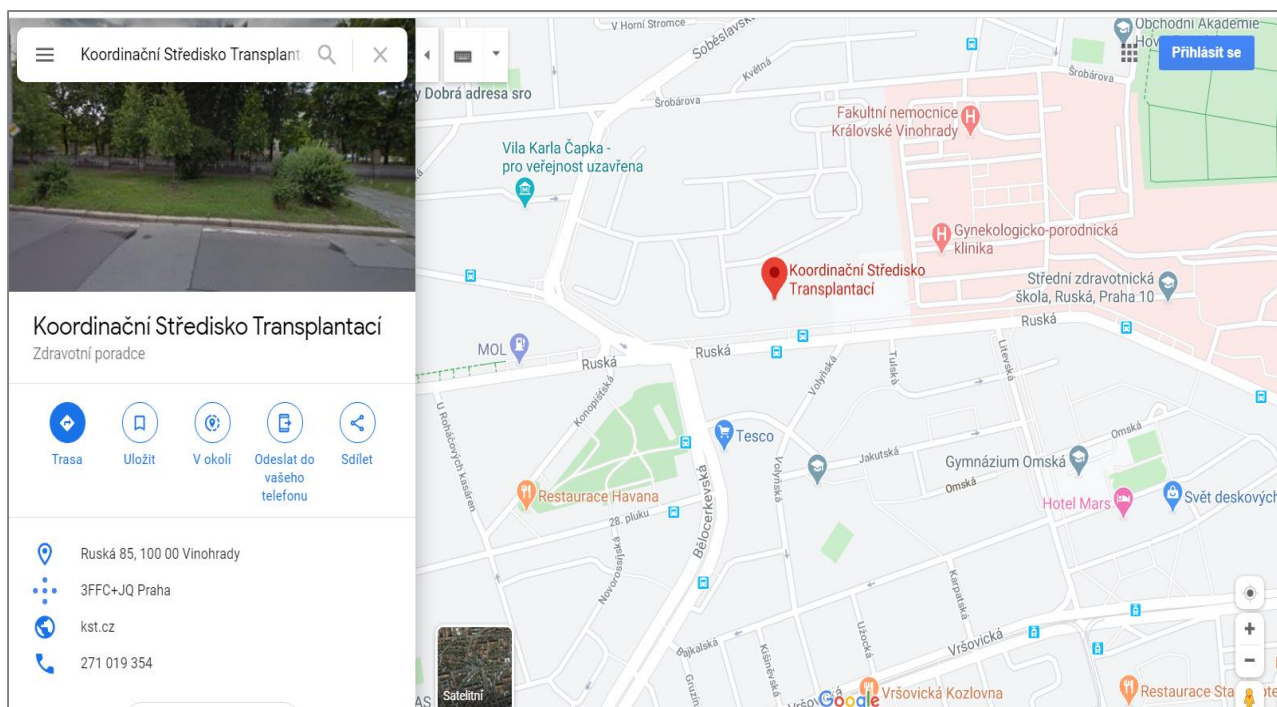
email: info@kst.cz

### WEB A SOCIÁLNÍ SÍŤE

www.kst.cz

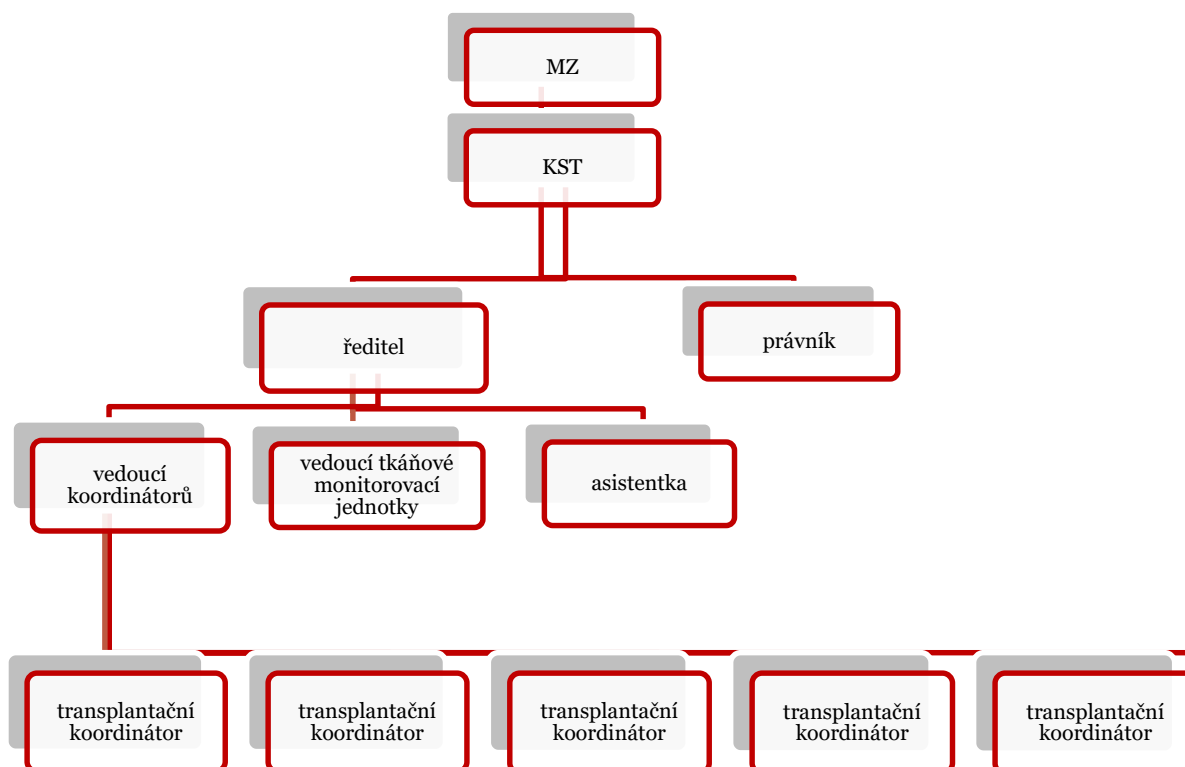
https://www.facebook.com/KSTCZ/

Twitter: @ProfAdamec



## VEDENÍ A ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Koordináční středisko transplantací vede od roku 2014 prof. MUDr. Miloš Adamec, CSc. Dále jej tvoří v roli zástupce ředitele a současně právníka JUDr. Přemysl Frýda, asistentka ředitele, vedoucí tkáňové monitorovací jednotky a šest národních transplantačních koordinátorek. Kolektiv KST je dlouhodobě stabilní a tento fakt přispívá k bezproblémovému a vysoce odbornému fungování celé organizace. Zaměstnanci se kontinuálně vzdělávají a rozšiřují své vědomosti. Aktivně se účastní domácích i mezinárodních kongresů a zaměřují se na jazykovou vybavenost.



KST **netransplantuje** a je **jedinou** národní institucí, **nezávisle** zajišťující:

Koordinaci odběru orgánů a tkání

Alokaci orgánů k transplantaci

Vedení a správu transplantačních registrů

Finanční náhrady pacientům a jejich rodinám dle zákonných předpisů

Implementaci evropských standardů do české legislativy a mezinárodní spolupráci při výměně orgánů

Kontrolu kvality systémem auditů a akreditací transplantačních center

Vzdělávání a informovanost odborné i laické veřejnosti

Sídlo organizace je od roku 2003 situováno v budově Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví. Kancelářské prostory jsou materiálně i technicky vybaveny tak, aby splňovaly veškeré požadavky na zabezpečení a práci s citlivými osobními daty. Pro práci koordinátorek je nepostradatelná moderní výpočetní a komunikační technika. IT program, který KST využívá a funguje v režimu 24/7 se nazývá TRINIS. Registr představuje jednotný informační nástroj pro koordinaci transplantací a informační podporu komplexního řešení problematiky transplantací v České republice.

## KOORDINACE A TRANSPLANTACE

Jedním z hlavních úkolů Koordinačního střediska transplantací je koordinace odběrů orgánů a tkání a jejich alokovaní k transplantacím v rámci celé České republiky. Koordinátorky přijímají veškeré informace o potenciálních dárcích, včetně všech klinických a laboratorních parametrů. Údaje pak vyhodnocují, kompletují a předkládají transplantacím centřům. Veškeré pracovní činnosti vykonávají na vysoké odborné úrovni. Pracují s maximální mírou slušnosti, ochoty a bez jakýchkoli předsudků rasových, národnostních, náboženských, politických nebo jiných.

V roce 2019 byl zaznamenán nejvyšší počet kadaverozních dárců v historii české transplantací medicíny. K záchraně a zlepšení kvality života nemocných přispělo 288 dárců. Za nárůstem celkového čísla významně stojí také skupina dárců po nevratné zástavě krevního oběhu (DCD). Český dárcovský a transplantací program se dlouhodobě řadí mezi světové špičky.

Rok	2019	2018	2017	2016	2015
Počet dárců	288	282	269	262	246



## ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE A PROJEKTY

### FOEDUS

Koordináční středisko transplantací je od roku 2016 součástí významného projektu pro mezinárodní výměnu orgánů FOEDUS. Tato platforma se specializuje na zprostředkování výměny orgánů, které nemohou být transplantovány v zemi původu. Důvodem bývá nejčastěji velikostní nepoměr nebo imunologická neshoda. Dříve byly takovéto orgány nevyužity, případně jejich nabídky do zahraničí byly ojedinělé a náhodné. Systém FOEDUS umožňuje systematicky takové orgány nabídnout přímo národním koordinátorům jednotlivých členských zemí, kteří mají přehled o čekacích listinách a potřebách jednotlivých transplantačních center ve své zemi. Tento projekt je největším nadnárodním uskupením svého druhu na světě a významně přispívá k rozvoji transplantační medicíny v evropském měřítku. V současné době FOEDUS sdružuje 14 zemí.

### CD-P-TO

Zástupci KST opět prezentovali své zkušenosti na zasedání CD-P-TO. Tento Evropský výbor pro transplantaci orgánů aktivně podporuje nekomerční dárcovství orgánů, boj proti obchodování s orgány a rozvoj etických, kvalitativních a bezpečnostních norem v oblasti transplantací orgánů, tkání a buněk. Mezi jeho činnosti patří sběr mezinárodních dat a sledování postupů v Evropě, přenos znalostí a odborných dovedností mezi organizacemi a odborníky prostřednictvím školení, zpracováváním zpráv, průzkumů a doporučení.

### Competent Authorities for Organ Donation and Transplantation

Další aktivitou, v rámci mezinárodních projektů, je participace na jednáních tzv. Kompetentních autorit států EU v Bruselu. KST spolupracuje na implementaci požadavků stanovených v právních předpisech EU. Evropská komise se se zástupci jednotlivých zemí pravidelně schází, aby usnadnila komunikaci a výměnu osvědčených postupů a dosáhla společného porozumění při vytváření směrnic.

### National Focal Point

KST se podílí na boji proti nelegálnímu obchodování s lidskými orgány. Jeden z pracovníků KST zastává funkci „kontaktní osoby“ a podílí se na osvětě v této problematice. Aktivně spolupracuje s ostatními členy Evropských zemí, pravidelně sbírá a hodnotí data z transplantačních center ČR, která následně postupuje Radě Evropy.

Zástupci KST se v roce 2019 účastnili řady dalších jednání s cílem posílit mezinárodní spolupráci. Byla diskutována témata transplantací v Chorvatsku a na Ukrajině, hovořilo se o případné spolupráci s těmito zeměmi, proběhlo memorandum o porozumění mezi Ministerstvem zdravotnictví ČR a Ministerstvem zdravotnictví Izraele.



## AKTIVITY A VZDĚLÁVÁNÍ

Začátkem roku 2019 uspořádalo KST tiskovou konferenci s názvem: **Valentýnský den pro transplantace**. Oficiálně zde zveřejnilo celostátní statistické údaje o dárcovství a transplantacích orgánů za rok 2018. Čestné pozvání přijali ministr zdravotnictví Adam Vojtěch a prof. MUDr. Jan Černý, CSc. jako významný host, kterému byla předána čestná zlatá plaketa za rozvoj transplantačního programu v ČR.



### Novela transplantačního zákona

Dne 9. 4. 2019 byl ve Sbírce zákonů publikován pod č. 97/2019 Sb. zákon, kterým se mění zákon č. 285/2002 Sb., o darování, odběrech a transplantacích tkání a orgánů a o změně některých zákonů (transplantační zákon). Novela transplantačního zákona přinesla zásadní zjednodušení procesu udělení souhlasu s darováním orgánů od cizinců, kteří zemřou na území České republiky. KST se na této změně aktivně podílelo a současně navázalo kontakt s cizineckou policií ČR. Vzájemná spolupráce přináší významné zjednodušení a zrychlení procesu kontaktování rodin, či osob blízkých potenciálních dárců cizinců, kteří žijí na území ČR.

Ministerstvo zdravotnictví ČR vyslalo zástupce KST na jednání mezi Ministerstvem spravedlnosti ČR a výborem GRETA ve věci hodnocení implementace Úmluvy o opatřeních proti obchodování s lidmi.

Pracovníci Koordinačního střediska transplantací se aktivně účastnili několika významných konferencí a setkání. Za rok 2019 se jednalo o následující akce:

Obsah	Termín
Colours of sepsis	29-30.1.2019 Ostrava
Setkání TC Plzeň a dialyzačních středisek	22. 1. 2019 Plzeň
3. Valentýnský den KST	14.2.2019 Praha
PD Day 2019	13.3.2019 Ostrava
Brodovy dny 2019	4-5.4.2019 Olomouc
3 SOT	23-24.5 Kroměříž
Alokace ledvin- doporučené postupy a zkušenosti z praxe	září Praha IKEM
„Dar nejcennější“	11.10.2019 Ostrava
Edukační sympozium České transplantační společnosti	7-8.10.2019 Plzeň
Den letecké záchranné služby Plzeň	2.10.2019 Prášíly
EODD 2019	11-13.10 2019 UK Londýn
5. konference Dárce orgánů a Klinický update	16.11.2019 Praha
Technical meeting EDQE- RADA EVROPY	27-28.6.2019 Štrasburg

Aktivita	Termín	Sdělení
Pracovní cesta Lotyšsko	15.1.2019 Lotyšsko Riga	Mezinárodní výměna orgánů FOEDUS
Setkání se zástupci Tx autority Bulharska	22.1.2019 Praha KST	Výsledky transplantačního programu ČR
Colours of sepsis	29-30.1.2019 Ostrava	Foedus a zahraniční výměna orgánů
Colours of sepsis	29-30.1.2019 Ostrava	Dárci orgánů dle WHO- poster
Competent Authorities	19.2.2019 Belgie Brusel	Mezinárodní výměna orgánů FOEDUS

Masarykova universita	20.3.2019 Brno	Transplantační program ČR
Brodovy dny	4-5.4.2019 Olomouc	Transplantace ledvin v roce 2018
1. Edukační symposium ČTS	7-8.10.2019 Plzeň	Transplantační aktivita v ČR 2018-2019
Den letecké záchranné služby Plzeň	Prášíly 2.10.2019	Baudyšová, Šmejkalová Dárcovský a transplantační program ČR
5. konference Dárce orgánů a Klinický update	Praha 14.11.2019	Transplantační aktivita v ČR 2018-2019
Technical meeting EDQE- RADA EVROPY	27-28.6.2019 Štrasburg	National focal point on transplant related crimes

## KVALITA A BEZPEČNOST

KST je do roku 2020 držitelem certifikátu managementu kvality ISO 9001:2015. Certifikace byla udělena společností QES Cert, jedná se o nezávislý orgán akreditovaný Českým institutem pro akreditaci.

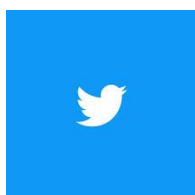
Informační systémy v KST komplexně spravuje specializovaná rezortní organizace ÚZIS - Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR.

KST se řídí směrnicí na ochranu osobních údajů GDPR. Pověřencem pro ochranu osobních údajů je od roku 2008 jmenován zástupce ředitele JUDr. Přemysl Frýda.

Součástí interních zabezpečení KST je implementace a aktualizace vnitřních dokumentů - SOP a protikorupčních opatření. Zaměstnanec KST nesmí při svém rozhodování a v souvislosti s ním přijímat ani vyžadovat dary či jiná zvýhodnění pro sebe nebo někoho jiného, popřípadě jakýmkoli jiným způsobem připustit ovlivnění plnění jemu svěřených úkolů, objektivního hodnocení věci a nestranného rozhodování.



## MEDIÁLNÍ KOMUNIKACE



Na poli PR a sociálních sítí není KST nováčkem. Během roku 2019 se zvýšila aktivita na Facebooku, formou aktivní podpory transplantačních center, zveřejňováním příběhů pacientů a informací ze světa transplantační medicíny. K dalšímu úspěchu řadíme též úzkou spoluprací s Ministerstvem zdravotnictví ČR, které se spolu s námi podílelo na přípravě Valentýnského dne pro transplantace. Prvním rokem se nám podařilo zaštitit veškerou propagaci organizace vlastními silami bez pomoci specializované PR agentury. Určení pracovníci KST komunikují s médii, připravují tiskové zprávy a zodpovídají za veškerý sdílený obsah a příspěvky. Ke konci roku jsme spustili nové webové stránky, které prošly modernizací a staly se více přehledné pro odbornou i laickou veřejnost.

## OBLAST POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ

KST zveřejňuje v souladu s požadavky zákona č. 106/1999 Sb. touto formou výroční zprávu vztahující se k jeho činnosti v oblasti poskytování informací.

Celkem bylo za rok 2019 na KST učiněno 32 podání. Na všechny žádosti o informace byla v řádném termínu poskytnuta odpověď. Nebylo učiněno žádné rozhodnutí o odmítnutí žádosti o informace.

Za rok 2019 nebylo proti rozhodnutí KST podáno žádné odvolání.

Za rok 2019 nemá KST k dispozici žádný relevantní rozsudek soudu.

Žádná poskytnutá informace v roce 2019 nezasáhla do předmětu ochrany autorského práva a nepodléhala výhradním licencím.

V roce 2019 nebyla s ohledem na vyřizování žádostí o informace na postup KST vznesena žádná stížnost.

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE O HOSPODAŘENÍ

V roce 2019 hospodařilo KST s rozpočtem ve výši 13.874.351 milionu Kč.

Zpráva nezávislého auditora o výsledku ověření účetnictví za rok 2019 konstatuje, že hospodaření bylo v souladu s předpisy.

V souvislosti s výplatou příspěvku na náklady pohřbu zemřelého dárce orgánů vyplatilo KST za rok 2019 celkem 1.059.988 Kč. V rámci náhrad ušlého výdělku pro žijící dárce orgánů se za minulý rok jednalo o částku 970.186 Kč.

## CÍLE PRO DALŠÍ OBDOBÍ

S ohledem na dosaženou úroveň systému managementu kvality a na své postavení v systému transplantační medicíny v České Republice si Koordinační středisko transplantací stanovuje pro rok 2020 následující cíle:

1. V rámci managementu kvality dosáhnout plné zastupitelnosti v oboru kontroly práce externích poskytovatelů, pracovněprávních vztahů, standardních operačních postupů, zahraničních vztahů a spolupráce, inventury a interních auditů, managementu neshod a ZNÚ/R, protikorupční a protizákonné problematiky.
2. Pokračovat v budování nového alokačního systému ISDT a ověřovat jeho funkčnost v praxi.
3. Posílit vedení KST po předpokládaném odchodu zástupce ředitele do důchodu a stanovit novou strategii organizace.

**Být i dále lídrem transplantačního programu v ČR  
a ve spolupráci s partnery udržet jeho světovou úroveň.**

## PŘÍLOHY

- Přehled o poskytování informací v KST dle zákona č. 106/1999 Sb.
- Dárcovská aktivita v ČR – 2019
- Transplantační aktivita v ČR – 2019
- Transplantační aktivita v ČR od roku 2006-2019
- EURO CET: Přehled činnosti tkáňových zařízení

V Praze dne 30. 3. 2020

## Přehled o poskytování informací v KST dle zákona č. 106/1999 Sb.

Datum	Stručně obsah dotazu	Odpověďel	Datum
11.1.2019	Chce se stát dobrovolným dárce	JUDr. Frýda	14.1.2019
17.1.2019	Chce darovat ledvinu matce, ale žije v zahraničí a nemá pojištění v ČR	Bc. Vašíčková	21.1.2019
24.1.2019 7.2.2019	Chce být žijícím dárce, ale je ve výkonu trestu	JUDr. Frýda	28.1.2019 15.2.2019
30.1.2019	Chce být posmrtným dárce	JUDr. Frýda	4.2.2019
11.2.2019	Dotaz na platby převozu těla	JUDr. Frýda	11.2.2019
18.2.2019	Zapojení KST do dotazníku	JUDr. Frýda	20.2.2019
18.2.2019	Jaké byly odebrány orgány manželovi	Mgr. Vrbová	19.2.2019
26.2.2019	Stanovisko KST – zařazení cizinců na WL	JUDr. Frýda	5.3.2019
5.3.2019 27.3.2019	Potvrzení o zařazení na WL Byla mu nabídnuta ledvina? Kdy?	Pekařová JUDr. Frýda	5.3.2019 28.3.2019
24.3.2019	Náklady na udržení orgánů v použitelném stavu – TV pořad J. Klímy	JUDr. Frýda	28.3.2019
8.4.2019	Vyšetření a platba živé dárkyně žijící v zahraničí	JUDr. Frýda	8.4.2019
8.4.2019	Jakou má šanci na T X jater po zjištění nádoru	Prof. Adamec	8. 4. 2019
20.4.2019	Orgány označované Vascular Composite Allografts (VCAs)	JUDr. Frýda	7.5.2019
3.5.2019	Existuje seznam dárců orgánů s cizím občanstvím trvale žijících v ČR?	JUDr. Frýda	6.5.2019
13.5.2019	Nárok na pohřebné 5.000,-	JUDr. Frýda	13.5.2019

5.6.2019	Informace o nárocích – převoz těla, pohřebné	JUDr. Frýda	5.6.2019
9.6.2019	Chce být posmrtným dárce	JUDr. Frýda	10.6.2019
18.6.2019	Šance na TX plic u nemocné matky	Prof. Adamec	18.6.2019
9.7.2019	Chce být posmrtným dárce	JUDr. Frýda	10.7.2019
11.7.2019	Statistika žijících příjemců	Slabá	12.7.2019
24.7.2019	Informace k novele transplantačního zákona č. 97/2019 Sb	JUDr. Frýda	29.7.2019
30.7.2019	Je zařazen na WL?	JUDr. Frýda	30.7.2019
7.9.2019	Co bylo odebráno otci?	JUDr. Frýda	16.9.2019
17.9.2019	Co bylo odebráno dceři?	JUDr. Frýda	17.9.2019
20.9.2019	Doplňující informace o odběru	JUDr. Frýda	20.9.2019
22.9.2019	Může být žijícím dárce?	JUDr. Frýda	25.9.2019
9.10.2019	Chce být posmrtným dárce	JUDr. Frýda	14.10.2019
14.10.2019	Zařazení dcery na WL	Prof. Adamec	15.10.2019
28.10.2019	Statistiky plic v TC Motol	Prof. Adamec	30.10.2019
31.10.2019	Kde najde formulář NROD	Pekařová	31.10.2019
3.11.2019	Chce být posmrtným dárce	JUDr. Frýda	10. 11. 2019
22.11.2019	Může být zařazena do dvou WL?	JUDr. Frýda	26.11.2019