



ČESKÝ REGISTR DÁRCŮ
KRVETVORNÝCH
BUNĚK - Praha

VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2017

ANNUAL REPORT 2017

CZECH STEM CELLS REGISTRY PRAGUE

PROPAGACE DÁRCOVSTVÍ KRVETVORNÝCH BUNĚK V ROCE 2017

Rok 2017 byl pro Český registr dárců krvetvorných buněk ve všech směrech úspěšný. V roce 2017 se do Registru zapsalo 3 046 nových dárců. Jedná se o největší počet nových dárců, kteří se do registru zapsali za posledních 15 let. Za tento rekordní nárůst může jednak samotná propagace dárcovství kostní dřeně, které se Registr intenzivně věnuje za pomoci partnerů, dobrovolníků i sponzorů, ale také zvýšení horní věkové hranice pro vstup do registru z 35 na 40 let. V neposlední řadě tomuto úspěchu pomohlo i zapojení dvou nových náborových center registru v Praze a ve Znojmě.

Během roku 2017 se konalo velké množství kulturních a sportovních akcí, seminářů pro spolupracující náborová místa, přednášek pro školy i společnosti. Proběhl také velký počet náborových akcí po celé České republice. Ani v roce 2017 Registr nezapomněl aktivně komunikovat a spolupracovat s médii. Pravidelné reportáže v TV a v rozhlasu, články v tištěných i elektronických médiích zajišťovaly publicitu tématu dárcovství kostní dřeně i Registru.

KAPKA NADĚJE A SHELL Czech Republic a.s. Spolupráce s našimi partnery – Nadačním fondem Kapky Naděje a společností Shell Czech Republic a.s. trvá již 2 roky. Testování nových dárců by nebylo možné bez finanční podpory právě těchto partnerů. Nadační fond Kapka Naděje a společnost Shell Czech Republic a.s. pomáhají Registru spolufinancovat testování nově zařazených potenciálních dárců kostní dřeně. Společnost Shell Czech Republic dlouhodobě podporuje prostřednictvím Nadačního fondu Kapka Naděje projekty v oblasti léčby zhoubných onemocnění krvetvorby dětských pacientů. Spolupráce se nevztahuje jen na finanční podporu registru, ale také na pomoc při propagaci dárcovství kostní dřeně a při samotných nábořech nových dárců.

ČESKÝ SVAZ BIATLONU. Již před 5 lety jsme spojili síly s Českým svazem biatlonu, který nám pomáhá šířit myšlenku dárcovství kostní dřeně a získávat nové dárce. Kromě dlouhodobé osvěty nám Český biatlon pomáhá i při náborových a sportovních akcích.

JC DECAUX. Pražané i návštěvníci Prahy mohli vidět Registr po celý měsíc březen 2017 v ulicích Prahy i ve stanicích metra, díky společnosti JC DECAUX, která je dlouholetým podporovatelem a partnerem Registru a umožňuje nám prezentovat se na reklamních plochách městského mobiliáře.

NÁBOR U 31. PLUKU RADIAČNÍ, CHEMICKÉ A BIOLOGICÉ OCHRANY ARMÁDY ČESKÉ REPUBLIKY V LIBERCI. 2. 5. 2017 se zapsalo do našeho registru 102 elitních libereckých vojáků a dali tak naději na záchranu života nemocných, kteří potřebují transplantaci kostní dřeně.

NÁBOR NA PRAŽSKÉM MAJÁLESU. Na půdě VŠE proběhl v dubnu 2017 nábor v rámci Pražského Majálesu. Do registru vstoupili zájemci z pražských vysokých škol.

VÝSTUP NA SKALKU. Výstup na poutní místo Skalka v Mníšku pod Brdy se uskutečnil sobotu 20. května 2017. Jeho hlavním organizátorem byl spolek Donor. Jednalo se o setkání dárců a dětských příjemců kostní dřeně (z FN Motol), kteří společně vyšli na Skalku. Cestou měli všichni možnost probrat, jaké bylo kostní dřeň darovat a jaké pocity provázelo čekání na vhodného dárce.

NÁBOR DÁRCŮ KOSTNÍ DŘENĚ NA HASIČSKÝCH SLAVNOSTECH V LITOMĚŘICÍCH. 9.-10. 6. 2017 se uskutečnily Hasičské slavnosti v Litoměřicích, v rámci těchto slavností vstoupilo do registru 108 nových dárců z řad hasičů i široké veřejnosti.

SVĚTOVÝ DEN DÁRCŮ KOSTNÍ DŘENĚ. U příležitosti Světového dne dárců kostní dřeně, který jsme v roce 2017 slavili 16. 9. 2017, se mimořádně rozsvítila Petřínská rozhledna v červené barvě. Červená barva zářila jako barva krve, barva registru a barva IKEM. Červené nasvícení symbolizovalo poděkování a obdiv všem dárcům na celém světě, kteří nezištně darují kostní dřeň. Registr byl nominován mezi 3 nejlepší země z celého světa, za uskutečnění zajímavého počínu v rámci Světového dne dárců kostní dřeně.

SPARŤANSKÁ KREV 2017 Registr dlouhodobě spolupracuje na projektu Spartánská krev. Letos se zapojil již do 11. ročníku. Během celého měsíce listopadu 2017 mohli vstupovat nejen fanoušci HC Sparta Praha do registru a darovat krev. Hlavní nábor se uskutečnil 21. 11. 2017, před hokejovým utkáním, které bylo věnováno dárcům kostní dřeně. Během náboru bylo přijato 40 nových dárců. Mezi novými dárci byli také hráči A týmu HC Sparta Praha - Jiří Černoch a Jan Piskáček.

NÁBOR DÁRCŮ V ČESKÉM AEROHOLDINGU Poslední listopadový den roku 2017 proběhl nábor nových dárců mezi zaměstnanci Českého Aeroholdingu. Strávili jsme dopoledne v krásném prostředí mezi skvělými lidmi, kterým není lhostejný osud druhých. Naše databáze se rozšířila o 52 nových dárců.

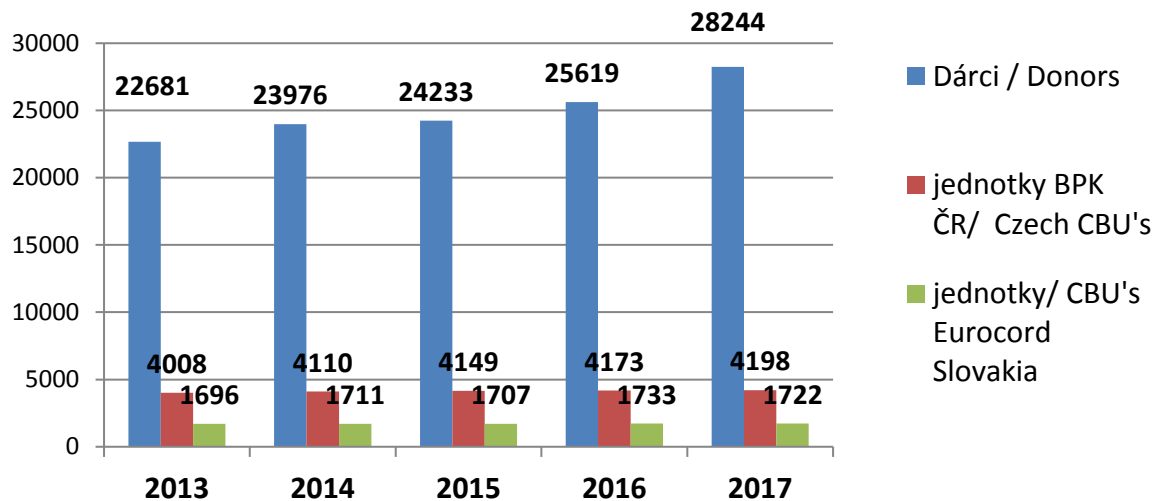
NÁBOROVÁ CENTRA REGISTRU

RECRUITMENT CENTRES

BENEŠOV	Nemocnice Stefanie a Rudolfa Benešov, a.s., Hematologické a Transfúzní oddělení
BRNO	FN Brno, Transfuzní a tkáňové oddělení
ČÁSLAV	Městská nemocnice Čáslav, Transfúzní oddělení
HOŘOVICE	Nemocnice Hořovice, Transfúzní oddělení
JIHLAVA	Oblastní Nemocnice Jihlava, Hematologické a Transfúzní oddělení
KADAŇ	Nemocnice Kadaň, Transfúzní odběrové centrum
MLADÁ BOLESLAV	Klaudiánova nemocnice, Transfúzní stanice
PARDOBICE	Pardubická krajská nemocnice, Transfúzní oddělení
PRAHA	IKEM, Český registr dárců krevetvorných buněk Caraplasma DCCH – dárcovské centrum krevní plazmy Chodov DCCM – dárcovské centrum krevní plazmy Černý Most FN Královské Vinohrady, Transfúzní oddělení Thomayerova nemocnice, Transfúzní oddělení Ústav hematologie a krevní transfuze, Transfúzní oddělení Unicaplasma Všeobecná fakultní nemocnice, Transfúzní oddělení
PŘÍBRAM	Oblastní Nemocnice Příbram, Hematologické a transfúzní oddělení
ZNOJMO	Nemocnice Znojmo - Hematologicko – transfuzní stanice
ŽATEC	Nemocnice Žatec

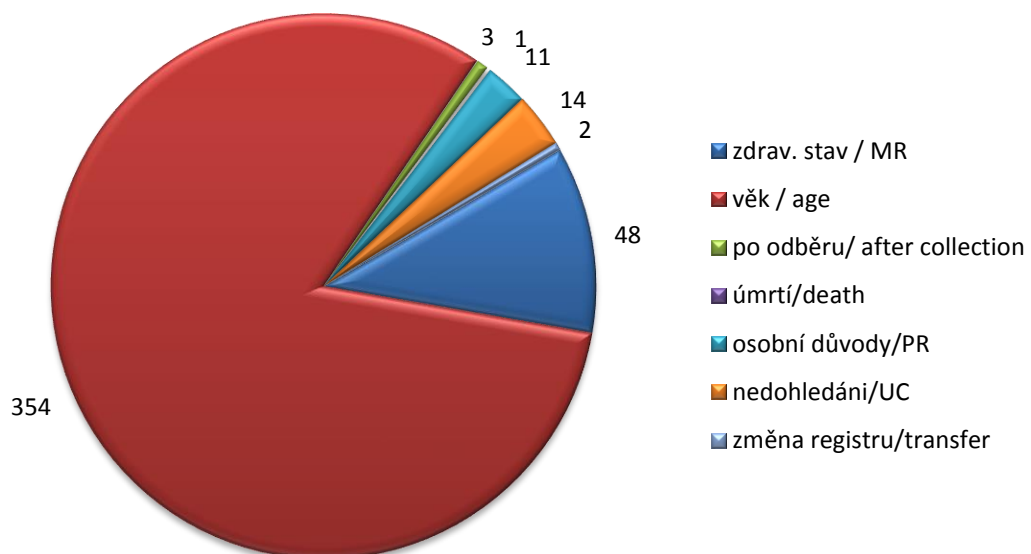
VÝSLEDKY ČINNOSTI STATISTICS

Počet aktivních dárců - vývoj Number of registrants



Vyřazení dárců Deleted donors

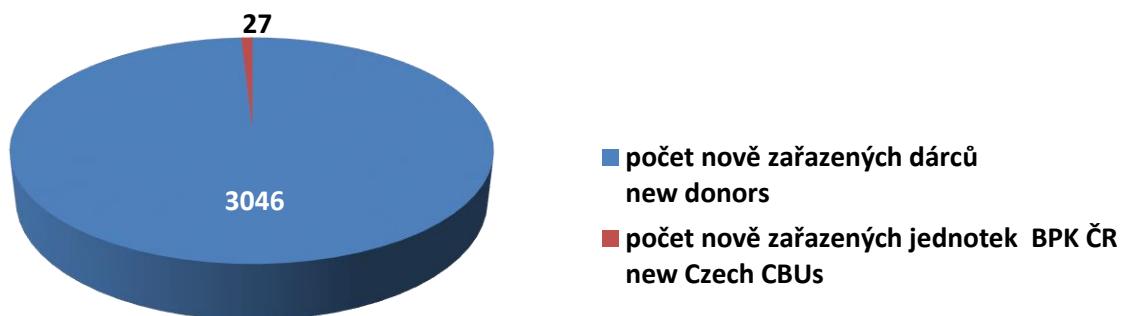
Během roku 2017 bylo nutné vyřadit celkem **433 dárců**.
Altogether **433 donors** were deleted from our database during 2017.



NÁBOR DÁRCŮ

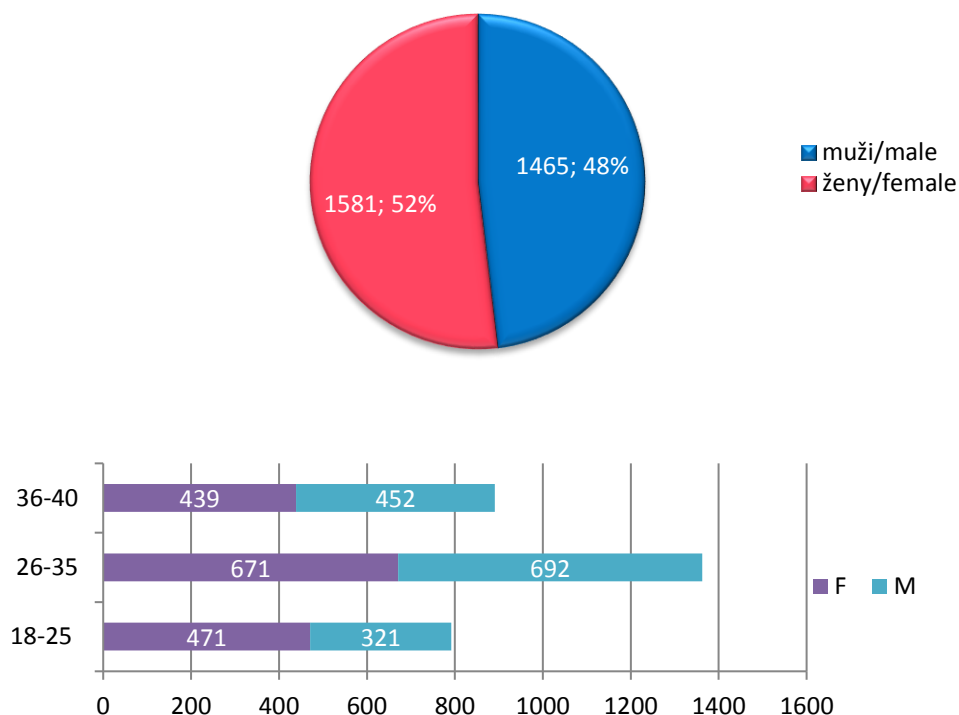
DONOR RECRUITMENT

Během r. 2017 prošlo vstupním vyšetřením a bylo vloženo do databáze **3073 nových dárců** a jednotek pupečnickové krve z BPK ČR



Věk a pohlaví dárců

Age and gender of newly recruited donors



VYŠETŘENÍ DÁRCŮ A ODBĚRY KRVETVORNÝCH BUNĚK

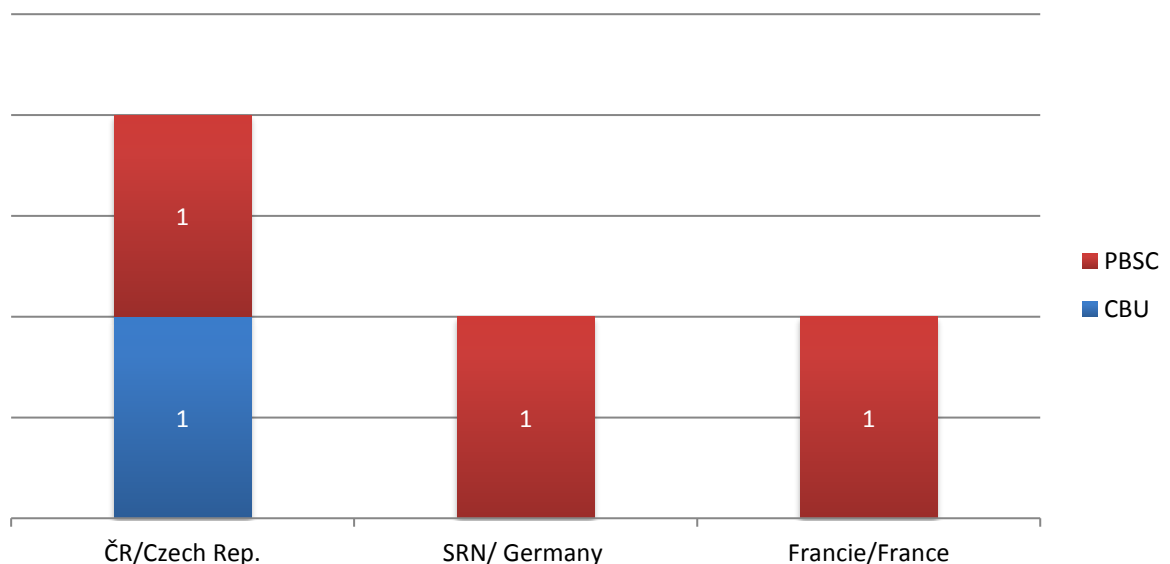
DONOR TESTING AND COLLECTIONS

V r. 2017 bylo provedeno na vyžádání českých i zahraničních transplantačních center **podrobnější vyšetření HLA znaků 66 dárců**

verifikační vyšetření 38 dárců (procedura zahrnuje edukaci dárce; vyplnění podrobného zdravotního dotazníku ke zjištění aktuálního stavu dárce a odběry krve pro laboratorní testy)

V roce 2017 byly provedeny celkem **3 odběry** dárců pro české a zahraniční pacienty a byla vydána **1 jednotka pupečnickové krve**.

Upon request from the Czech and foreign transplant centers there were:
66 extended typings performed
38 verification samples sent
3 PBSC donations performed
1 CBU released for transplant



VYHLEDÁVÁNÍ DÁRCŮ V REGISTRU

SEARCHES IN CSCR

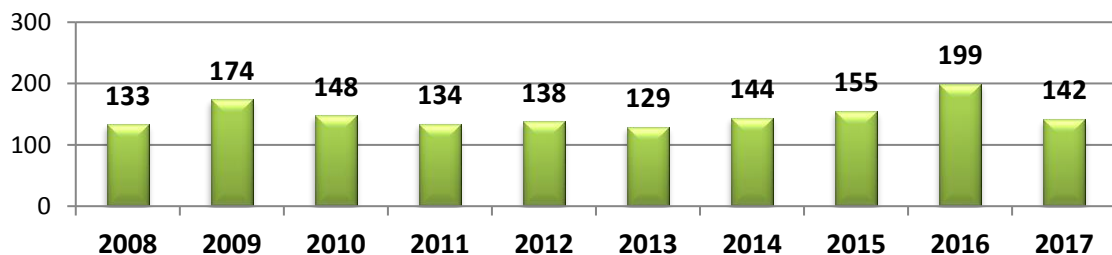
Registr zahájil vyhledávání pro **142 českých** pacientů nově indikovaných k transplantaci krvinek.

Automatizovaným vyhledávacím systémem registru prošlo **více než 23 000** požadavků ze zahraničních registrů. **Přes 100** požadavků z registrů mimo společný IT systém bylo nutno zadat **manuálně**.

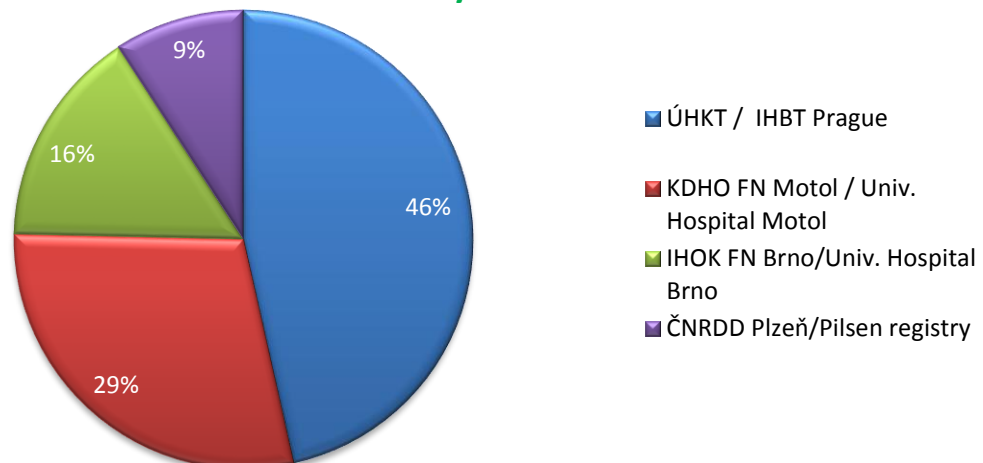
We started search for **142 Czech patients newly indicated for HSCT**.

More than 23.000 preliminary search requests from abroad were processed by our automated search system. **About 100** of the search requests were handled **manually**.

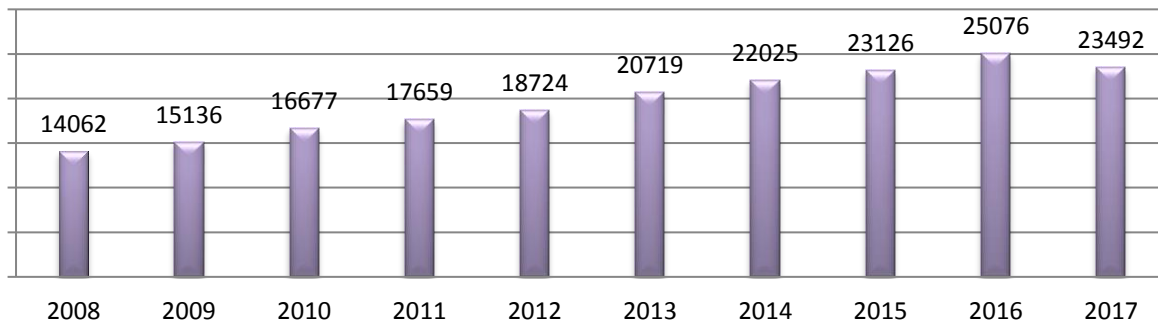
Vyhledávání pro českého pacienta Preliminary Search-Czech Patient



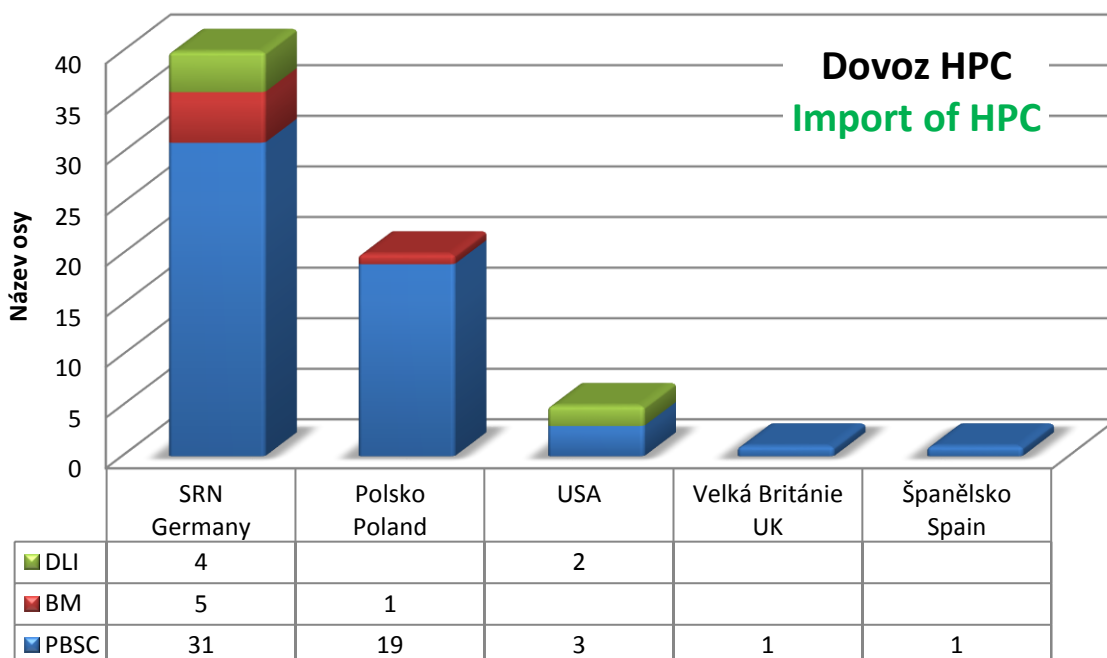
Vyhledávání pro česká TC Searches by Czech centres



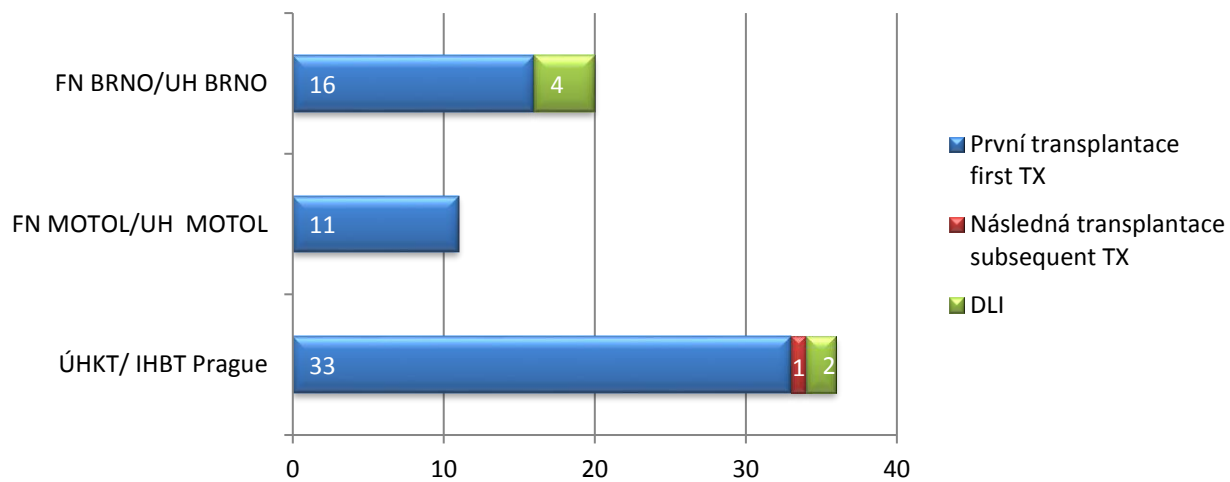
Vyhledávání pro zahraničního pacienta Preliminary Search-Foreign Patient



DISTRIBUCE ŠTĚPŮ PRO ČESKÉ PACIENTY DISTRIBUTION OF GRAFTS FOR CZECH PATIENTS



Transplantace podle center v ČR TX by Czech centers



PODĚKOVÁNÍ

ACKNOWLEDGEMENT

Rádi bychom ze srdce poděkovali

- všem dárcům za jejich rozhodnutí vstoupit do řad dobrovolných dárců krvetvorných buněk
- všem, kteří nás v letošním roce podpořili ať už finanční částkou, nebo pomocí různých aktivit určených na podporu naší činnosti
- **Speciální poděkování patří těm, kteří podstoupili samotný odběr kostní dřeně a dali tak cizímu člověku šanci vyhrát boj nad smrtelnou nemocí.**

We would like to express our great thanks to:

- all people who decided to join registry of volunteer hematopoietic cell donors
- who supports us in our work either financially or by various activities aimed to help us
- Special thanks to all those who underwent collection of hematopoietic cell and gave chance for life to an unknown person.

PODPORUJÍ NÁS



Český biatlon



Shell Czech Republic a.s.



NF Kapka naděje



HC Sparta Praha



JCDecaux



Vedoucí registru/head of the registry

Mgr. Marie Kuříková

Lékař registru/medical supervisor

MUDr. Lenka Záhlová

Koordinátoři/coordinators

Mgr. Irina Kolaříková
Iveta Böhmová, DiS.

Koordinátoři dárcovského centra registru/Donor centre coordinators

MUDr. Jana Švarcová
Mgr. Ludmila Březinová
Bc. Gabriela Hošková

Členství v mezinárodních organizacích

Membership

WMDA (World Marrow Donor Association) – organizace sdružující registry a banky pupečnickové krve z celého světa

Spolupracující transplantační centra v ČR **Cooperating Czech transplant centres**

- **Ústav hematologie a krevní transfúze**
Institute of Haematology and Blood Transfusion
- **Interní hematoonkologická klinika FN Brno Bohunice**
Internal Clinic of Haemato-oncology, University Hospital Brno Bohunice
- **Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2.LF a FN Motol**
Paediatric Haemato-oncology Clinic, University Hospital Motol