

## Výroční zpráva za rok 2012

### Shrnutí za r. 2012:

Cord Blood Center CZ s.r.o. (CBC CZ) je nestátním zdravotnickým zařízením a tkáňovým zařízením ve smyslu zákona č. 296/2008 Sb., o zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk určených k použití u člověka a o změně některých zákonů (zákon o lidských tkáních a buňkách) na základě povolení vydaného Státním ústavem pro kontrolu léčiv (SÚKL) pod č.j.: sukls 151283/2009, ze dne 30.03.2010. **Povolení CBC CZ bylo uděleno k činnosti opatřování, vyšetřování, zpracování, skladování, propouštění a distribuci krvetvorných buněk z pupečnickové krve pro autologní použití.**

K 1. 1. 2012 byly do Rozhodnutí činnosti tkáňového zařízení zapsána tato místa opatřování pupečnickové krve ( odběrová zařízení) na základě smlouvy podle ustanovení § 10 odst. 2., písm. b) zákona č. 296/2008 Sb.:

- Domažlická nemocnice, a.s.
  - Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s
  - Chrudimská nemocnice, a.s.
  - Klatovská nemocnice, a.s.
  - Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace, Slovanského
  - Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace
  - Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
  - Karlovarská krajská nemocnice a.s
  - Nemocnice s poliklinikou Havířov
  - Vítkovická nemocnice a.s
  - Nemocnice Slaný p.o., se
  - Oblastní nemocnice Kladno, a.s
  - Nemocnice Kadaň s.r.o.
  - Krajská zdravotní, a.s
  - Nemocnice Jablonec nad Nisou, p.o
  - Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
  - Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou, p.o
  - Nemocnice Písek a.s
  - Nemocnice České Budějovice a.s
  - Vsetínská nemocnice a.s
  - Uherskohradištská nemocnice a.s
  - PP Hospitals, s.r.o
  - Oblastní nemocnice Mladá Boleslav a.s
  - Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
  - Nemocnice Valašské Meziříčí a.s
  - Fakultní nemocnice Olomouc,
  - Oblastní nemocnice Trutnov a.s.
  - Litomyšlská nemocnice a.s.,
  - Rokycanská nemocnice a.s.,
- 
- Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s.,
  - Nemocnice Boskovice, s.r.o.
  - Nemocnice Milosrdných bratří, příspěvková organizace



- Nemocnice Břeclav, příspěvková organizace
- Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa a.s.
- Fakultní nemocnice Na Bulovce
- Fakultní nemocnice Plzeň
- Nemocnice Ivančice, příspěvková organizace
- Oblastní nemocnice Jičín, a.s.;
- Masarykova městská nemocnice v Jilemnicích
- Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj, příspěvková organizace
- Oblastní nemocnice Kolín, a.s. Nemocnice Středočeského kraje
- Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková
- Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace
- Krajská nemocnice Liberec a.s.
- Mělnická zdravotní a.s.
- ALMEDA a.s., Městská nemocnice Neratovice
- Slezská nemocnice v Opavě, příspěvková organizace
- Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace
- Pardubická krajská nemocnice, a.s.
- Nemocnice Prachatice, a.s.
- PRIVAMED Healthia s.r.o., Masarykova nemocnice v Rakovníku
- Podřipská nemocnice s poliklinikou Roudnice nad Labem, s.r.o.
- Oblastní nemocnice Rychnov nad Kněžnou, a.s.
- Nemocnice Strakonice, a.s.
- Šumperská nemocnice, a.s.
- Nemocnice Tábor, a.s.
- Nemocnice Třinec, příspěvková organizace
- Ústav pro péči o matku a dítě
- Orlickoústecká nemocnice, a.s.
- Nemocnice Žatec, o.p.s.
- Fakultní nemocnice Ostrava

Rozhodnutím SÚKLu pod sp.zn.: sukls 59581/2012, ze dne 20.6.2012, byla rozšířena činnost CBC CZ o další typ buněk, a to krvetvorné buňky z placentární krve a bylo uděleno **povolení k činnosti opatrování, vyšetřování, zpracování, skladování, propouštění a distribuci krvetvorných buněk z pupečnické a placentární krve pro autologní použití.**

Současně byla zapsána další místa opatrování lidských tkání a buněk (odběrová zařízení), a to:

- Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace
- Krajská nemocnice T. Bati, a.s.
- Nemos Sokolov s.r.o.
- Středomoravská nemocniční a.s., odštěpný závod Nemocnice Prostějov

Rozhodnutím SÚKLu pod sp.zn.: sukls 8387/2012, ze dne 20.10.2012 byl přidán **další typ buněk, a to mezenchymální kmenové buňky z tkáně pupečníku pro autologní použití, a to v rozsahu činnosti opatrování, vyšetřování, zpracování, skladování, propouštění a distribuce.**

Rozhodnutím SÚKLu pod sp.zn.: sukls 163759/2012, ze dne 5. 11. 2012 byla zapsána další místa opatrování lidských tkání a buněk (odběrová zařízení), a to:

- Nemocnice ve Frýdku - Místku, příspěvková organizace



- Krajská zdravotní, a.s., odštěpný závod nemocnice Most
- Oblastní nemocnice Náchod, a.s.
- Nemocnice Nymburk s.r.o.
- Svitavská nemocnice a.s.

## Statistika

V roce 2012 jsme zpracovali od živých dárců celkem **1632 jednotek pupečnickové a placentární krve.**  
**Z toho:**

**1399 jednotek pupečnickové krve**  
**233 jednotek pupečnickové a placentární krve**

Tyto jednotky, stejně jako jednotky zpracované a uskladněné v předešlých letech, dosud nebyly propuštěny a tedy nebyly ani distribuovány a použity k transplantačním či terapeutickým účelům.

Žádná uložená jednotka pupečnickové a placentární krve (celkem 2169 jednotek) nebyla vyvezená do zahraničí.

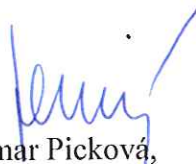
V minulém roce bylo zlikvidováno 45 jednotek pupečnickové a placentární krve pro malý objem odebrané krve nebo pro malou buněčnost.

V roce 2012 jsme zpracovali 8 tkání pupečnicku od živých dárců. Tyto byly použity k provedení procesních validací nezbytných k zavedení zpracování tkáně pupečnicku do standardních činností zpracovatelské laboratoře TZ.

Nezaznamenali jsme a neoznamovali jsme žádnou závažnou nežádoucí událost a závažnou nežádoucí reakci dárce. Rovněž jsme nezaznamenali žádnou závažnou nežádoucí reakci u příjemce.

Žádná jednotka pupečnickové a placentární krve nebyla poskytnutá pro výrobu léčivých přípravků nebo jiných výrobků určených pro použití u člověka.

V Modleticích, 31. 1. 2013



RNDr. Dagmar Picková,  
odpovědná osoba CBC CZ

