



VÝROČNÍ ZPRÁVA

KOORDINAČNÍ STŘEDISKO TRANSPLANTACÍ 2021

PRAHA 28.3.2022

DÁRCI ORGÁNŮ 25,06 PMP

Transplantace je pro mnoho lidí s vážným onemocněním orgánů jedinou záchranou a nadějí pro aktivní život. V posledních dvou letech jsme čelili obtížné epidemiologické situaci a jen díky všem rodinám dárců orgánů, lékařům a zdravotníkům zabývajících se transplantacemi, se dárcovský program nezastavil, jen krátce zakolísal v době epidemických vrcholů. Statistická data roku 2021 jsou dále srovnatelná s nejlepšími programy světa. V loňském roce bylo v ČR transplantováno 809 orgánů od 268 kadaverózních a 43 žijících dárců.

S ohledem na celosvětovou pandemii je naším cílem pro rok 2022:

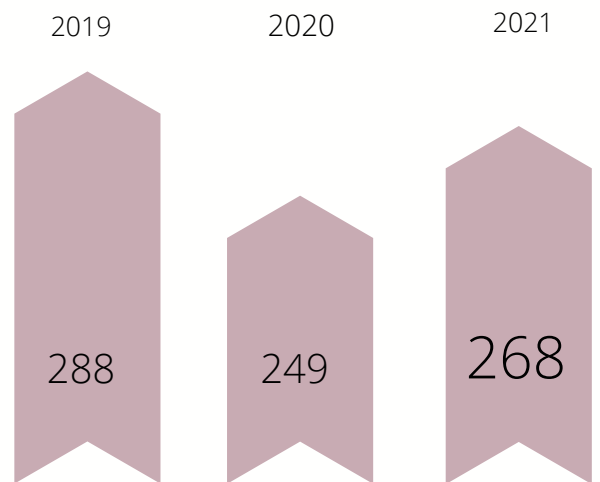
1. Plnit povinnosti správce transplantačních registrů, spolupracovat s lokálními koordinátory v jednotlivých transplantačních centrech a zastupovat Českou Republiku na odborných jednáních Evropské unie a dalších organizací.

2. Dokončit a uvést do provozu nový Informační systém dárců a transplantací – ISDT.

3. Rozvíjet mediální komunikaci prostřednictvím sociálních sítí a udržet si plnou nezávislost v propagaci organizace a transplantační problematiky.

5. Vzdělávat a informovat odbornou i laickou veřejnost.

6. Nadále se podílet se na boji proti nelegálnímu obchodování s lidskými orgány spolu s ostatními členy Evropských zemí. Pravidelně sbírat a vyhodnocovat data z transplantačních center, která se následně postupují Radě Evropy. Konstatovat, že díky špičkovému tuzemskému transplantačnímu programu se Česká Republika nepotýká s žádnými případy nelegálních transakcí s lidskými orgány.



CELKEM 809 ORGÁNŮ



KOORDINAČNÍ STŘEDISKO TRANSPLANTACÍ

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

Od roku 2014 organizaci úspěšně vede prof. MUDr. Miloš Adamec, CSc. Kolektiv doplňuje právník Mgr. Jan Vacek, asistentka ředitele, vedoucí tkáňové monitorovací jednotky a šest národních transplantačních koordinátorek. KST je dlouhodobě personálně stabilní a tento fakt přispívá k bezproblémovému a vysoce odbornému fungování celé organizace. Zaměstnanci se kontinuálně vzdělávají a zaměřují na jazykovou vybavenost.

Sídlo organizace je od roku 2003 situováno v budově Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví.

Jedním z hlavních úkolů Koordinačního střediska transplantací je vedení a správa registrů čekatelů na transplantaci, dárců orgánů a provedených transplantací. Nedílnou součástí je koordinace odběrů orgánů a tkání a jejich alokování k transplantacím v rámci celé České Republiky. Veškeré pracovní činnosti jsou vykonávány na vysoké odborné úrovni s maximální mírou slušnosti, ochoty a bez jakýchkoli předsudků rasových, národnostních, náboženských, politických nebo jiných. 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.

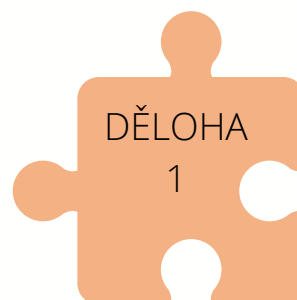
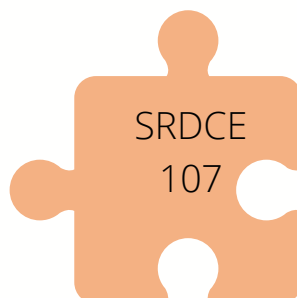
Informační systémy v KST komplexně spravuje specializovaná rezortní organizace ÚZIS - Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR.

V roce 2021 hospodařilo KST s rozpočtem ve výši 14.181.362 Kč.

V souvislosti s výplatou příspěvku na náklady pohřbu zemřelého dárce orgánů vyplatilo celkem 870.000 Kč.

V rámci náhrad ušlého výdělku pro žijící dárce orgánů se za rok 2021 jednalo o částku 777.900,50 Kč.

NÁRODNÍ ČEKACÍ LISTINA



1020 PACIENTŮ

(stav k 3.1.2022)

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

FOEDUS

Transplantační medicínu zásadně omezuje nedostatek vhodných orgánů. Ty se musejí transplantovat v řádu několika hodin, jinak dojde k jejich znehodnocení. Pokud není na národní čekací listině nalezen vhodný příjemce, umožňuje portál FOEDUS jejich rychlé využití pro pacienta v jiné zemi. V říjnu 2016 byla v Praze schválena struktura a pravidla nového portálu FOEDUS, který navazoval na předchozí evropské projekty. Zakládajícími členy bylo 9 státních transplantačních organizací. Současným prezidentem je Dr. Franz Immer, ředitel Swisstransplantu ve Švýcarsku.

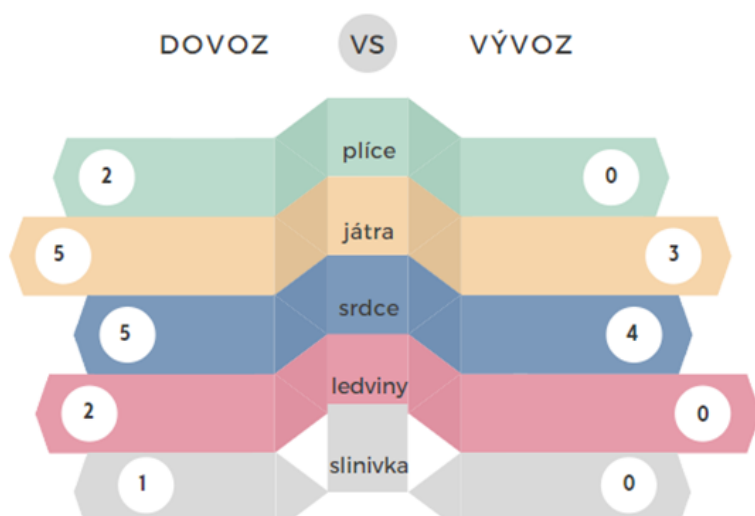
Program FOEDUS se od té doby neustále rozvíjí, připojují se k němu další země a v současné době zahrnuje 18 evropských států s celkovou populací přes 400 miliónů obyvatel. Je to největší organizace svého druhu na světě. Díky této platformě jsou každý měsíc zachráněny v průměru 2 - 3 lidské životy.

Vizí je, aby portál FOEDUS jednou pokrýval celou Evropu a aby každý odebraný orgán našel příjemce. Plánovaná akce v září 2022, které se zúčastní zástupci jednotlivých států, bude projednávat budoucí financování projektu a jeho další rozšiřování v Evropě. Rádi bychom využili předsednictví ČR k představení FOEDUS a prezentativyborných výsledků českého transplantačního programu.

PÁROVÁ VÝMĚNA LEDVIN ČR - IZRAEL

V roce 2021 se uskutečnila již 3. česko-izraelská výměna ledvin. Dvě ledviny od českých dárců pro dva izraelské pacienty a dvě ledviny od izraelských dárců pro dva české příjemce se operativně vyměnily v rámci jednoho dne a jednoho letu. Spolupráce více zemí skýtá širší nabídku žijících dárců. Lépe se hledají i požadovaná kritéria, čímž se zvyšuje naděje pacientů na uzdravení. Vhodní dárci a příjemci se zprvu vybírají dle specifického počítačového algoritmu, až poté následuje logistická a operační část.

FOEDUS 2021



- Austria
- Belarus
- Belgium
- Bulgaria
- Croatia
- Cyprus
- Czech Republic
- Denmark
- Estonia
- Finland
- France
- Germany
- Greece
- Hungary
- Ireland
- Israel
- Italy
- Latvia
- Lithuania
- Luxembourg
- Malta
- Moldova
- Netherlands
- Norway
- Poland
- Portugal
- Romania
- Slovakia
- Slovenia
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- United Kingdom

AKTIVITY 2021

- Vzdělávací akce IPVZ - Aktuálně o covid-19 pohledem medicíny založené na důkazech.
- Covid-19 a transplantace - společný kongres ČTS a SOT.
- Evropský transplantační kongres - ESOT Congress 2021.
- Virtual UEMS/BTC preparatory course for transplant coordinators. On - line symposium transplantačních odborníků z celého světa. Cílem takových setkání je předání znalostí a poučení se ze zkušeností v oblasti dárcovství orgánů. Prezentována byla nejen legislativa, program mezinárodní výměny, ale také detailní management potenciálního dárce.
- Účast na setkání CD-P-TO. 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.
- Competent Authorities for Organ Donation and Transplantation - participace na jednáních tzv. Kompetentních autorit států EU v Bruselu. KST spolupracuje na implementaci požadavků stanovených v právních předpisech EU. Jedním z hlavních témat byl boj proti pandemii Covid-19, doporučení v rámci jednotlivých států a hodnocení výsledků na poli transplantační medicíny.



**KOORDINAČNÍ STŘEDISKO
TRANSPLANTACÍ**

Ruská 85, 100 00, Praha 10

www.kst.cz

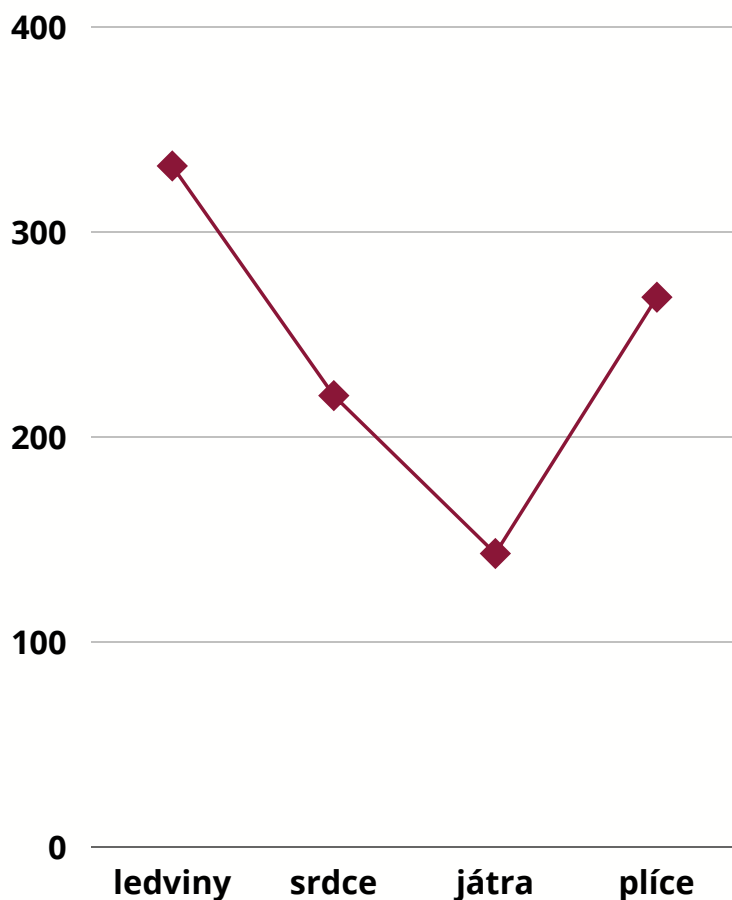


DÁRCI CIZINCI

16



PRŮMĚRNÁ DOBA ČEKÁNÍ NA WL-DNY



zdroj: Koordinační středisko transplantací