

Przeszczepy krwi pępowinowej na świecie

– przykłady wykorzystania materiału z banków komercyjnych

Nazwa Banku	Data leczenia	Schorzenie	Wiek biorcy (lata)	Stopień pokrewieństwa	Ilość przechowywanej krwi (ml)	Czas przechowywania (mies.)	Ośrodek przeszczepowy
CorCell	2003	Ostra białaczka limfoblastyczna	3	autologiczny	85	36	Hope Children's Hospitla in Illinois
Viacord	2 kwi 01	Ciężka niedokrwistość aplastyczna	2	autologiczny	102	20	Dane zastrzeżone
Viacord	11 gru 01	Neuroblastoma	6	autologiczny	51	69	Dane zastrzeżone
Cord Blood Registry	31 sty 02	Niedokrwistość aplastyczna	2	autologiczny	52	33	University of Minnesota
Cryo-Cell	sie-02	Niedokrwistość aplastyczna	Dane zastrzeżone	autologiczny	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA
Cord Blood Registry	2 wrz 04	Niedokrwistość aplastyczna	3	autologiczny	40	36	Children's Hospital, Seattle
Cord Blood Registry	15 lut 05	Uszkodzenie mózgu z powodu niedotlenienia	5 mies.	autologiczny	25	5	Duke University
Cord Blood Registry	15 lut 05	Urazowe uszkodzenie mózgu	1	autologiczny	54	19	Duke University
Cryo-Cell	sie 05	Cukrzyca (Type 1)	Dane zastrzeżone	autologiczny	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Shands Hospital Gainesville, FL
Cryo-Cell	sie 05	Uszkodzenie mózgu z powodu niedotlenienia/ choroba Angelmana	Dane zastrzeżone	autologiczny	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Duke University
Cord Blood Registry	11 paź 05	Dziecięce porażenie mózgowe	2	autologiczny	45	35	Duke University
Cryo-Cell	sty 06	Neuroblastoma	Dane zastrzeżone	autologiczny	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Vanderbilt University Medical Center Nashville, TN
Cord Blood Registry	13 lut 06	Niedokrwistość aplastyczna	3	autologiczny	107	58	City of Hope Hospital, Duarte, CA
Cryo-Cell	kwi 06	Dziecięce porażenie mózgowe	Dane zastrzeżone	autologiczny	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Duke University
Cryo-Cell	maj 06	Cukrzyca (Type 1)	Dane zastrzeżone	autologiczny	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Shands Hospital Gainesville, FL
Cord Blood Registry	31 lip 06	Niedokrwistość aplastyczna	9	autologiczny	70	115	City of Hope Hospital, Duarte, CA
Cryo-Cell	wrz 06	Dziecięce porażenie mózgowe	Dane zastrzeżone	autologiczny	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Duke University
Cord Blood Registry	19 wrz 06	Dziecięce porażenie mózgowe	3	autologiczny	34	40	Duke Univeristy
Cryo-Cell	sty 07	Udar mózgu (niedokrwienie)	Dane zastrzeżone	autologiczny	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Duke University

Przeszczepy krwi pępowinowej na świecie

– przykłady wykorzystania materiału z banków komercyjnych

Nazwa Banku	Data leczenia	Schorzenie	Wiek biorcy (lata)	Stopień pokrewieństwa	Ilość przechowywanej krwi (ml)	Czas przechowywania (mies.)	Ośrodek przeszczepowy
Cord Blood Registry	9 sty 07	Dziecięce porażenie mózgowe	3	autologiczny	34	42	Duke University
Cryo-Cell	mar 07	sepsa (posocznica) wraz z z przeszczepem wątroby	Dane zastrzeżone	autologiczny	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Medical College of Virginia (MCV), Richmond, VA
Cord Blood Registry	1 mar 07	Cukrzyca (Type 1)	2	autologiczny	170	27	Univeristy of Floryda
Cord Blood Registry	1 mar 07	Cukrzyca (Type 1)	2	autologiczny	170	27	Iuniversity od Florida
Cord Blood Registry	30 kwi 07	Rzadka choroba układu immunologicznego	5	autologiczny	83	69	Children's Memorial Hospital, Chicago
Cord Blood Registry	30 kwi 07	Rzadkie zaburzenie immunologiczne	5	autologiczny	83	69	Children's Memorial Hospital, Chicago
Cord Blood Registry	17 maj 07	Cukrzyca (Type 1)	2	autologiczny	62	24	Shands Hospital, University of Florida, Gainesville
Vita 34	gru 05	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	autologiczny	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone
Cord Blood Registry	15 maj 07	Dziecięce porażenie mózgowe	10 m-cy	autoogiczny	23	10	Duke University
Cryo-Cell	wrz 05	Porażenie czterokończynowe	Dane zastrzeżone	bratanek	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Aguascalientes, Mexico
Cord Blood Registry	18 maj 01	Przewlekła białaczka szpikowa	43	matka	61	35	MD Anderson Cancer Center, Houston
Cord Blood Registry	16 gru 93	Przewlekła białaczka szpikowa	1	rodzeństwo	105	2	University of Minnesota
Cord Blood Registry	9 cze 95	Zespół mielodysplastyczny	9	rodzeństwo	168	14	University Medical Center, Tucson
Viacord	20 cze 96	Ostra białaczka limfoblastyczna	7	rodzeństwo	64	3	Dane zastrzeżone
Cord Blood Registry	24 lip 96	Ostra białaczka limfoblastyczna	6	rodzeństwo	56	2	University Medical Center, Tucson
Cord Blood Registry	6 sty 97	Ostra białaczka nielimfoblastyczna	3	rodzeństwo	106	4	Childrens Hospital Los Angeles
Viacord	14 lis 97	Zespół Wiscotta - Aldricha	3	rodzeństwo	158	4	Dane zastrzeżone
Viacord	24 gru 97	Ostra białaczka szpikowa	3	rodzeństwo	59	<1	Dane zastrzeżone
Cord Blood Registry	11 mar 98	Ostra białaczka limfoblastyczna	5	rodzeństwo	140	30	Kaiser Hopsital Los Angeles

Przeszczepy krwi pępowinowej na świecie

– przykłady wykorzystania materiału z banków komercyjnych

Nazwa Banku	Data leczenia	Schorzenie	Wiek biorcy (lata)	Stopień pokrewieństwa	Ilość przechowywanej krwi (ml)	Czas przechowywania (mies.)	Ośrodek przeszczepowy
Cord Blood Registry	19 sie 98	Ostra białaczka szpikowa	5	rodzeństwo	60	1	Lucile Packard Children's Hospital at Stanford
Cord Blood Registry	30 paź 98	Ostra białaczka nieлимfoblastyczna	4	rodzeństwo	71	14	University of Michigan, Ann Arbor
Viacord	15 cze 99	Niedokrwistość Fanconiego	4	rodzeństwo	113	8	Dane zastrzeżone
Cord Blood Registry	2 lis 99	Ostra białaczka limfoblastyczna	6	rodzeństwo	35	9	University Medical Center, Tucson
Cord Blood Registry	29 lis 99	Talasemia beta	3	rodzeństwo	90	6	University Medical Center, Tucson
Viacord	2 lut 00	Niedokrwistość sierpowata	8	rodzeństwo	105	24	Dane zastrzeżone
Cord Blood Registry	7 lut 00	Niedokrwistość Fanconiego	4	rodzeństwo	27	12	University Medical Center, Tucson
Cord Blood Registry	11 lut 00	Ostra białaczka limfoblastyczna	16	rodzeństwo	138	48	Devos Children's Hospital, Grand Rapids
Cord Blood Registry	12 maj 00	Ostra białaczka limfoblastyczna	3	rodzeństwo	55	23	Children's Hospital of Wisconsin,
Cord Blood Registry	27 lip 00	Zespół Hurlera	2	rodzeństwo	63	3	Children's Medical Center of Dallas
Viacord	14 gru 00	Niedokrwistość tarczowatokrwinkowa	4	rodzeństwo	46	23	Dane zastrzeżone
Cord Blood Registry	1 cze 01	Ostra białaczka limfoblastyczna	3	rodzeństwo	72	12	University Medical Center, Tucson
Cord Blood Registry	14 cze 01	Ostra białaczka limfoblastyczna	18	rodzeństwo	120	24	Children's Hospital of Pennsylvania, Philadelphia
Viacord	27 cze 01	Ciężka niedokrwistość aplastyczna	10	rodzeństwo	87	36	Dane zastrzeżone
Cord Blood Registry	14 sie 01	Ostra białaczka szpikowa	2	rodzeństwo	79	1	City of Hope Hospital, Duarte, CA
Cord Blood Registry	24 paź 01	Niedokrwistość sierpowata	9	rodzeństwo	98	29	University of Michigan, Ann Arbor
Cord Blood Registry	12 mar 02	Ostra białaczka limfoblastyczna	5	rodzeństwo	115	9	City of Hope Hospital, Duarte, CA
Cord Blood Registry	18 mar 02	Ostra białaczka limfoblastyczna	4	rodzeństwo	97	5	City of Hope Hospital, Duarte, CA
Cryo-Cell	kwi 02	Chłoniak T-komórkowy	Dane zastrzeżone	rodzeństwo	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	All Children's Hospital St. Petersburg, FL

Przeszczepy krwi pępowinowej na świecie

– przykłady wykorzystania materiału z banków komercyjnych

Nazwa Banku	Data leczenia	Schorzenie	Wiek biorcy (lata)	Stopień pokrewieństwa	Ilość przechowywanej krwi (ml)	Czas przechowywania (mies.)	Ośrodek przeszczepowy
Viacord	23 kwi 02	Niedokrwistość Fanconiego	3	rodzeństwo	14	16	Dane zastrzeżone
Viacord	25 kwi 02	Przewlekła choroba ziarniakowa	6	rodzeństwo	63	11	Dane zastrzeżone
Cord Blood Registry	10 maj 02	Niedokrwistość sierpowata	2	rodzeństwo	64	3	Medical City Dallas
Cord Blood Registry	12 lip 02	Ostra białaczka limfoblastyczna	8	rodzeństwo	76	4	Childrens Hospital Los Angeles
Cord Blood Registry	4 paź 02	Ostra białaczka bifenotypowa	11	rodzeństwo	128	2	UCLA Medical Center
Cord Blood Registry	14 lis 02	Ostra białaczka limfoblastyczna	4	rodzeństwo	127	10	Childrens Hospital Los Angeles
Cord Blood Registry	18 gru 02	Talasemia beta	7	rodzeństwo	98	17	University of Michigan, Ann Arbor
Cryo-Cell	sty-03	Ostra białaczka limfoblastyczna	Dane zastrzeżone	rodzeństwo	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	University of Michigan Ann Arbor, MI
Viacord	29 sie 03	Niedokrwistość Fanconiego	5	rodzeństwo	67	80	Dane zastrzeżone
Cord Blood Registry	2 wrz 03	Ostra białaczka limfoblastyczna	6	rodzeństwo	75	35	Vanderbilt Medical Center, Nashville
Cord Blood Registry	30 wrz 03	Ostra białaczka limfoblastyczna	5	rodzeństwo	93	4	Hackensack University Medical Center, NJ
Viacord	22 sty 04	Niedokrwistość sierpowata	3	rodzeństwo	45	6	Dane zastrzeżone
Cryo-Cell	lut 04	Ostra białaczka limfoblastyczna + chromosom Ph	Dane zastrzeżone	rodzeństwo	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Pueblo, Mexico
Cryo-Cell	mar 04	Niedokrwistość Diamonda-Blackfana	Dane zastrzeżone	rodzeństwo	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Nemours/A.I. duPont Hospital for Children Wilmington, DE
Cord Blood Registry	11 mar 04	Zespół hiper-IgM sprzężony z chromosomem X	3	rodzeństwo	89	7	Children's Memorial Hospital, Chicago
Cord Blood Registry	29 mar 04	Ostra białaczka limfoblastyczna	5	rodzeństwo	41	2	Cook Children's Medical Center, Ft. Worth
Cord Blood Registry	29 cze 04	Ostra białaczka limfoblastyczna	8	rodzeństwo	57	27	Univeristy Medical Center, Tucson
Cord Blood Registry	20 lip 04	Niedokrwistość Fanconiego	11	rodzeństwo	142	15	Childrens Hospital Los Angeles
Cord Blood Registry	24 sie 04	Ostra białaczka limfoblastyczna	3	rodzeństwo	77	18	Shands Hospital, University of Florida, Gainesville

Przeszczepy krwi pępowinowej na świecie

– przykłady wykorzystania materiału z banków komercyjnych

Nazwa Banku	Data leczenia	Schorzenie	Wiek biorcy (lata)	Stopień pokrewieństwa	Ilość przechowywanej krwi (ml)	Czas przechowywania (mies.)	Ośrodek przeszczepowy
Viacord	29 paź 04	Dysplazja ektodermalna	5	rodzeństwo	66	7	Dane zastrzeżone
Cryo-Cell	lis 04	Zespół Sanfilippo	Dane zastrzeżone	rodzeństwo	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	University Medical Center Tucson, AZ
Cord Blood Registry	30 gru 04	Niedokrwistość aplastyczna	2	rodzeństwo	85	7	UC Davis Medical Center, Sacramento
Viacord	27 sty 05	Niedokrwistość Fanconiego	9	rodzeństwo	53	6	Dane zastrzeżone
Viacord	22 mar 05	Ostra białaczka szpikowa	4	rodzeństwo	80	28	Dane zastrzeżone
Vita 34	26 wrz 05	Ciężka niedokrwistość aplastyczna	5	rodzeństwo	Dane zastrzeżone	7	Hannover Medical School (MHH)
Viacord	28 wrz 05	Niedokrwistość sierpowata	10	rodzeństwo	50	12	Medical Center in Jackson, MS
Cryo-Cell	paź 05	Talasemia	Dane zastrzeżone	rodzeństwo	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Chennai, India
Cord Blood Registry	5 paź 05	Talasemia beta	4 mies.	rodzeństwo	75	4	Children's Hospital of Orange County
Viacord	13 paź 05	Adrenoleukodystrofia	0,5	rodzeństwo	60	38	Dane zastrzeżone
Viacord	23 gru 05	Ciężka niedokrwistość aplastyczna	6,5	rodzeństwo	48	10	Dane zastrzeżone
Cord Blood Registry	17 lut 06	Ostra białaczka limfoblastyczna	2	rodzeństwo	61	3	All Children's Hospital, St. Petersburg, FL
Cryo-Cell	cze 06	Ostra białaczka limfoblastyczna	Dane zastrzeżone	rodzeństwo	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	ISSSTE Hospital Mexico City, Mexico
Cord Blood Registry	15 sie 06	Niedokrwistość aplastyczna	5	rodzeństwo	95	24	Children's Hospital of Wisconsin, Milwaukee
Viacord	20 paź 06	Ostra białaczka szpikowa	4	rodzeństwo	79	<1	Dane zastrzeżone
Cord Blood Registry	20 kwi 07	Niedokrwistość Diamonda-Blackfana	10	rodzeństwo	63	24	Schneider Children's Hospital, NY
Cord Blood Registry	20 kwi 07	Diamond Black Fan Anemia	10	rodzeństwo	63	24	Schneider Children's Hospital, NY
Cord Blood Registry	3 maj 07	Ostra białaczka mieloblastyczna	2	rodzeństwo	129	1	Westchester Medical Center, NY
Cord Blood Registry	3 maj 07	Ostra białaczka mieloblastyczna	2	rodzeństwo	129	1	Westchester Medical Center, NY

Przeszczepy krwi pępowinowej na świecie

– przykłady wykorzystania materiału z banków komercyjnych

Nazwa Banku	Data leczenia	Schorzenie	Wiek biorcy (lata)	Stopień pokrewieństwa	Ilość przechowywanej krwi (ml)	Czas przechowywania (mies.)	Ośrodek przeszczepowy
LifebankUSA	Dane zastrzeżone	Ostra białaczka monocytowa	0,5	rodzeństwo	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Columbia Presbyterian Hospital in New York City
LifebankUSA	Dane zastrzeżone	Ostra białaczka mieloblastyczna	4	rodzeństwo	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	University of Michigan Health Center in Ann Arbor, Michigan
LifebankUSA	Dane zastrzeżone	Guz Wilma i zespół mielodysplastyczny	10	rodzeństwo	Dane zastrzeżone	Dane zastrzeżone	Kosair Children's Hospital in Louisville Kentucky

Źródło:

<http://www.vita34.de/vita34/wEnglish/qualitaet/experience.shtml?navanchor=1010002>

http://cordblood.net/pdf/transplant_summary.pdf

http://www.viacord.com/viascope/Transplant_Summary_2_06.pdf

http://www.lifebankusa.com/testimonials_det_mp.php?sectionDefault=E&subSectionDefault=E4&id_cat=3&world=doctors

<http://pediatrics.aappublications.org/cgi/content/full/119/1/e296>

http://www.cryo-cell.com/services/transplant_matrix.asp