

## Výroční zpráva tkáňového zařízení Cord Blood Center CZ, s.r.o.

-- Rok 2013 --

### Souhrnná část

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 souvisejících zákonů (zákon o lidských tkáních a buňkách) na základě povolení vydaného Státním ústavem pro kontrolu léčiv (SÚKL) pod sp. zn.: sukls151283/2009 ze dne 30.03.2010. Toto povolení bylo společnosti CBC CZ uděleno v následujícím rozsahu prováděných činností: opatřování, vyšetřování, zpracování, propouštění, skladování a distribuce krvetvorných buněk z pupečnickové krve pro autologní použití.

Dne 20.06.2012 byla rozhodnutím SÚKL (sp. zn.: sukls59581/2012) rozšířena činnost CBC CZ o další typ buněk, a to krvetvorné buňky z placentární krve pro autologní použití, v rozsahu prováděných činností opatřování, vyšetřování, zpracování, propouštění, skladování a distribuce.

Dne 26.10.2012 byl SÚKL (sp. zn.: sukls83872/2012) zapsán další typ buněk, a to mesenchymální kmenové buňky z tkáně pupečnicku pro autologní použití, a to v rozsahu činností opatřování, vyšetřování, zpracování, propouštění, skladování a distribuce.

K 01.01.2013 byla zapsána k opatřování tkání a buněk na základě smlouvy v souladu s ustanovením § 10 odst. 2., písm. b) zákona č. 296/2008 Sb. tato místa:

- Domažlická nemocnice, a.s.
- Nemocnice Jindřichův Hradec, a.s.
- Chrudimská nemocnice, a.s.
- Klatovská nemocnice, a.s.
- Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace
- 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.
- Oblastní nemocnice Kladno, a.s.
- Nemocnice Kadaň, s.r.o.
- Krajská zdravotní, a.s. s místy činností:
  - Nemocnice Chomutov, o. z.
  - Nemocnice Děčín, o. z.
  - Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o. z.
  - Nemocnice Teplice, o. z.
  - Nemocnice Most, o. z.



- Nemocnice Jablonec nad Nisou, p.o.
- Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
- Thomayerova nemocnice
- 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
- Středomoravská nemocniční, a.s. s místy činností:
  - Nemocnice Přerov, o. z.
  - Nemocnice Šternberk, o. z.
  - Nemocnice Prostějov, o. z.
- 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.
- Nemocnice Na Bulovce
- Fakultní nemocnice Plzeň
- Nemocnice Ivančice, příspěvková organizace
- Oblastní nemocnice Jičín, a.s.
- Masarykova městská nemocnice v Jilemnici
- Nemocnice s poliklinikou Karviná - Ráj, příspěvková organizace
- Oblastní nemocnice Kolín, a.s.
- Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace
- 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
- Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace
- Krajská nemocnice T. Bati, a.s.
- Nemos Sokolov, s.r.o.
- Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace
- Oblastní nemocnice Náchod, a.s.
- Nemocnice Nymburk, s.r.o.
- Svitavská nemocnice, a.s.

Dne 02.09.2013 z rozhodnutí SÚKL (sp. zn.: sukls140847/2013) byla vymazána následující místa opatřování tkání a buněk na základě smlouvy v souladu s ustanovením § 10 odst. 2., písm. b) zákona č. 296/2008 Sb.:

- ALMEDA a.s., Městská nemocnice Neratovice
- Krajská nemocnice Liberec, a.s.
- Litomyšlská nemocnice, a.s.
- Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
- Podřipská nemocnice s poliklinikou Roudnice nad Labem, s.r.o.
- PP Hospitals, s.r.o.

## **Statistika**

V roce 2013 jsme zpracovali od živých dárců celkem 789 jednotek pupečnickové a placentární krve. Z toho 605 jednotek pupečnickové krve a 184 jednotek pupečnickové a placentární krve.

8 jednotek pupečnickové/ pupečnickové a placentární krve bylo v minulém roce převedeno do příbuzenecké části Banky pupečnickové krve ČR.

4 jednotky pupečnickové/ pupečnickové a placentární krve byly v minulém roce zlikvidovány na žádost klientky.

Zbylé jednotky pupečnickové a placentární krve, stejně jako jednotky zpracované a uskladněné v minulých letech (celkový počet: 2925 jednotek), dosud nebyly propuštěny, ani distribuovány a použity k transplantačním či terapeutickým účelům.

Žádná z uložených jednotek pupečnickové a placentární krve nebyla vyvezena do zahraničí.

V roce 2013 jsme zpracovali 4 tkáně pupečnicku od živých dárců. Tyto jednotky jsou uloženy v karanténě a nebyly zatím propuštěny.



Nezaznamenali jsme žádnou závažnou nežádoucí událost ani závažnou nežádoucí reakci u dárce.

Vzhledem k tomu, že žádná jednotka pupečnickové/ pupečnickové a placentární krve nebyla použita k transplantačním účelům, nezaznamenali jsme žádnou závažnou nežádoucí reakci u příjemce.

Žádnou jednotku pupečnickové/ pupečnickové a placentární krve, tkáně pupečnicku jsme neposkytli pro výrobu léčivých přípravků nebo jiných výrobků určených pro použití u člověka.

V Modleticích: 24. 2. 2014



MUDr. Zohdy Hamid

Odpovědná osoba CBC CZ

