



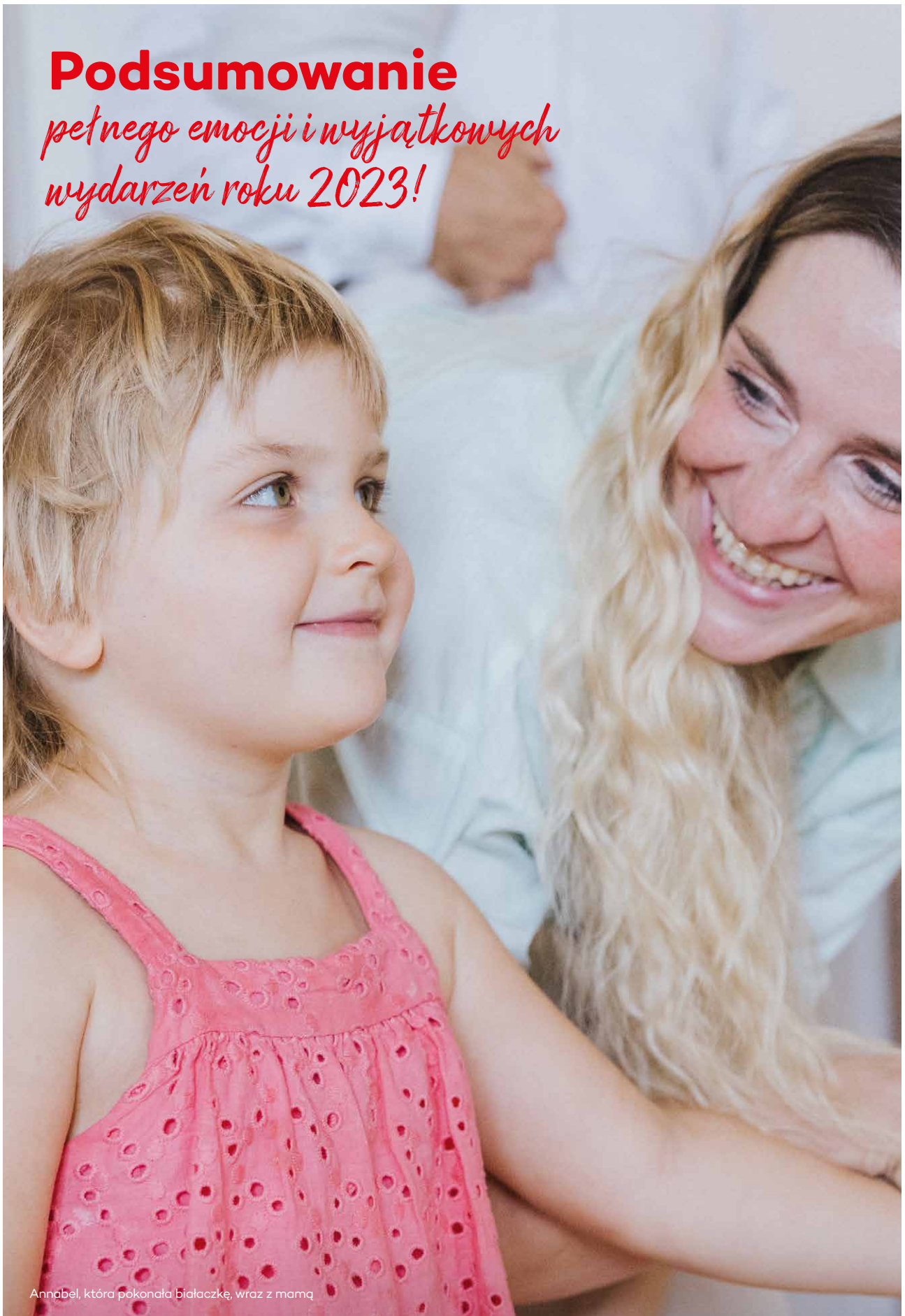
POKONAJMY NOWOTWORY KRWI

Global Impact Report 2023 Grupy DKMS

Daj nadzieję. Uratuj życie.



Podsumowanie *pełnego emocji i wyjątkowych wydarzeń roku 2023!*



Annabel, która pokonała białaczkę, wraz z mamą

Wstęp	6	Nowa nadzieja dla Chilijczyków i pacjentów na całym świecie	52
Przegląd 2023 roku - najważniejsze międzynarodowe osiągnięcia	8	Dystans nie ma znaczenia, gdy chodzi o ratowanie życia	53
Nasz globalny wpływ ujęty w liczbach	10	Niemcy	
Światowy Dzień Walki z Nowotworami Krwi	14	Wsparcie ze wszystkich stron	54
DKMS Collection Centers - profesjonalne i kompleksowe wsparcie	16	Rekordowy telewizyjny apel	56
Droga dawcy i pacjenta	18	Dalszy rozwój dzięki darowiznom	56
DKMS Stem Cell Bank - nasze najnowsze osiągnięcie	22	Skupiamy się na naszej podstawowej działalności	57
Dostęp do Transplantacji - skuteczna pomoc od 2014 r.	24	Indie	
Laboratorium DKMS Life Science Lab - nasza kluczowa jednostka badawcza	26	Nasze rekordowe kampanie roku 2023	58
DKMS Registry - Znalezienie najlepiej dopasowanych dawców dla pacjentów	27	Od żołnierza do faktycznego dawcy szpiku	59
Trzy filary działania DKMS	28	Przywracanie nadziei tam, gdzie jej brakowało	60
Filar 1: Zwiększenie liczby pobrań komórek macierzystych i szpiku	30	Polska	
Mandeep i Mandeep -		5 lat, które zmieniły świat pacjentów i polskiej hematologii	62
Osoby stojące za statystykami	31	Idea dawstwa nie ma granic	63
Wzrost liczby zarejestrowanych dawców	32	2023 - rokiem młodych dawców	64
Dotarcie do młodych uczestników festiwali	33	RPA	
Współpraca, która przynosi efekty - 3 pytania do Matthew Seftela z WMDA	34	Przeszliśmy długą drogę	66
Filar 2: Zwiększenie dostępu do transplantacji	36	Gdy mit spotyka się z rzeczywistością:	
Pomoc tam, gdzie jest najbardziej potrzebna	37	Obalanie błędnych przekonań	67
Synergia w działaniu	38	Bieg dla DKMS Africa	68
Filar 3: Zaawansowane badania i rozwój	40	Od pilotażu do udanego programu, który ma wpływ	69
Gdy wybitne umysły spotykają się z nowoczesnym środowiskiem naukowym	41	Wielka Brytania	
Nagroda Naukowa DKMS im. Mechtild Harf 2023	42	Rekordowy rok w Wielkiej Brytanii	70
Grant Badawczy DKMS im. Johna Hansena 2023	43	Nasza współpraca z dawcami	70
Fundraising tworzy lepszą przyszłość dla pacjentów	44	Rejestracja dawców	71
Nasze globalne działania	48	Wolontariat	72
Chile		Stany Zjednoczone	
Świętujemy pięć lat i czekamy na więcej „Cud życia”	50	Od nadziei do powrotu do zdrowia	74
	51	Jan i Ben - Wiąż na całe życie	75
		Abby i Emily - Wspólnie zmieniamy życie	76
		Lokalne finansowanie i typizacja członków rodziny	76
		Nasza międzynarodowa rodzina	78
		Nasza historia i przeznaczenie, które pozwala ratować życie	80
		Patrząc w przyszłość	82
		Kierownictwo Grupy DKMS	84
		Kontakt, ochrona danych i bezpieczeństwo informacji	87
		Serdeczne podziękowania	89

Drodzy Wspierający i Przyjaciele,

Z przyjemnością przedstawiamy Wam pierwszą edycję „Global Impact Report” Grupy DKMS! Ten wyjątkowy raport to przegląd naszych osiągnięć i postępów, które prowadzą nas do realizacji naszej najważniejszej misji – ratowania ludzkiego życia.

Od momentu powstania organizacji w 1991 roku, osiągnęliśmy wiele znaczących kamieni milowych. To, co zaczęło się jako prywatna inicjatywa w Niemczech, zainspirowana dramatyczną historią Mechtild Harf, dziś jest wiodącą na świecie organizacją non-profit, która działa na rzecz pacjentów z nowotworami krwi i innymi chorobami układu krwiotwórczego. Jesteśmy jednak czymś więcej niż tylko bazą potencjalnych dawców szpiku – jesteśmy organizacją wspierającą pacjentów, która dąży do zwiększenia ich szans na wyzdrowienie zarówno przed, jak i po przeszczepieniu szpiku.

Rok 2023 był dla nas przełomowy. Dzięki otwarciu trzech nowych DKMS Collection Centers w Niemczech i Chile możemy wspierać naszych dawców na każdym etapie procesu donacji – od rejestracji potencjalnych dawców szpiku, przez typizację potwierdzającą w wysokiej rozdzielczości, pobranie komórek macierzystych, aż po monitorowanie ich stanu zdrowia po pobraniu. Często budujemy silne, wieloletnie relacje z naszymi dawcami.

Nasze zaangażowanie w badania i rozwój pozwala nam utrzymywać najwyższe standardy jakości i płynności procesów. Szczególnie cieszy nas otwarcie naszego innowacyjnego DKMS Stem Cell Bank, który stanowi kolejny wielki krok naprzód. Dzięki niemu możemy jeszcze szybciej pomagać pacjentom, dostarczając mrożone komórki macierzyste w ciągu zaledwie 72 godzin – jest to przełomowe i unikatowe rozwiązanie na skalę światową.

Dzięki zaangażowaniu naszych dawców komórek macierzystych i wspierających nas osób udało się uratować wiele istnień i dać nadzieję tysiącom osób. W 2023 roku przekroczyliśmy również imponujący próg 12 milionów zarejestrowanych dawców! Co więcej, od momentu powstania naszej fundacji ponad 110 000 osób w 60 krajach otrzymało od nas szansę na drugie życie dzięki dawstwu komórek macierzystych.

Duża i różnorodna baza potencjalnych dawców ma kluczowe znaczenie dla wypełniania naszej misji. Rejestrujemy dawców w siedmiu krajach na pięciu kon-

tynentach, co pozwala nam stworzyć największą na świecie bazę dawców krwiotwórczych komórek macierzystych. Kliniki na całym świecie każdego dnia przeszukują naszą bazę, dając pacjentom największe szanse na znalezienie odpowiedniego dawcy.

Nasze zaangażowanie wykracza daleko poza standardowe działania. W 2014 roku uruchomiliśmy międzynarodowe programy wsparcia, skierowane do osób z krajów o niskich i średnich dochodach. Tylko w 2023 roku ponad 400 pacjentów z regionów o ograniczonym dostępie do transplantacji otrzymało szansę na nowe życie, a od 2014 roku z tej pomocy skorzystało już 1 500 osób!

Zawsze odważnie podchodzimy do nowych tematów i zagadnień. Dzięki licznym innowacjom i udoskonaleniom, różnorodne jednostki DKMS przyczyniają się do przełamywania barier i dają coraz większej liczbie pacjentów szansę na drugie życie. Dotyczy to w szczególności naszych jednostek medyczno-naukowych. Pragniemy tutaj szczególnie podkreślić osiągnięcia w dziedzinie badań i rozwoju. Od momentu założenia DKMS Life Science Lab (LSL) i DKMS Clinical Trials Unit (CTU), dzięki naszej specjalistycznej wiedzy i doświadczeniu, cieszą się uznaniem międzynarodowej społeczności hematologicznej. Jesteśmy zaangażowani w ciągłe doskonalenie procedury transplantacji i terapii komórkowych w celu dalszego zwiększania szans na wyzdrowienie pacjentów. W tym raporcie z dumą prezentujemy wyniki naszych najnowszych badań.

Dziś jesteśmy wyjątkową międzynarodową organizacją. Sukces Grupy DKMS opiera się na ścisłej współpracy naszych oddziałów, które wspólnie wspierają tę misję. Stosujemy kompleksowe podejście, które jest kluczowe w naszej pracy na rzecz pacjentów. Aby w przejrzysty sposób przedstawić wszystkie nasze działania, wyodrębniliśmy trzy powiązane ze sobą filary, które definiują nasze główne obszary wpływu:

1. **Zwiększenie liczby pobrań krwiotwórczych komórek macierzystych.**
2. **Zwiększenie dostępu do transplantacji.**
3. **Zaawansowane badania i rozwój. Szczegółowe informacje na temat naszych działań w tych trzech obszarach, w tym osobiste historie pacjentów, znajdziesz w niniejszym raporcie.**



Choć przed nami jeszcze długa droga, jesteśmy na nią dobrze przygotowani. W ramach Agendy 2030 wyznaczyliśmy sobie ambitny cel – do 2030 roku chcemy każdego roku dawać drugą szansę na życie 12 000 pacjentom.

Nasze sukcesy w stawianiu czoła wyzwaniom, takim jak pandemia COVID-19, i umiejętność przekształcania trudności w okazje do rozwoju, pokazują, że dzięki elastyczności i innowacyjności przyszłość należy do nas. Świadczy o tym na przykład nowoczesne rozwiązania cyfrowe stosowane podczas rejestracji dawców, które jeszcze lepiej wspierają naszą misję. Mamy nadzieję, że ten raport będzie dla Was inspi-

rujący. Dołączcie do nas i odkryjcie, jak każdego dnia zmieniamy życie pacjentów na całym świecie dzięki wsparciu naszych niezastąpionych dawców, darczyńców, wolontariuszy, współpracowników i partnerów.

Z wyrazami szacunku,

Dr Elke Neujahr
Globalny Dyrektor Generalny, Grupa DKMS

Przegląd 2023 roku - najważniejsze międzynaro- dowe osiągnięcia



Annabel i jej mama cieszą się wspólnymi chwilami dzięki udanemu przeszczepieniu krwiotwórczych komórek macierzystych



Rok 2023 był dla nas rekordowy!

„W ciągu ostatnich czterech lat obserwowaliśmy duży wzrost, zarówno pod względem skali działania, jak i naszego wpływu na pacjentów na całym świecie. Rok 2023 był rekordowy w każdym z tych obszarów. Z ogromną ekscytacją spoglądam na to, dokąd zaprowadzi nas nasza strategia w ciągu najbliższych lat i jestem pewna, że ambitne cele, które sobie wyznaczaliśmy, zostaną zrealizowane zgodnie z naszymi planami.”

Dr Elke Neujahr
Globalny Dyrektor Generalny, Grupa DKMS

Nasz globalny wpływ ujęty w liczbach

Nasi dawcy są
sercem naszej misji



Potencjalni dawcy szpiku

12 202 341

Łącznie zarejestrowanych dawców
Dane na 31 grudnia 2023 r.

694 089

Zarejestrowanych
dawców w 2023 r.

Dajemy nadzieję pacjentom
na całym świecie



Szansa na nowe życie

114 021

Od 1991 r.

8 318

W 2023 roku

To nowy rekord!

Dodatkowe szanse na nowe życie*

1 821

Od 1991 r.

444

W 2023 roku

* obejmuje dodatkowe szanse zapewnione dzięki naszym programom Dostępu do Transplantacji, dawcom rodzinnym, bankom krwi pępowinowej i dawcom spoza DKMS dostępnym dzięki wyszukiwaniu w DKMS Registry.

Ciągle innowacje, nowe możliwości

3

własne
collection centers
(w Niemczech i Chile)

1

jedyny w swoim rodzaju
DKMS Stem Cell Bank

... cyfrowe narzędzie rejestracyjne „eReg” i Wirtualne Dni Dawcy Szpiku,
... do 280 uczestników dziennie na International Donor Registry Conference (IDRC) 2023, zorganizowanej przez DKMS w Hanau w Niemczech
... i wiele innych możliwości...



Brian, który pokonał nowotwór krwi i jego dawca Maciej, podczas ich drugiego spotkania w Warszawie.
Dowiedz się więcej o ich historii na stronie 63





35%

wszystkich pobrań komórek
macierzystych na świecie pochodzi
od dawców z baz DKMS

Ponad

75%

pobrań od dawców z baz
DKMS jest wysyłanych
za granicę



Wpływ DKMS jako pracodawcy działającego w kilku krajach

Koledzy na całe życie



1 394

pracowników

ponad

35

narodowości

ponad

400

stanowisk pracy

ponad

9 500

wolontariuszy regularnie
wspierających rejestrację
dawców

„Przed rozpoczęciem pracy w DKMS nie wiedziałam, czego mogę się spodziewać po organizacji non-profit. Teraz cieszę się z tak wspaniałego miejsca pracy i niesamowitych współpracowników. Poza realizacją naszej misji ratowania życia, cieszę się, że mogę pracować w nowoczesnym, dobrze wyposażonym biurze i korzystać z elastycznego modelu pracy, który pozwala mi zadbać o moje życie prywatne i osobiste cele.”

– mówi Fabienne, pracownik DKMS z Niemiec.

≈130

działów, od zespołów na co dzień wspierających działania organizacji, takich jak HR, finanse, IT lub dział prawny, poprzez działy prowadzące rejestrację potencjalnych dawców szpiku i koordynację pobrań krwiotwórczych komórek macierzystych, aż po zespoły medyczne i pielęgniarskie, zespoły laboratoryjne, pozyskujące fundusze, dbające o komunikację marketingową, PR i wiele innych...

w 7
krajach

na 5

kontynentach

Światowy Dzień Walki z Nowotworami Krwi

*Szczęśliwej
10. Roczniczy*

W tym roku obchodziliśmy **10. rocznicę Światowego Dnia Walki z Nowotworami Krwi (World Blood Cancer Day, WBCD)**. 28 maja 2014 roku DKMS zainicjował obchody Światowego Dnia Walki z Nowotworami Krwi, aby zwiększyć świadomość społeczną i okazać wsparcie osobom chorym na nowotwory krwi na całym świecie. Dzięki kreatywnym kampaniom społecznym i strategicznej współpracy, możemy z dumą obserwować gwałtowny wzrost popularności i znaczenia tego dnia. Jego kluczową rolę jest podnoszenie świadomości społecznej na temat zmagających się z nowotworami krwi pacjentów z całego świata i możliwości ratowania życia, jakie oferuje dawstwo komórek macierzystych. Każdy oddział DKMS zaplanował na tę okazję unikalne sposoby wspierania tej inicjatywy i naszej misji na rzecz walki z nowotworami krwi.

Chile

Po tym, jak akcja ta odniosła wielki sukces w 2022 r., ponownie poprosiliśmy znanych ilustratorów o „wyjaśnienie” w ich własnym stylu częstotliwości diagnozowania nowotworów krwi na całym świecie i znaczenia rejestrowania się jako dawcy szpiku, aby uratować czyjeś życie. Zamieściliśmy ilustracje na platformach społecznościowych, aby zaangażować naszych odbiorców i zachęcić ich do dyskusji na temat potrzeby zwiększenia liczby dawców.



Niemcy

Świętowaliśmy WBCD podczas BIKE Festival w Willingen, gdzie uczestnicy mogli dowiedzieć się więcej o naszej misji, a także wziąć udział w wyjątkowym doświadczeniu dźwiękowym 3D o nazwie „Destiny's Ride” („Podróż Przeznaczenia”), podczas którego mogli poznać trzy pełne emocji historie byłych pacjentów. Na głównej scenie wystąpili pacjenci, wolontariusze, dawcy szpiku i nasz współpracownik z działu PR – wszyscy opowiedzieli o swoich doświadczeniach.

Indie

W tym roku DKMS India zdecydowało, że tematem przewodnim WBCD będzie #ItStartsWithYou (#ToZaczynaSieOdCiebie), aby w ten sposób wyróżnić wyjątkowe osoby, które są wzorem do naśladowania. Z radością powitaliśmy również ponad 80 pasjonatów motocykli z Bangalore, którzy wzięli udział w naszej akcji edukacyjnej pod hasłem „Two Wheels, One Mission” („Dwa kółka, jedna misja”). Obecność i wsparcie znanych influencerów motoryzacyjnych z Karnataki, którzy przewodzili całej flocie, sprawiły, że wydarzenie to było niezwykle sukcesem - ponad 50 motocyklistów zarejestrowało się jako potencjalni dawcy komórek macierzystych.



Polska

Do wszystkich pacjentów w Polsce wysłaliśmy upominki i zorganizowaliśmy niesamowite spotkanie z 52 byłymi pacjentami w siedzibie Fundacji DKMS. Zorganizowaliśmy również Dni Dawcy Szpiku w pięciu miastach w całej Polsce, dzięki czemu do naszej bazy dołączyło ponad 1 100 nowych potencjalnych dawców szpiku!

Nawiązaliśmy też współpracę z dwoma dużymi portalami internetowymi. Dzięki temu ich użytkownicy mogli dowiedzieć się o naszej pracy za pośrednictwem wideo z udziałem polskiego aktora młodego pokolenia Macieja Musiała, licznych artykułów i strony internetowej przygotowanej z okazji WBCD.

**RPA**

Podczas tego wydarzenia skorzystaliśmy z okazji, aby zwrócić uwagę na powszechność występowania nowotworów krwi wśród młodzieży w RPA poprzez remont pomieszczenia o nazwie Hope Hub dla nastolatków poddawanych leczeniu onkologicznemu w Inkosi Albert Luthuli Central Hospital (IALCH) w Durbanie, tworząc przestrzeń, w której młodzi pacjenci mogą się bawić, odrabiać lekcje i czuć się jak w domu.

Wielka Brytania

W tym roku opracowaliśmy materiały wykorzystane w mediach społecznościowych, używając różnych języków i frazy „co 27 sekund u kogoś na świecie diagnozuje się nowotwór krwi” („every 27 seconds, someone somewhere in the world is diagnosed with blood cancer”), aby podkreślić fakt, że DKMS jest organizacją pomagającą ludziom na całym świecie. Wraz z influencerami i celebrytami podjęliśmy również wyzwanie #MakeItRed, zachęcając społeczność DKMS do zmiany koloru zwykłych lub nietypowych przedmiotów na czerwony, aby zwiększyć świadomość na temat naszej misji.

**USA**

We współpracy z popularną lokalną firmą odzieżową w Charlotte, na tydzień przed WBCD zorganizowaliśmy akcję rejestracyjną. Podjęliśmy szereg działań, takich jak instalacja „reverse graffiti”, które kierowały ludzi na naszą stronę internetową, aby mogli dowiedzieć się więcej o WBCD i naszym wydarzeniu. Współpracowaliśmy z influencerami w celu promowania naszej misji i WBCD wśród ich obserwujących, a także gościliśmy w programie telewizyjnym *Charlotte Today*.

DKMS Collection Center - profesjonalne i kompleksowe wsparcie

W 2023 roku osiągnęliśmy nowy, ważny etap w naszej działalności, **otwierając własne DKMS Collection Centers** (ośrodki pobierające DKMS). Pierwszy z nich został uruchomiony w Dreźnie w kwietniu, a drugi w Kolonii w sierpniu. Pod koniec roku otworzyliśmy także nowy ośrodek pobierający w Santiago de Chile, będący częścią DKMS Chile. Wszystkie trzy ośrodki pozwalają nam sprawnie przeprowadzać procedury pobrania komórek macierzystych w ślad za rosnącymi potrzebami i zapewniać bezpieczeństwo oraz komfort naszych dawców na każdym etapie ich drogi.

Rozmawialiśmy z Sirko Geistem, COO DKMS Collection Center w Niemczech, o znaczeniu tych nowych ośrodków dla Grupy DKMS.

Dlaczego tak ważne było otwarcie własnych ośrodków pobierających DKMS?

Sirko Geist: W ramach naszej misji ratowania życia jak największej liczby pacjentów z nowotworami i chorobami krwi, zapewnienie większej liczby punktów pobrań było kolejnym logicznym krokiem. Dzięki temu mogliśmy jeszcze bardziej usprawnić cały proces dawstwa. Staramy się dostarczać pacjentom wysokiej jakości materiał przeszczepowy, aby ich wyniki były jak najlepsze, a także zapewniamy naszym dawcom jak najpełniejsze wsparcie. Naszym celem jest zapewnienie kompleksowej opieki dawcom na każdym etapie – od rejestracji, przez pobranie komórek macierzystych, aż po opiekę po donacji.

Co jest najważniejsze?

Głównym celem DKMS Collection Center jest zawsze jakość pobrań i ochrona dawców. Zatrudniamy wykwalifikowanych lekarzy oraz specjalistyczny zespół pielęgniarski i koordynacyjny, oraz korzystamy z najnowocześniejszego sprzętu medycznego. Dzięki temu mamy pewność, że oddane komórki, które są dostarczane do ośrodków transplantacyjnych na całym świecie, są najwyższej jakości, a nawet przewyższają międzynarodowe standardy. Aby osiągnąć ten cel, wdrożyliśmy system zarządzania jakością, który gwarantuje, że wszystkie istotne procesy są zgodne z GMP¹.

¹GMP oznacza dobre praktyki gwarantujące wysoką jakość. Standard ten jest monitorowany i koordynowany przez Europejską Agencję Leków.



Sirko Geist na konferencji prasowej w Dreźnie

Ile pobrań zostało przeprowadzonych w 2023 r. przez DKMS Collection Center i jakie są plany na najbliższe lata?

W 2023 roku przeprowadzono około 1 150 pobrań komórek macierzystych od niespokrewnionych dawców. Po udanej inwestycji w ośrodek w Dreźnie, obecnie rozbudowujemy naszą placówkę aferezy w Kolonii, aby w nadchodzących latach móc dodatkowo zwiększyć liczbę realizowanych tam pobrań. Pozwoli nam to na przeprowadzanie ponad 4 000 wysokiej jakości pobrań każdego roku. Pobrania szpiku kostnego, komórek macierzystych z krwi obwodowej i limfocytów mogą być przeprowadzane w obu naszych ośrodkach. Są one zatem ważnym elementem działań DKMS, zapewniając optymalną opiekę pacjentom z nowotworami krwi na całym świecie.

Współpraca

Kontynuujemy współpracę z innymi certyfikowanymi ośrodkami pobierającymi na całym świecie w celu zapewnienia odpowiedniej dostępności materiałów przeszczepowych. Umożliwia to sprawne i bezpieczne pobranie komórek macierzystych blisko miejsca zamieszkania każdego dawcy. Łącznie w 2023 roku dawcy DKMS umożliwili przeprowadzenie ponad 8 300 pobrań komórek macierzystych na całym świecie - to historyczny rekord dla DKMS.



Dwa sposoby, aby zostać dawcą



1. Pobranie krwiotwórczych komórek macierzystych z krwi obwodowej

Pobranie krwiotwórczych komórek macierzystych z krwi obwodowej (PBSC) jest najczęstszą metodą pobierania komórek macierzystych, stosowaną w około 90% przypadków. Komórki macierzyste pozyskuje się z krwi obwodowej w specjalnej procedurze zwanej aferezą. Krew jest pobierana z jednego ramienia i przepuszczana przez urządzenie do aferezy, które oddziela komórki macierzyste i zwraca krew z powrotem do organizmu przez drugie ramię. Przed aferezą dawcy otrzymują czynnik mobilizujący komórki krwiotwórcze, który powoduje ich tymczasowe przemieszczenie ze szpiku do krwiobiegu. PBSC trwa zwykle od czterech do sześciu godzin.



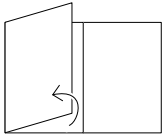
2. Pobranie krwiotwórczych komórek macierzystych ze szpiku

Przy zastosowaniu tej metody krwiotwórcze komórki macierzyste są pobierane od dawcy w znieczuleniu ogólnym z talerza kości biodrowej. Wykonywane są dwa niewielkie nakłucia w okolicy tylnych górnych kolców biodrowych, a szpik pobiera się strzykawkami do odpowiedniego pojemnika w celu dalszej preparacji.

Zabieg przeprowadzany jest w pozycji leżącej i trwa od 30 do 60 minut. Po zabiegu w miejscach nakłuć pozostają dwie małe blizny (około kilkumilimetrowe).

Droga dawcy i pacjenta

Marianne oddała Ricardo swoje ratujące życie komórki macierzyste w 2018 roku. To doświadczenie zmieniło życie ich obojga. Dowiedz się więcej o drodze dawcy i pacjenta oraz o ich przemyśleniach na temat tego wyjątkowego wydarzenia.



Rozłóż tę stronę,
aby zobaczyć
całą ilustrację

„To było wspaniałe uczucie spotkać ją,

jakbyśmy znali się od lat. Dzięki niej czuję się dziś dobrze i mogę w pełni cieszyć się życiem z moją żoną i małą córeczką.”

Ricardo

Pacjent

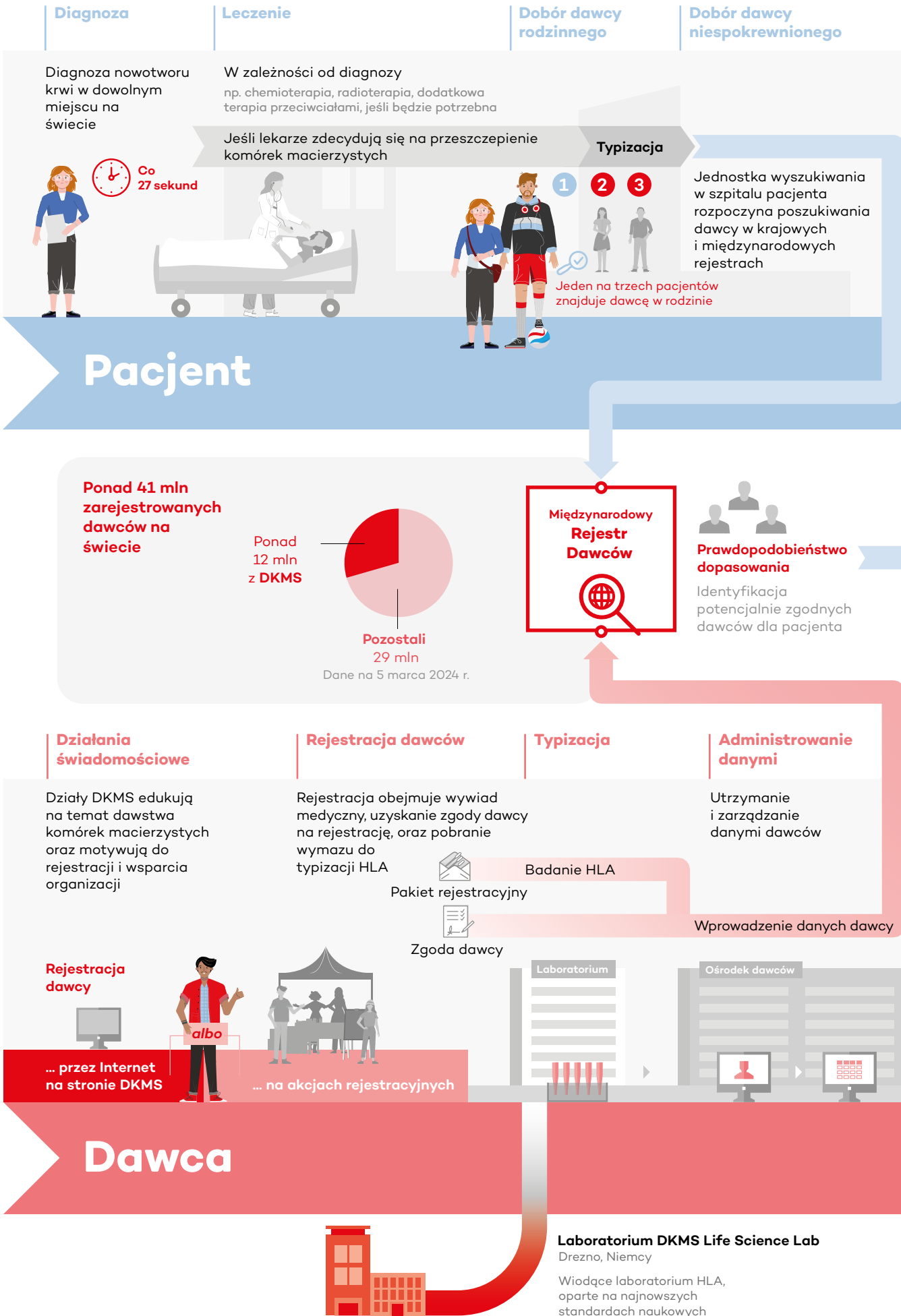


„Patrząc dziś wstecz, jestem po prostu wdzięczna, że mogłam pomóc Ricardo.

Stało się to dla mnie jeszcze bardziej oczywiste, kiedy się spotkaliśmy. Od tamtej pory czuję się bardzo blisko niego i jego rodziny. Od samego początku czułam między nami ciepło, którego nie da się opisać słowami.”

Marianne

Dawczyni



Potwierdzenie zgodności

Jednostka wyszukiwania zwraca się do DKMS o typizację potwierdzającą wybranych potencjalnych dopasowań

Każdego roku DKMS przeprowadza ponad 50 000 typizacji potwierdzających

Nie każdy pacjent znajduje zgodnego dawcę

Weryfikacja zgodności HLA i ostateczny wybór zgodnego dawcy



Pomyślne dopasowanie dawcy

Decyzja o wyborze metody

Ośrodek transplantacyjny wysyła prośbę o przeprowadzenie procedury pobrania



Pacjent jest informowany o znalezieniu zgodnego dawcy

Typizacja potwierdzająca

Koordinatory CT z DKMS kontaktują się z dawcami w celu weryfikacji stanu zdrowia i chęci zostania dawcą faktycznym

Telefon do dawcy z najważniejszymi informacjami

Ankieta medyczna

Pobranie krwi w miejscu zamieszkania dawcy

Procedura pobrania

Koordinator dawcy natychmiastowo informuje o potwierdzonej zgodności

Szczegółowe informacje o pobraniu

Ustalenie dat badań wstępnych i pobrania

Organizacja podróży dawcy

Badania wstępne

Ośrodek pobierający*

Pobranie krwiotwórczych komórek z krwi obwodowej

Pobranie szpiku kostnego z talerza kości biodrowej

Pobranie



DKMS Donor Centers

w Chile, Niemczech, Indiach, Polsce, RPA, Wielkiej Brytanii i USA

Główne zadania ośrodków dawców DKMS obejmują edukację i rejestrację dawców, koordynację procedur pobrania oraz opiekę nad dawcami

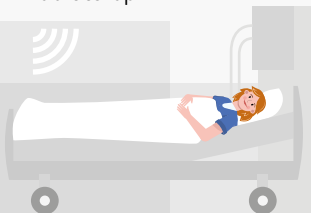
DKMS Collection Centers

Drezno i Kolonia (Niemcy), Santiago (Chile)

Ośrodki pobrań dbają o bezpieczeństwo i dobrostan wszystkich dawców oraz zapewniają najwyższą jakość pobrań

Przygotowanie do przeszczepienia

Przygotowanie pacjenta: wstępne leczenie za pomocą chemioterapii lub radioterapii



Przeszczepienie

Przeszczepienie komórek przez infuzję/ przetoczenie



Obserwacja stanu zdrowia pacjenta

Informacje o stanie zdrowia pacjenta przekazywane przez ośrodek transplantacyjny do DKMS przez okres 2 lat po donacji

(dozwolone w większości krajów)



Ponad 75%
dawców oddaje
komórki dla pacjentów
z zagranicy



Transport

Komórki macierzyste są przygotowywane do transportu i odbierane przez wyspecjalizowane firmy kurierskie



Obserwacja stanu zdrowia dawcy

Regularna obserwacja stanu zdrowia po pobraniu



Wsparcie dawców, których pacjent zmarł



Informacja zwrotna od dawców



Ewentualna prośba o pobranie nadwyżki komórek w celu biobankowania***

Kontakt dawca - pacjent

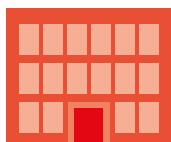
Kontakt anonimowy jest możliwy za pomocą poczty, jeśli zezwalają na to regulacje kraju pacjenta



Pierwsze spotkanie twarzą w twarz

Wymiana danych osobowych

W większości krajów dawcy i pacjenci mogą spotkać się osobiście po upływie 2 lat



DKMS Stem Cell Bank
Drezno, Niemcy

Pierwsza placówka na świecie, która udostępnia mrożony materiał przeszczepowy od dorosłych dawców na całym świecie

*Wszystkie jednostki DKMS, oprócz korzystania z własnych placówek, współpracują z certyfikowanymi ośrodkami pobrań

**Ta procedura nie jest przeprowadzana w Indiach i RPA

***Ta procedura jest przeprowadzana aktualnie tylko w Niemczech



Rebekka, pracownica DKMS Stem Cell Bank, otwiera zbiornik do przechowywania pobranego materiału przeszczepowego

DKMS Stem Cell Bank - nasze najnowsze osiągnięcie

Jedno pobranie, dwie dodatkowe szanse na życie

Jest poranek 1 listopada 2023 roku. Lukas jest trochę zdenerwowany, ale przede wszystkim podekscytowany. Ma zamiar oddać komórki macierzyste, aby uratować życie pewnego pacjenta. Co więcej, Lukas przejdzie do historii jako pierwszy dorosły na świecie, którego dodatkowe komórki macierzyste zostaną poddane mrożeniu w **DKMS Stem Cell Bank** (Banku Komórek Macierzystych DKMS), aby potencjalnie, w przyszłości, uratować życie kolejnemu pacjentowi.

„Byłem zdumiony. Nie spodziewałem się, że ktoś skontaktuje się ze mną, bo potrzebuje moich komórek macierzystych, ale od razu wiedziałem, że chcę pomóc tej osobie, więc decyzję o oddaniu komórek podjąłem natychmiast. Bank komórek macierzystych to świetny pomysł. W ten sposób kilka osób może otrzymać swoją drugą szansę na życie dzięki jednemu zabiegowi” – mówi Lukas.

DKMS Stem Cell Bank w Dreźnie, w Niemczech, jest pierwszym tego rodzaju przedsięwzięciem i jedną z najnowszych innowacji DKMS. Aby otrzymać cenne komórki, które potencjalnie mogą uratować nawet dwa życia, jednostka współpracuje ramię w ramię z DKMS Collection Center (ośrodkiem pobierającym DKMS) i innymi partnerami. W przypadku dawców takich jak Lukas, pobranie dodatkowych komórek wymaga jedynie wydłużenia czasu trwania aferezy. Komórki pobrane za zgodą dawcy są następnie transportowane do DKMS Stem Cell Bank, gdzie są sprawdzane pod kątem jakości. Następnie poddawane są mrożeniu w temperaturze minus 180°C w ciekłym azocie. Dzięki temu dokładna liczba komó-



Po otwarciu zbiornika do przechowywania komórek macierzystych uwalniają się opary azotu

„DKMS Stem Cell Bank
to kolejny przełomowy krok
w naszej misji ratowania życia.

Znaczco zwiększamy szansę na
przeżycie pacjentów, którzy pilnie
potrzebują przeszczepienia.”

Dr Elke Neujahr
Globalny Dyrektor Generalny, Grupa DKMS

rek jest już znana – to ogromna zaleta preparatu, wraz z jego natychmiastową dostępnością. Przechowywanie mrożonych komórek pozwala również na uzyskanie szybszej pomocy, a czas od zgłoszenia zapotrzebowania do faktycznego przeszczepienia skraca się z około 12 tygodni do zaledwie 72 godzin, ponieważ pozostaje on niezależny od dostępności dawcy.



Dr Alexander Platz, Dyrektor Medyczny, DKMS Stem Cell Bank z pierwszym dawcą banku – Lukaszem

Cenne komórki ADCU

Przeciętny dawca po mobilizacji wytwarza więcej krwiotwórczych komórek macierzystych niż potrzeba do przeszczepienia. Za zgodą dawcy, nadwyżki komórek, które są pozyskiwane podczas aferezy dla konkretnego biorcy, są mrożone i przechowywane w DKMS Stem Cell Bank. Komórki te określane są jako ADCU (Adult Donor Cryopreserved Units, mrożone komórki od dorosłych dawców szpiku). ADCU są przechowywane w banku i udostępniane innym pacjentom w razie potrzeby.



Nasz Program Dostępu do Transplantacji wspiera pacjentów z nowotworami krwi i innymi chorobami układu krwiotwórczego, którzy pochodzą z krajów o niskich i średnich dochodach

Dostęp do Transplantacji - *skuteczna pomoc od 2014 r.*

Nasze międzynarodowe programy wsparcia dla pacjentów z krajów o niskim i średnim poziomie dochodów (LMIC) stanowią kolejny sukces w naszej misji zapewnienia jak największej liczby kolejnych szans na życie na całym świecie:

Gdy w grę wchodzi dawanie pacjentom drugiej szansy na życie, **nie ma dla nas granic, nawiązujemy międzynarodowe współprace i robimy wszystko, co w naszej mocy...**

- **1 314 przeszczepień na podstawie 40 700 bezpłatnych typizacji HLA pacjentów i rodzin od 2018 r.**
- **621 pobrań wynikających z 1 840 bezpłatnych typizacji potwierdzających (CT, Confirmatory Typings) dawców DKMS dla pacjentów w Indiach, Chile i RPA od 2017 r.**
- **708 przeszczepień współfinansowanych przez DKMS, obejmujących średnio 36% całkowitych kosztów transplantacji, co odpowiada średnio 4 700 euro na pacjenta.**
- **14 nowych stanowisk transplantacyjnych i 3 łóżka na oddziale intensywnego nadzoru (HDU) ufundowane w Indiach, zarówno w Bangalore, jak i w CMC Vellore.**
- **9 pielęgniarek pediatrycznych** specjalizujących się w przeszczepieniach szpiku kostnego (BMT), przeszkolonych w ramach 2-letniego programu pilotażowego w Indiach i Pakistanie.



Dowiedz się więcej o naszych programach związanych z dostępem do transplantacji na stronach 36–39 niniejszego raportu.



Zyaan (po lewej), pacjentka chorująca na talsemię, z siostrą



Manuella, mała pacjentka z RPA



Oddział pediatryczny Sankalp w BMJH w Bangalore



Koledzy z DKMS odwiedzający CMC w Vellore

Laboratorium DKMS Life Science Lab - nasza kluczowa jednostka badawcza



Wysoka wydajność, duża skuteczność, najwyższa jakość - te cechy charakteryzują laboratorium DKMS Life Science Lab (LSL) w Dreźnie w Niemczech. To tutaj codziennie analizowanych i typizowanych jest do 7 000 próbek z wymazami pochodzącymi od ludzi z całego świata. Jest to pierwszy krok w kierunku wpisania ich do bazy i podstawa do znalezienia odpowiednich dawców dla pacjentów potrzebujących przeszczepienia komórek macierzystych.

LSL stanowi centralny punkt w zakresie innowacji i dążenia do doskonałości w naszej misji pokonania nowotworów krwi. Koncentrując się głównie na typizacji HLA o wysokiej rozdzielczości, opartym na sekwencjach dla rejestrów dawców komórek macierzystych, laboratorium osiągnęło znaczący kamień milowy w 2023 r., uzyskując prestiżową akredytację DIN EN ISO 15189. Akredytacja ta podkreśla zaangażowanie laboratorium w jakość i precyzję wykonywanych procedur laboratoryjnych oraz otwiera nowe możliwości w diagnostyce, badaniach klinicznych i badaniach farmaceutycznych.

Najnowocześniejszy sprzęt laboratoryjny, rygorystyczne kontrole i wysoko wykwalifikowany zespół gwarantują dostarczanie wiarygodnych i dokładnych wyników, spełniających wysokie standardy Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) i European Federation of Immunogenetics (EFI). DKMS Life Science Lab ściśle współpracuje również z DKMS Clinical Trials Unit (CTU), wykazując swoje zaangażowanie w rozwój opieki zdrowotnej i badań dla pacjentów z nowotworami krwi. Współpracując bezpośrednio z innymi jed-

nostkami DKMS, laboratorium odgrywa kluczową rolę w zmniejszaniu powikłań po przeszczepieniu i zwiększaniu szans na wyzdrowienie: im lepsza jakość typizacji i bardziej precyzyjne dane, tym większa szansa na udane przeszczepienie. Zespół DKMS Life Science Lab realizuje wizję DKMS: wyeliminowanie nowotworów krwi, krok po kroku.

- Około **170 współpracowników**
- Do **7 000 próbek dziennie**
- Około **1 miliona analiz rocznie**
- Analizowane są **22 cechy HLA** i inne parametry

Typizacja HLA dla genetycznego dopasowania

Ludzkie antygeny leukocytarne, znane również jako HLA, to kluczowe cechy tkanek, które określają zgodność między dawcą a pacjentem.

Laboratorium bada 22 cechy HLA wraz z kilkoma innymi parametrami, aby zapewnić najlepsze dopasowanie. Procedura ta określana jest jako typizacja HLA.

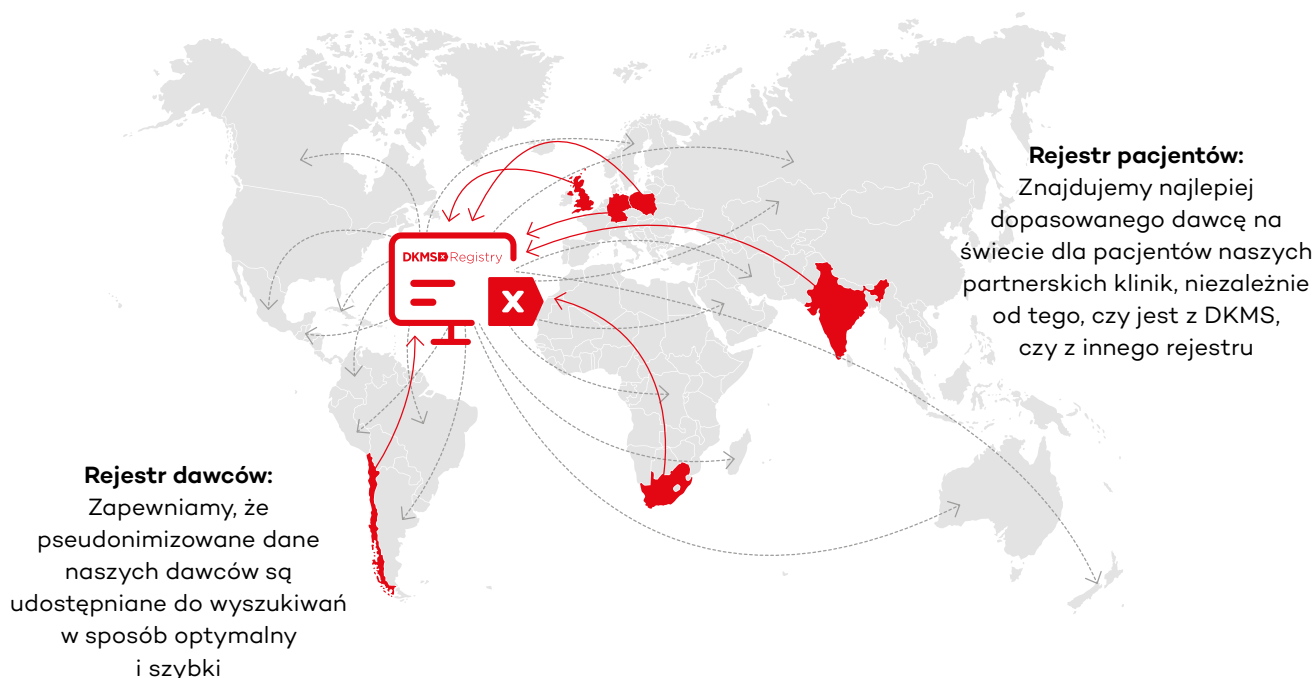
DKMS Registry: Znalezienie najlepiej dopasowanych dawców dla pacjentów

DKMS Registry (Rejestr DKMS) jest podstawą naszej działalności. Z ponad 12 milionami zarejestrowanych dawców, jest to największy rejestr dawców szpiku i krwiotwórczych komórek macierzystych na świecie. To tutaj można znaleźć szansę na nowe życie. Nasze działania obejmują udostępnianie pseudonimizowanych danych dawców lekarzom, ośrodkom transplantacyjnym i innym rejestrům na całym świecie za pośrednictwem wewnętrznego oprogramowania Rejestru DKMS, „Hap-E-Search” lub „Donor Navigator” - a także za pośrednictwem międzynarodowej bazy danych prowadzonej przez WMDA (World Marrow Donor Association/Światowe Stowarzyszenie Dawców Szpiku).

Wyszukiwanie niespokrewnionych dawców można z łatwością zainicjować 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu. Nasz zaawansowany algorytm pozwala znaleźć odpowiedniego, zgodnego dawcę, w ciągu kilku minut. Algorytm porównuje układ HLA pacjentów ze wszystkimi dawcami zarejestrowanymi na całym świecie - nie tylko w DKMS - zapewniając kompleksową listę potencjalnych dopasowań. Gdy odpowiedni dawca zostanie zidentyfikowany w bazie i jest zarejestrowany w DKMS, pracownicy rejestru koordynu-

ją cały proces związany z dawstwem – od wstępnej weryfikacji dostępności dawcy, aż po dostarczenie ostatecznego materiału przeszczepowego. W krajach o ograniczonym dostępie do niespokrewnionych dawców, nasi koordynatorzy wyszukiwania podejmują dodatkowe kroki, pomagając w znalezieniu odpowiednich dawców i udzielając wsparcia we wszystkich innych niezbędnych krokach, niezależnie od bazy, w której dawcy są zarejestrowani. W ten sposób DKMS Registry działa ponad granicami, dynamicznie wspierając społeczność poprzez pełnienie funkcji zarówno rejestru dawców, jak i rejestru pacjentów!

Tylko w 2023 roku do DKMS Registry wpłynęły **22 173 prośby o znalezienie niespokrewnionego dawcy**, co stanowi średnio nieco ponad **460 przeszukiwań tygodniowo**. W rezultacie **4 132 pacjentów** znalazło dawcę, a tym samym otrzymało szansę na drugie życie. Celem DKMS Registry jest świadczenie najwyższej jakości usług dla pacjentów na całym świecie, przy jednoczesnym zapewnieniu najwyższych standardów bezpieczeństwa dawców. Wyrazem tego zaangażowania jest fakt, że DKMS posiada obecnie certyfikat „Benchmark Level 2” wydany przez WMDA (World Marrow Donor Association).



Trzy filary działania DKMS

*Co 27
sekund...*



Co 27 sekund u kogoś na świecie diagnozuje się nowotwór krwi. Dla wielu osób przeszczepienie komórek macierzystych jest jedyną nadzieją na wyzdrowienie. Szanse na dopasowanie genetyczne, jak również możliwość sfinansowania takiej procedury, są różne na całym świecie. Jednocześnie długoterminowe wyleczenie zależy od wielu różnych czynników. Dlatego rozszerzyliśmy zakres naszych działań, aby zastosować bardziej holistyczne podejście, podzielone na trzy filary:



Filar 1

Zwiększenie liczby pobrań komórek macierzystych i szpiku

Nasz cel do 2030 r:

- Zapewnienie jak najbardziej **zróżnicowanej** puli dawców w naszych bazach i ich **dużej dostępności**
- **12 000** szans na drugie życie rocznie, w tym 1 000 rocznie w ramach naszych programów dostępu do transplantacji
- **200 000** szans na drugie życie zapewnionych przez DKMS od 1991 roku

Strony 30–33

Filar 2

Zwiększenie dostępu do transplantacji

- **Darmowy program typizacji HLA:**
Skuteczna identyfikacja spokrewnionych dawców i wsparcie w poszukiwaniu dawców
- **Program finansowania dla pacjentów:**
Zmniejszenie barier finansowych związanych z przeszczepieniami
- **Program budowania możliwości:**
Poprawa leczenia i opieki poprzez wsparcie w zakresie infrastruktury oraz dzielenie się wiedzą

Strony 36–39



Filar 3

Zaawansowane badania i rozwój

- **Poprawa wyników i zwiększenie przeżywalności** pacjentów potrzebujących przeszczepień dzięki naszej jednostce badań klinicznych (Clinical Trials Unit, CTU)
- **Rozwój w dziedzinie diagnostyki**
- **Wkład w zaawansowane terapie komórkowe** dzięki wykorzystaniu naszej specjalistycznej wiedzy, sprzętu i zaangażowaniu dodatkowego wsparcia

Strony 40–43

Pierwszy filar reprezentuje sedno naszych działań; znalezienie odpowiedniego dawcy dla pacjenta z nowotworem lub chorobą krwi i ułatwienie oddania komórek macierzystych. Filar ten jest podstawą działań we wszystkich siedmiu naszych bazach dawców szpiku, od kampanii społecznych i akcji rejestracji potencjalnych dawców po pracę naszego laboratorium DKMS Life Science Lab i Rejestru DKMS.

Nasz drugi filar, czyli zapewnienie dostępu do transplantacji, wspiera pacjentów z nowotworami krwi lub chorobami krwi w krajach o niskich i średnich dochodach. Od momentu uruchomienia tych programów międzynarodowej pomocy, wzrosła liczba uratowanych istnień.

Wreszcie, aby wypełniać naszą misję w sposób zrównoważony i skuteczny, **coraz bardziej koncentrujemy się na badaniach i rozwoju, w tym na zaawansowanej terapii komórkowej, aby móc walczyć z nowotworami krwi wielokierunkowo.** Filar ten obejmuje inwestycje w badania naukowe i kliniczne w celu poprawy wyników pacjentów, a także rozwój nowej dziedziny diagnostyki w celu poprawy leczenia.

**Filar 1 –
Zwiększenie liczby pobrań
komórek macierzystych
i szpiku**

Mandeep i Mandeep - Osoby stojące za statystykami

W 2023 roku w DKMS z dumą świętowaliśmy dwa kamienie milowe naszej misji, której celem jest znalezienie odpowiedniego dawcy dla każdego pacjenta na świecie: Udało nam się zarejestrować 12 milionów dawców na całym świecie i zapewnić ponad 110 000 szans na drugie życie. Liczby te są niezwykle i reprezentują nie tylko największą, ale także najbardziej zróżnicowaną grupę dawców na świecie.

Mimo to w DKMS wiemy, że za tymi liczbami kryją się wyjątkowe i inspirujące historie bohaterów, którzy walczyli o naszą sprawę i życia, które zmienili. Oto jedna z tych historii, w której dwoje nieznajomych z Indii, którzy przypadkiem noszą to samo imię, spotkało się po raz pierwszy po udanym przeszczepieniu.

U Mandeepa, 35-letniego rolnika z Pendżabu, w 2009 roku zdiagnozowano przewlekłą białaczkę szpikową. Po latach walki z chorobą i poszukiwania dawcy, Mandeep w końcu otrzymał przeszczep komórek macierzystych i szansę na drugie życie w styczniu 2020 roku.

W 2023 roku Mandeep udał się z odległego miasta w Pendżabie do Bangalore, aby spotkać się ze swoim dawcą, 39-letnim mężczyzną o imieniu Mandeep!

Tego dnia dawca Mandeep siedział w restauracji, wierząc się nerwowo na swoim miejscu. Miał nadzieję, że z jego biorcą jest wszystko w porządku i zastanawiał się, kim on może być. Po kilku minutach Mandeep poczuł klepnięcie w ramię. I tak Mandeep w końcu spotkał Mandeepa!

Popłynęły słowa wdzięczności, przerywane jedynie uściskami i śmiechem, a Mandeep (biorca) zapomniał o wszystkich trudnościach, z jakimi zmagał się przed znalezieniem dawcy. Uściskał rodziców dawcy i podziękował im za wychowanie prawdziwego bohatera.

W wydarzeniu wzięło udział 47 dziennikarzy, dzięki czemu ta niesamowita historia została udostępniona przez wszystkie media, w tym wszystkie kluczowe tytuły, takie jak *The Times of India*, *New Indian Express*, *The Hindu* i wiele innych. Uznana indyjska aktorka



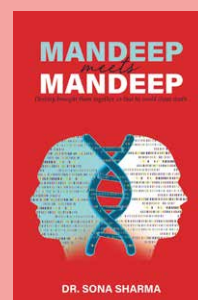
Pacjent Mandeep przytula swojego dawcę Mandeepa podczas ich pierwszego spotkania

Tisca Chopra również wzięła udział w wydarzeniu, mówiąc o tym, jak ta wzruszająca historia skłoniła ją do zarejestrowania się jako dawca i zachęciła społeczeństwo do zrobienia tego samego.

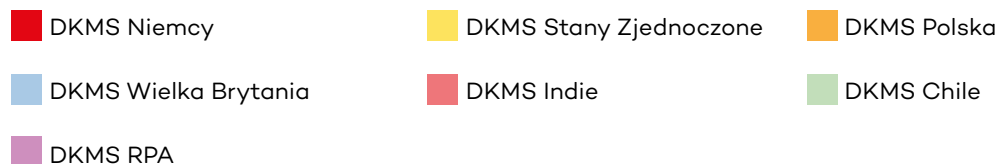
Ta chwila była tak ujmująca, że zainspirowała autorkę dr Sonyę Sharmę do napisania książki „Mandeep meets Mandeep”, opowiadającej historię tych dwóch niespodziewanych przyjaciół.

Książka została doceniona i wywarła ogromny wpływ na wielu ludzi, inspirując ich do zarejestrowania się jako dawcy komórek macierzystych.

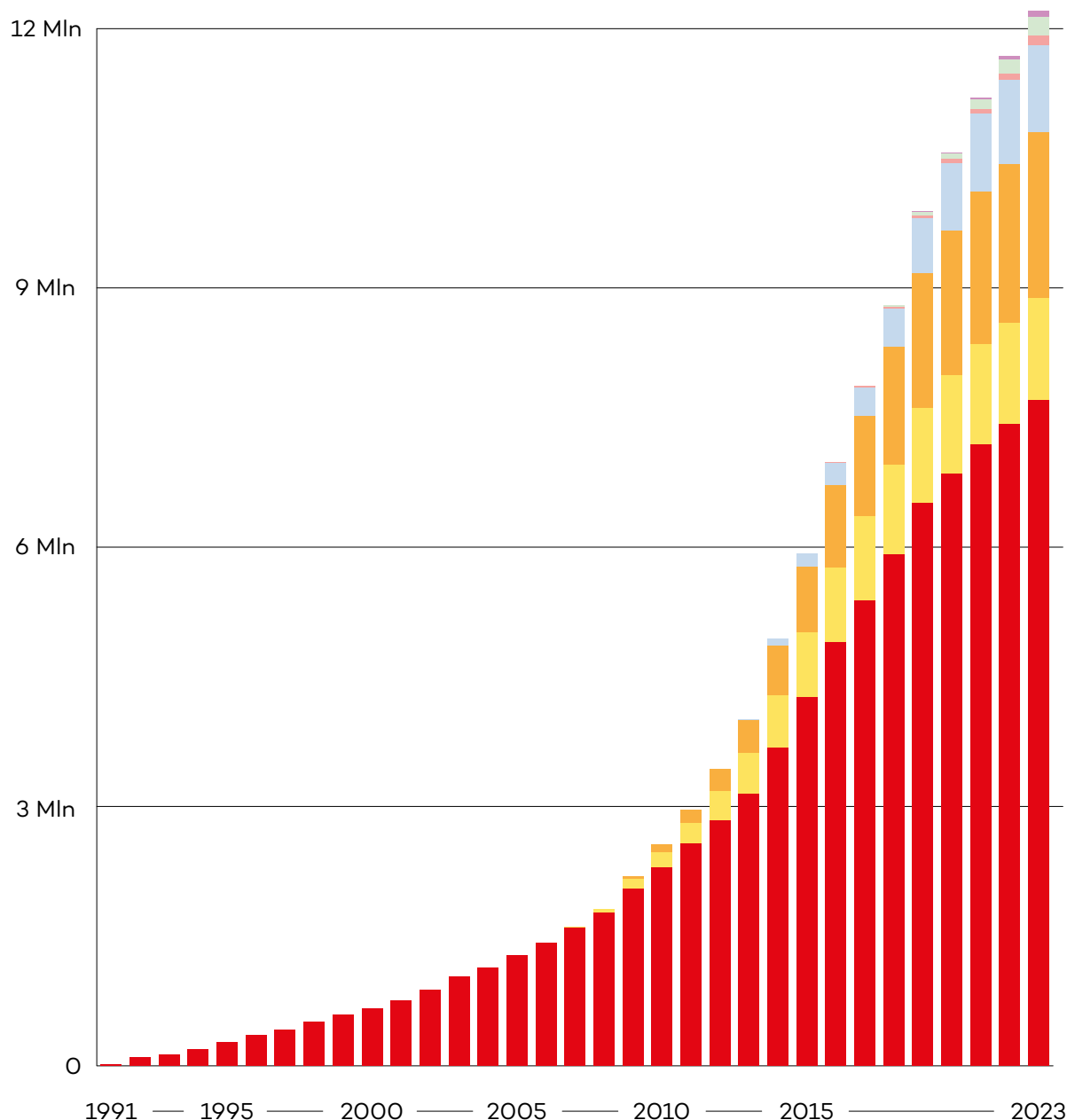
Ta chwila była tak ujmująca, że zainspirowała autorkę dr Sonyę Sharmę do napisania książki „Mandeep meets Mandeep”



Wzrost liczby zarejestrowanych dawców



*Do 31 grudnia 2023 roku zarejestrowaliśmy łącznie
12 202 341 potencjalnych dawców szpiku!*



Dotarcie do młodych uczestników festiwali

Rejestracja potencjalnych dawców jest i pozostanie podstawową działalnością DKMS, ponieważ każdego roku coraz więcej dawców opuszcza naszą bazę. Tylko w ubiegłym roku 145 000 potencjalnych dawców opuściło bazę ze względu na swój wiek. W DKMS dawstwo jest możliwe tylko do 60. roku życia ze względów medycznych. Od 61. roku życia dawcy są wykluczeni z bazy i nie są brani pod uwagę podczas poszukiwania zgodnego dawcy dla pacjenta. Im młodszy dawca w chwili rejestracji, tym dłużej może być dostępny jako potencjalny dawca dla pacjenta potrzebującego pomocy.

Aby w przyszłości możliwe było ratowanie kolejnych pacjentów, kluczowe jest pozyskiwanie nowych, jak najmłodszych dawców. Młode osoby są szczególnie istotne, ponieważ zazwyczaj cieszą się dobrym zdrowiem, a co za tym idzie, są bardziej skłonne do oddawania komórek macierzystych. Dlatego DKMS coraz częściej kieruje swoje działania do młodych ludzi, odwiedzając m. in. szkoły, uniwersytety i kluby sportowe. W ramach naszych działań skupiamy się również na nowych podejściach, na przykład działając i rejestrując dawców na festiwalach w Niemczech, Indiach, Polsce i Wielkiej Brytanii.

W naszych czerwonych namiotach, na polskim festiwalu Pol'and'Rock, zarejestrowaliśmy ponad 1 000 nowych dawców przy dźwiękach muzyki pop, disco, techno i rock. Pozwoliło nam to zaprezentować naszą organizację nowym osobom i ponownie spotkać się z dawcami, których dawno nie widzieliśmy. Odwiedzili nas również pacjenci, którzy żyją dzięki pomocy niespokrewnionych dawców szpiku. Spotkania i wydarzenia, takie jak te, są źródłem inspiracji i świetnej motywacją do kontynuowania naszej pracy.

Festiwal Pol'and'Rock w Czaplinku, Polska



Im młodszy dawca jest w momencie rejestracji, tym dłuższa jest jego dostępność w bazie. Dzięki temu jesteśmy w stanie dać drugą szansę na życie wielu pacjentom w potrzebie.

Festiwal GLÜCKSGEFÜHLE w Hockenheim, Niemcy



Także nasza współpraca charytatywna z festiwalem GLÜCKSGEFÜHLE na torze Hockenheimring w Niemczech zakończyła się pełnym sukcesem. Przy idealnej letniej pogodzie zarejestrowało się ponad 1 000 odwiedzających, aby przyłączyć się do walki z nowotworami krwi. Nasze stoisko DKMS, z łatwo rozpoznawalnymi czerwonymi namiotami i doświadczeniem audio 3D „Destiny's Ride”, znajdowało się pomiędzy dwiema dużymi scenami festiwalowymi i cieszyło się dużą popularnością. Fakt, że ponad 1 000 osób zarejestrowało się w DKMS pod hasłem „Share your happiness – become a stem cell donor” („Podziel się swoim szczęściem – zostań dawcą komórek macierzystych”) znacznie przekroczył nasze oczekiwania. Około 70% nowo zarejestrowanych dawców ma mniej niż 31 lat, a zatem należy do pokolenia, które jest dla nas szczególnie ważne.

Podczas festiwali wspierało nas wielu młodych wolontariuszy. Wśród nich był Julian, 23-latek z Mannheim, który sam chorował na nowotwór i wie, jak ważne dla jego powrotu do zdrowia było wsparcie innych ludzi. „Naprawdę podobała mi się praca na festiwalu, gdzie szukaliśmy przyszłych dawców komórek macierzystych”. Kampanie takie jak ta pokazują, że młodzi ludzie również chcą pomagać innym i ratować ludzkie życie.



Od lewej: Christian Schenk (time:matters), dr Elke Neujahr (DKMS), Lydia Foeken i dr Matthew Seftel (oboje z WMDA) na IDRC 2023 w Hanau

Współpraca, która przynosi efekty – 3 pytania do Matthew Seftela



WMDA (World Marrow Donor Association- Światowe Stowarzyszenie Dawców Szpiku) zostało założone w 1994 roku w celu zapewnienia dostępu do ratujących życie komórek przy jednoczesnym promowaniu opieki i bezpieczeństwa zarówno dla pacjentów, jak i dawców.

Obecnie w jego skład wchodzi organizacje i osoby dążące do stworzenia świata, w którym dostęp do ratujących życie terapii komórkowych dla wszystkich pacjentów jest zapewniony, a prawa i bezpieczeństwo dawców są chronione. DKMS jest jedną z organizacji członkowskich WMDA. Rozmawialiśmy z prezesem WMDA Matthew Seftel, dyrektorem medycznym Canadian Blood Services, o naszych wspólnych działaniach:

WMDA to centralna baza zawierająca dawców komórek macierzystych z różnych rejestrów na całym świecie, promująca opiekę nad pacjentami i dawcami. Czy możesz powiedzieć w kilku słowach, jakie są Twoje spostrzeżenia na temat najnowszych osiągnięć w zakresie dostępu do ratującej życie terapii komórkowej?

Matthew Seftel: WMDA ułatwia dostęp do stale rosnącej globalnej bazy niespokrewnionych dawców komórek. Obecnie baza obejmuje 41 648 775 dorosłych

dawców i 794 625 jednostek kriokonserwowanej krwi pępowinowej.² W ciągu kilku sekund koordynatorzy wyszukiwania i lekarze transplantolodzy mogą uzyskać dostęp do danych z 57 krajów. Czas do przeszczepienia jest kluczowym aspektem w dostarczaniu komórek ratujących życie. Rejestry aktualizują swoje dane kilka razy dziennie, aby zapewnić ośrodkom transplantacyjnym dostęp do najnowszych danych. Ponadto ważne są istotne klinicznie dane związane z dawcą (np. ostatnie dane kontaktowe dawcy, status CMV, status dawcy).

DKMS jest jednym z najstarszych członków WMDA. Dlaczego współpraca z organizacją taką jak nasza jest tak istotna? Innymi słowy, co sprawia, że nasza współpraca jest korzystna dla obu stron?

WMDA i DKMS są partnerami. Nawiązaliśmy współpracę na wszystkich poziomach. Dla wielu organizacji członkowskich WMDA, DKMS jest inspirującym partnerem. Społeczność czerpie korzyści ze zdobytych doświadczeń, zwłaszcza w zakresie rekrutacji i utrzymania dawców. Na poziomie operacyjnym, DKMS odgrywa kluczową rolę w rozwoju systemu Search, Match & Connect³. DKMS oferuje specjalistyczną wiedzę na temat tego, w jaki sposób my, jako globalna społeczność, możemy efektywnie organizować naszą architekturę informatyczną. Zmniejsza to obciążenie administracyjne w wielu rejestrach. Na poziomie strategicznym DKMS jest naszym kluczowym interesariuszem. Z powodzeniem współpracowaliśmy przy opracowywaniu nowych unijnych przepisów SoHO⁴, aby chronić rolę organizacji rejestrujących dawców i promować cenną pracę WMDA w zakresie nadzoru biologicznego⁵.

W 2023 roku zorganizowaliśmy konferencję International Donor Registry Conference (Międzynarodowa Konferencja Rejestrów)

Dawców – IDRC) w Hanau. Co było dla Ciebie najważniejsze w tym wydarzeniu?

DKMS było wspianym partnerem podczas tego wydarzenia. Wspólnie rozumieliśmy, co chcemy osiągnąć: angażować ludzi i wspierać dążenie do najwyższej jakości. Najważniejsze wnioski, jakie wyciągnąłem, były następujące:

1. Konieczne jest wdrożenie innowacyjnego podejścia do celu rozszerzenia dostępu do opieki: terapia z wykorzystaniem nie do końca dopasowanego, niespokrewnionego dawcy i krwi pępowinowej jest realną metodą dla pacjentów, którzy nie są w stanie znaleźć w pełni dopasowanego dawcy.
2. Należy edukować ośrodki transplantacyjne, aby jak najszybciej rozpoczynały poszukiwania niespokrewnionego dawcy.
3. Należy zbadać, wraz z osobami zajmującymi się rejestracją dawców, w jaki sposób można zaangażować dawców, którzy mogą zostać poproszeni o oddanie krwi w celach innych niż konwencjonalne przeszczepienie komórek macierzystych (terapia komórkowa i genowa).

² Stan na dzień 15 sierpnia 2023 r.

³ Jest to globalna baza danych WMDA oraz usługa umożliwiająca znalezienie niespokrewnionego dawcy komórek macierzystych na całym świecie.

⁴ W 2022 roku Komisja Europejska przedstawiła propozycję rozporządzenia mającego na celu zwiększenie bezpieczeństwa i jakości substancji pochodzenia ludzkiego (SoHO). Rozporządzenie SoHO, które będzie obowiązkowe dla wszystkich państw członkowskich UE, ma na celu zapewnienie obywatelom Unii Europejskiej dostępu do najwyższych standardów bezpieczeństwa i jakości dla kluczowych produktów, takich jak produkty krwiopochodne.

⁵ Bioinwigilacja odnosi się do systemu, który pomaga monitorować bezpieczeństwo i jakość substancji pochodzenia ludzkiego (SoHO).



Wrażenia z IDRC 2023 w Hanau

W 2023 roku...

... daliśmy **409 pacjentom** szansę na drugie życie dzięki naszym programom Dostępu do Transplantacji.

... nasze laboratorium DKMS Life Science Lab bezpłatnie dokonało typizacji HLA ponad **9 700 pacjentów** i członków ich rodzin, co zaowocowało **313 przeszczepieniami**.

... **9 pielęgniarek** pomyślnie ukończyło dwuletni program szkoleniowy finansowany przez DKMS.

Filar 2 – Zwiększenie dostępu do transplantacji

Pomoc tam, gdzie jest najbardziej potrzebna

W 2014 roku uruchomiliśmy międzynarodowy program wsparcia „Dostęp do Transplantacji” dla pacjentów w krajach o niskim i średnim poziomie dochodów.

Jeśli chodzi o uzyskanie dostępu do terapii potencjalnie ratującej życie, pacjenci w uboższych regionach świata stoją przed poważnymi wyzwaniami. W wielu krajach o niskim i średnim poziomie dochodów (LMIC) kompleksowe leczenie komórkami macierzystymi jest niedostępne z powodu niewystarczającej infrastruktury medycznej, braku wyszkolonych pracowników ochrony zdrowia i środków finansowych. Uważamy, że kluczowe znaczenie ma usunięcie zarówno barier społeczno-ekonomicznych, jak i tych związanych z infrastrukturą, aby zapewnić dostęp do terapii ratującej życie w regionach świata o ograniczonych zasobach. Dlatego w 2014 roku uruchomiliśmy programy wsparcia, które stale rozwijamy, aby pomóc jak największej liczbie pacjentów. Do tej pory mogli z nich skorzystać pacjenci w różnych krajach, w tym w Indiach, RPA i Chile.

Nie szczędzimy wysiłków: *nasze trzy programy*

W wielu krajach LMIC pacjenci potrzebujący przeszczepienia komórek macierzystych mają trudności z uzyskaniem dostępu do typizacji HLA, ze względu na brak ośrodków badawczych i wysokie koszty.

Dzięki **darmowemu Programowi Typizacji HLA DKMS** chcemy ułatwić pacjentom poszukiwanie dawcy, pokrywając koszty typizacji HLA dla pacjentów i członków ich rodzin. Wspieramy również poszukiwania niespokrewnionych dawców dla osób, które nie znalazły odpowiedniego dawcy wśród członków rodziny. Po znalezieniu odpowiedniego dawcy wiele rodzin staje przed kolejnym wyzwaniem: koszt przeszczepienia i związanej z nim opieki medycznej jest bardzo wysoki.

Program Finansowania dla Pacjentów DKMS pomaga przezwyciężyć te przeszkody. W ramach tego programu ściśle współpracujemy z innymi organizacjami non-profit, częściowo pokrywając koszty przeszczepienia komórek macierzystych dla pacjentów, którzy w przeciwnym razie nie otrzymaliby odpowiedniego leczenia. Informacje o naszych osiągnięciach można znaleźć na stronach 51 i 60.

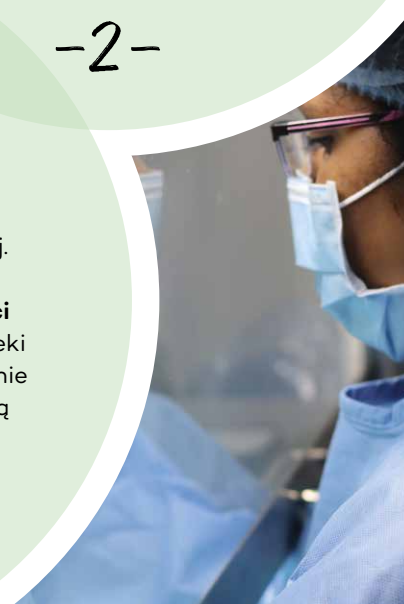
-1-

-2-

Innym ważnym aspektem naszej pracy jest wspieranie szpitali i organizacji non-profit w krajach o ograniczonej infrastrukturze medycznej.

Dzięki **Programowi Budowania Możliwości DKMS** pomagamy w rozwoju leczenia i opieki poprzez wsparcie infrastrukturalne i dzielenie się wiedzą. Obejmuje to pomoc finansową i szkolenie personelu medycznego w celu podniesienia poziomu opieki.

-3-



Synergia w działaniu

Współpraca i wsparcie oddanych, lokalnych partnerów ma zasadnicze znaczenie dla długotrwałego sukcesu naszych programów Dostępu do Transplantacji. W Indiach ściśle współpracujemy z organizacją non-profit Sankalp India Foundation. Fundacja Sankalp, z siedzibą w Bangalore, została założona w 2007 roku, aby zapewnić młodym pacjentom z talasemią dostęp do odpowiednich standardów opieki, takich jak regularne i bezpieczne transfuzje krwi. Od tego czasu Sankalp rozszerzyła zakres swojej działalności i obecnie prowadzi dwa oddziały zajmujące się przeszczepieniami szpiku dla dzieci na zasadzie non-profit. Rajat Kumar Agarwal, członek-założyciel Sankalp, podzielił się z nami spostrzeżeniami na temat tej współpracy.

Dlaczego tak ważna jest pomoc młodym pacjentom z talasemią w Indiach?

Rajat Kumar Agarwal: Indie są niestety światowym centrum talasemii. Mamy już około 200 000 pacjentów z talasemią, a każdego roku przybywa kolejnych 12 000. Wyleczenie, szczególnie poprzez przeszczepienie, nie tylko pomaga pacjentowi, ale ma znacznie większy pozytywny wpływ na całą rodzinę i społeczność. Gdy wyleczymy jedno dziecko, inni pacjenci w jego otoczeniu również zyskują nadzieję.

W jaki sposób Sankalp i DKMS są ze sobą powiązane?

Po tym, jak Sankalp zdecydował się rozszerzyć swoją działalność na obszar przeszczepień krwiotwórczych komórek macierzystych. Stanęliśmy przed pierwszym wyzwaniem: kosztami typizacji HLA w Indiach. W celu przeprowadzenia badań, rodziny musiały udać się do wyspecjalizowanych ośrodków, często daleko od miejsca zamieszkania. Sankalp współpracowała z bardzo ubogimi pacjentami, którzy nie mogli sobie na to wszystko pozwolić. W tym czasie DKMS i dr Lawrence Faulkner, koordynator medyczny Cure2Children, międzynarodowej organizacji pozarządowej z Włoch, dowiedzieli się o naszej pracy w Indiach. Wspólnie zdecydowali się wesprzeć Sankalp. **Dzięki wsparciu finansowemu DKMS zaczęliśmy oferować bezpłatną typizację HLA dla potrzebujących pacjentów. Było to przełomowe wydarzenie, ponieważ od razu wiedzieliśmy, czy mamy szansę kogoś wyleczyć.** Ta pierwsza inicjatywa uświadomiła nam, że Sankalp i DKMS mają tę samą misję i od tego czasu pracujemy jako jeden zespół.

Ważnymi czynnikami, jeśli chodzi o przeszczepienia, są nie tylko koszty, ale także możliwość infrastrukturalne i dostępność wykwalifikowanych pielęgniarek. Jak Sankalp i DKMS sobie z tym radzą?

Zdaliśmy sobie sprawę, że lepsza i większa jednostka transplantacyjna pozwoliłaby nam wspierać

„Zdaliśmy sobie sprawę, że lepsza i większa jednostka transplantacyjna pozwoliłaby nam wspierać jeszcze więcej pacjentów. Wspólnie przekształciliśmy ten pomysł w plan w 2021 r.”

jeszcze więcej pacjentów. Wspólnie przekształciliśmy ten pomysł w plan i w 2021 r. otworzyliśmy najnowocześniejszy oddział przeszczepiania szpiku kostnego (BMT) w szpitalu non-profit Bhagwan Mahaveer Jain Hospital (BMJH) w Bangalore – ku pamięci Mechtild Harf. Oddział składa się z dziesięciu łóżek dla pacjentów, oddziału intensywnej terapii, izolówki, żłobka, ośrodka szkoleniowego i laboratorium. Był to niezwykle ważny etap umożliwiający zapewnienie lepszej jakości opieki większej liczbie pacjentów. Do końca 2023 r. na oddziale BMT mogliśmy zapewnić leczenie ponad 209 dzieciom. Innym problemem, z którym borykamy się w Indiach, a także w innych krajach, jest niedobór wykwalifikowanych pracowników ochrony zdrowia. DKMS, Cure2Children i Sankalp połączyły siły i wdrożyły pilotażowy program szkoleniowy dla pielęgniarek o nazwie EMPACT (EBMT Middle-Income Countries Pediatric Advanced



Rajat Kumar Agarwal,
członek-założyciel Sankalp



Matka i córka podczas typizacji dla członków rodzin w Rajpur, Indie

Care Training). Jest on organizowany przez Cure-2Children, finansowany przez DKMS i zatwierdzony przez Europejskie Towarzystwo Transplantacji Krwi i Szpiku (EBMT). Pilotaż zakończył się w 2023 roku i cieszymy się, że dziewięć pielęgniarek z Indii i Pakistanu pomyślnie ukończyło ten 2-letni program szkoleniowy.

Co codziennie motywuje Cię do dalszej pracy na rzecz pacjentów z talasemią?

Kilka dni temu przechadzałem się korytarzami, kiedy przypadkiem zerknąłem na plac zabaw. W rogu siedziały matki, dzieci się bawiły, bujały się na huśtawkach. Patrząc na to wszystko, widziałem szczęście, radość i świetlaną przyszłość. To właśnie napędza nas do ciężkiej pracy każdego dnia.

Talasemia

Talasemia major to dziedziczna choroba krwi, która powoduje ciężką niedokrwistość i wymaga transfuzji krwi przez całe życie.

W samych Indiach każdego roku rodzi się z nią ponad 12 000 dzieci. Ciężka postać talasemii grozi nawet śmiercią, a wiele osób cierpiących na tę chorobę nie dożywa 20. roku życia. Można ją wyleczyć poprzez przeszczepienie komórek macierzystych.

*„Od początku naszego programu Dostępu do Transplantacji umożliwiamy dostęp do leczenia ratującego życie wielu pacjentom w regionach o ograniczonych zasobach. Aby móc pomóc jeszcze większej liczbie pacjentów w przyszłości, nieustannie dążymy do rozszerzenia naszej działalności. **Jedną z innowacji, z której jesteśmy dumni w 2023 r., jest udany pilotażowy program szkoleniowy dla pielęgniarek pediatrycznych specjalizujących się w BMT w Indiach i z niecierpliwością czekamy na stworzenie takich możliwości szkoleniowych w 2024 r. Podobnie jak w przypadku wszystkich naszych programów Dostępu do Transplantacji, jesteśmy bardzo wdzięczni za cenną współpracę z naszymi lokalnymi partnerami, którą planujemy dalej rozwijać w nadchodzących latach.**”*

Dr Alexander Schmidt
Globalny Dyrektor ds. Medycznych
Grupa DKMS





**Filar 3 –
Zaawansowane
badania i rozwój**

Gdy wybitne umysły spotykają się z nowoczesnym środowiskiem naukowym

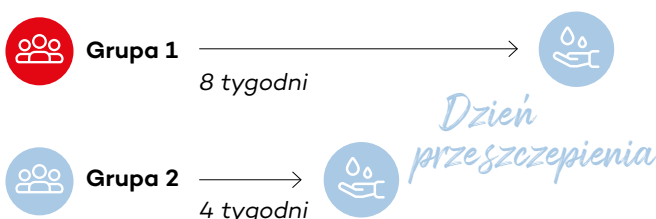
Aby świat bez nowotworów krwi mógł istnieć, potrzebne są innowacyjne badania i przełomowe metody naukowe. Współpracujemy z ekspertami medycznymi, aby wspierać postęp naukowy i zwiększać szanse powodzenia w trakcie i po zakończeniu leczenia, zapewniając pacjentom najlepsze perspektywy długiego życia.

Świętujemy dziesięć lat badań klinicznych

Od 2013 roku prowadzimy własną jednostkę badań klinicznych - **Clinical Trials Unit (CTU)** w Dreźnie, w Niemczech. Wraz z ponad 30 współpracownikami stale optymalizujemy naszą pracę, prowadzimy własne badania i inwestujemy w międzynarodowe projekty badawcze, aby przeszczepienie krwiotwórczych komórek macierzystych było jak najbardziej skuteczne. Wraz z DKMS Life Science Lab prowadzimy **Collaborative Biobank (CoBi)**, w którym próbki od dawców komórek macierzystych i pacjentów (z wybranych jednostek) są gromadzone, przetwarzane i przechowywane za ich zgodą w celu udostępnienia ich do projektów badawczych na całym świecie. Nasze badania koncentrują się głównie na **ulepszaniu terapii komórkowej i przebiegu transplantacji**.

Pierwsze badanie kliniczne DKMS przyniosło przełomowe wyniki

Jednym z wielu naszych projektów badawczych jest badanie ASAP, w którym testowaliśmy scenariusz, w którym przeszczepienie komórek macierzystych było przeprowadzane „tak szybko, jak to możliwe” (As Soon As Possible, ASAP). Badanie było wspierane przez Study Alliance Leukemia (SAL), Cooperative German Transplant Study Group oraz Gert and Susanna Mayer Foundation. Po siedmiu latach skrupulatnej pracy z naukowcami ze Szpitala Uniwersyteckiego im. Carla Gustava Carusa w Dreźnie, Narodowego Centrum Chorób Nowotworowych w Dreźnie (NCT/UCC) i Szpitala Uniwersyteckiego w Münster (Niemcy), zakończyliśmy nasze pierwsze badanie kliniczne, uzyskując przełomowe wyniki. Badanie podważyło harmonogram, zgodnie z którym obecnie przeprowadza się przeszczepienia komórek macierzystych i zyskało międzynarodowe uznanie.



„Przeszczepienie komórek macierzystych często nie jest wykonywane po nieudanej próbie osiągnięcia całkowitej remisji, również ze względu na koszty, zwłaszcza w krajach o mniej rozbudowanym systemie opieki zdrowotnej. Wyeliminowanie tego kosztownego etapu pośredniego, mogłoby otworzyć możliwość przeszczepienia komórek macierzystych większej liczbie pacjentów z AML na całym świecie, co w wielu przypadkach jest jedyną szansą na wyleczenie”

Prof. dr Johannes Schetelig, Dyrektor CTU i Oddziału Transplantacji Komórek Macierzystych w Szpitalu Uniwersyteckim w Dreźnie

Pilotaż badania ASAP

>> Procedura: 276 dorosłych pacjentów z nawrotową lub oporną na leczenie ostrą białaczką szpikową (AML) podzielono losowo na dwie grupy. Zgodnie ze standardową praktyką, pacjenci z grupy pierwszej otrzymywali chemioterapię w wysokich dawkach w celu stłumienia wszystkich komórek nowotworowych i osiągnięcia całkowitej remisji przed przeszczepieniem. Pacjenci ci otrzymali przeszczep po około 8 tygodniach. Pacjenci z **grupy drugiej otrzymali komórki macierzyste tak wcześnie, jak to było możliwe, po znalezieniu zgodnego dawcy allogenicznego**. W ramach przygotowań do przeszczepienia pacjenci ci otrzymywali niższe dawki leków przez około 12 dni.

>> Wyniki: **Leczenie przyniosło równie dobre wyniki w obu grupach.** Co więcej, grupa druga spędziła średnio tylko połowę czasu w szpitalu i ograniczyła czas spędzony na chemioterapii.

>> Potencjalny wpływ: Natychmiastowa transplantacja bez wcześniejszej próby uzyskania całkowitej remisji może nie tylko zmniejszyć skutki uboczne i skrócić pobyt w szpitalu, ale także zapewnić większej liczbie pacjentów dostęp do tej potencjalnie ratującej życie terapii.



Profesor Carl H. June odbierający Nagrodę Naukową DKMS im. Mechtilde Harf 2023 z rąk Kathariny Harf, przewodniczącej Rady Fundacji DKMS

Nagroda Naukowa DKMS im. Mechtilde Harf 2023

Uchonorowanie wybitnych osiągnięć naukowych

Fundacja DKMS Stiftung Leben Spenden (Fundacja na Rzecz Podarowania Życia) nagrodziła w 2023 roku Nagrodą Naukową DKMS im. Mechtilde Harf profesora Carla H. June'a za jego wybitne osiągnięcia w dziedzinie immunologii nowotworów. W trakcie swojej wybitnej kariery lekarz-naukowiec wniósł znaczący wkład w dziedzinę immunologii, w tym prowadził pionierskie prace nad wykorzystaniem limfocytów T w leczeniu chorób nowotworowych. Odegrał kluczową rolę w rozwoju terapii chimerycznymi receptorami antygenowymi (CAR) komórek T, która okazała się niezwykle skuteczna w leczeniu pacjentów z nawrotową i oporną na leczenie białaczką i chłoniakiem. Co więcej, jego praca nie tylko przyczyniła się do zmiany paradygmatu w leczeniu nowotworów krwi, ale także może w przyszłości poprawić możliwości leczenia nowotworów litych, przewlekłych infekcji i chorób autoimmunologicznych. Już teraz trwają liczne badania przedkliniczne i kliniczne, które są bardzo obie-

cujące nie tylko dla społeczności naukowej, ale przede wszystkim dla wszystkich chorych i ich rodzin.

Przyznawana corocznie Nagroda Naukowa DKMS im. Mechtilde Harf upamiętnia zmarłą żonę założyciela DKMS, Petera Harfa. Jej celem jest uhonorowanie życiowych osiągnięć uznanych na całym świecie lekarzy i naukowców w dziedzinie przeszczepienia komórek macierzystych i terapii komórkowej.



Profesor Carl H. June

Grant Badawczy DKMS im. Johna Hansena 2023

Wspieranie młodych naukowców



John A. Hansen

Czterech młodych naukowców otrzymało Grant Badawczy DKMS im. Johna Hansena w 2023 roku.

Wszystkich łączy jeden cel: poprawa jakości opieki medycznej i rezultatów leczenia pacjentów z nowotworami krwi na całym świecie.

Naukowcy otrzymają łączną kwotę

240 000 euro na okres trzech lat,

aby mogli realizować swoje obiecujące projekty w dziedzinie terapii komórkowej i przeszczepiania komórek macierzystych.

Grant Badawczy DKMS im. Johna Hansena, znany do 2019 roku jako Grant Badawczy im. Mechtilde Harf, został uruchomiony w 2015 roku. Nazwa grantu została zmieniona na cześć Johna A. Hansena, wybitnego onkologa i immunogenetyka, który poświęcił swoje życie przyczynom choroby przeszczep przeciwko gospodarzowi i walce z nią. W 2015 r. otrzymał Nagrodę Naukową DKMS im. Mechtilde Harf w uznaniu jego badań nad skutecznością przeszczepień komórek macierzystych i szpiku kostnego jako terapii ratujących życie pacjentów z nowotworami krwi. Od tego czasu aż do śmierci John Hansen był członkiem zarządu Fundacji DKMS Stiftung Leben Spenden i członkiem Rady Medycznej DKMS.



Ivan Cohen

doktor nauk medycznych, z University of Pennsylvania

Ivan opracowuje ulepszoną wersję istniejącej immunoterapii CAR-T, która pomoże uniknąć wystąpienia immunosupresji. Terapia komórkami CAR-T jest obiecującym podejściem w leczeniu chorób układu krwiotwórczego.



Eiko Hayase

lekarz, doktor nauk medycznych z University of Texas MD Anderson Cancer Center

Eiko dąży do opracowania nowych strategii leczenia zapobiegających GvHD (Graft-versus-Host-Disease, choroba przeszczep przeciwko gospodarzowi).



Andri Lemarquis

lekarz, doktor nauk medycznych z Memorial Sloan Kettering Cancer Center w Nowym Jorku

Andri koncentruje się na poprawie rekonstrukcji układu odpornościowego po przeszczepieniu.



Eliana Ruggiero

doktor nauk medycznych z University Vita-Salute San Raffaele w Mediolanie

Eliana zamierza opracować innowacyjne ukierunkowane i zintegrowane strategie terapeutyczne, które mogą ustanowić lub przywrócić nadzór immunologiczny guza i zapobiec nawrotowi nowotworu.



Miley (po prawej), która wygrała z białaczką, dziękuje swojej dawczyni szpiku - Kayli, ściskając ją podczas Gali DKMS 2023 w USA

Fundraising tworzy lepszą przyszłość dla pacjentów

Aby osiągnąć nasze cele, polegamy na wielu czynnikach: pełnych pasji pracownikach, wolontariuszach, darczyńcach, innowacyjnych badaniach naukowych i medycznych oraz niezbędnych funduszach.

Dla większości firm zysk jest ostatecznym celem i oznaką sukcesu, ale dla organizacji takiej jak nasza pieniądze nie są celem, ale środkiem do celu. Aby położyć kres cierpieniu naszych pacjentów. Aby skończyć ze strachem i rozpaczą. Aby wyeliminować nowotwory krwi.

Właśnie dlatego pozyskiwanie funduszy ma kluczowe znaczenie dla misji DKMS, ponieważ pozwala nam rozwijać naszą działalność, dostosowywać się do potrzeb pacjentów i spełnić nasze marzenie o świecie bez nowotworów krwi. Spotkaliśmy się z przewodniczącą Rady Fundacji DKMS na Rzecz Podarowania Życia Kathariną Harf, aby lepiej zrozumieć, jak ważną rolę odgrywa pozyskiwanie funduszy w działalności DKMS.

Od razu przejdźmy do sedna, dlaczego fundraising jest dla nas kluczowy?

Podobnie jak inne organizacje pozarządowe, DKMS opiera się na fundraisingu w celu finansowania swojej działalności. Polegamy na wsparciu finansowym, głównie w formie darowizn od osób prywatnych i firm, aby móc rozwijać naszą misję i ratować więcej istnień ludzkich. Jednak nie zgadzamy się również na to, by obecny stan rzeczy był wystarczający dla pacjentów, którym pomagamy.

Dlatego właśnie musimy nadal rozwijać i rozszerzać działalność w dążeniu do naszego celu. Niezależnie od tego, czy chodzi o finansowanie badań naukowych i klinicznych, które przynoszą korzyści w długoterminowej opiece nad i pacjentami, czy też tworzenie programów Dostępu do Transplantacji, które eliminują bariery infrastrukturalne i finansowe dla pacjentów, którzy w przeciwnym razie nie otrzymaliby leczenia, DKMS zawsze działał zgodnie z przekonaniem, że nie możemy odmówić udzielenia pomocy. Dlatego tak ważne dla DKMS jest zwiększenie otrzymywanych darowizn pieniężnych, abyśmy mogli nadal zaspokajać różne potrzeby pacjentów.

Czy możesz podać konkretne przykłady projektów badawczo-rozwojowych, które finansujemy przede wszystkim dzięki fundraisingowi?

Jest wiele przykładów potwierdzających wpływ fundraisingu na naszą zdolność do poprawy opieki nad pacjentami, zarówno teraz, jak i w przyszłości. Obecnie prowadzimy badanie kliniczne i badanie naukowe, które skupiają się na tym, jak zapobiegać jednemu z najczęstszych problemów po przeszczepieniu, z jakim borykają się pacjenci: chorobie przeszczep przeciwko gospodarzowi (GvHD). Choroba ta jest potencjalnie poważnym powikłaniem po przeszczepieniu, więc nasza zdolność do rozwiązania i złagodzenia tego problemu znacząco poprawiłaby jakość życia i długoterminowe perspektywy dla naszych pacjentów.



Od lewej: Peter Harf, Katharina Harf, Viktoria von Wulffen, Sue Nabi i dr Elke Neujahr razem na Big Love Gala w Wielkiej Brytanii

„DKMS zawsze działał zgodnie z przekonaniem, że nie możemy odmówić udzielenia pomocy.”

Katharina Harf
Przewodnicząca Rady Fundacji DKMS
na Rzecz Podarowania Życia

„Jako międzynarodowa organizacja pozarządowa działająca na tak dużą skalę, stworzyliśmy zrównoważoną i solidną koncepcję finansowania, która pozwala nam stale rozwijać nasze wsparcie dla pacjentów z nowotworami i chorobami krwi. Jesteśmy wdzięczni, że u naszego boku jest tak wiele wspańiałych osób, które solidarnie angażują się w naszą walkę”.

Bernd Weinelt
Globalny Dyrektor Finansowy
Grupa DKMS



Ponadto dzięki naszym wysiłkom w zakresie pozyskiwania funduszy byliśmy w stanie zainwestować w młodych naukowców, na przykład dzięki Grantowi Badawczemu imienia Johna Hansena. Granty takie jak ten sprawiają, że lepiej rozumiemy choroby, na które cierpią nasi pacjenci i tworzymy przyszłość, w której dostępne będą bardziej wydajne i skuteczne możliwości leczenia.

Jak według Ciebie będzie rozwijał się fundraising w ciągu najbliższych 10 lat?

Wraz z ewolucją technologii mobilnych, rosnącym wpływem mediów społecznościowych i mnogością zróżnicowanych potrzeb społecznych, krajobraz pozyskiwania funduszy ulega dramatycznym zmianom. Chociaż główne filary, takie jak gale i tradycyjne inicjatywy, zawsze będą stanowić podstawową część

pozyskiwania funduszy przez organizacje non-profit, darczyńcy dysponujący niewielkimi kwotami mają kluczowe znaczenie dla powodzenia naszej misji i musimy być w stanie dostosować swoje podejście i sprostać wyzwaniu, jakim jest spotkanie się z tymi odbiorcami tam, gdzie się znajdują. W czasach, gdy potencjalni darczyńcy otrzymują coraz więcej informacji za pośrednictwem coraz większej liczby kanałów od coraz większej liczby organizacji, naszym obowiązkiem jest wyróżnienie się i znalezienie odpowiednich sposobów na zaangażowanie ich w naszą misję.

Choć być może będziemy musieli zmienić platformy lub formy komunikacji, przesłanie leżące u podstaw misji DKMS jest równie uniwersalne, co ponadczasowe. Razem możemy pokonać wszelkie przeciwności i przynieść nadzieję tym, którzy przeżywają swoje najcięższe chwile.

Przychody z fundraisingu wszystkich oddziałów

24 714 300 €
2022

24 395 900 €
2023

Gale charytatywne

Gala w Wielkiej Brytanii

1 500 000 funtów brytyjskich
(około 1 727 340 euro)⁶

Gala w Stanach Zjednoczonych

4 550 000 dolarów amerykańskich
(około 4 115 940 euro)⁶

⁶ Wartość na dzień 31 grudnia 2023 r.; Źródło: Kalkulator walutowy dostępny pod adresem <https://bankenverband.de/service/waehrungsrechner>; dostęp z 13 września 2024 r.



Mistrz olimpijski Tom Daley z prezentem od DKMS – robionymi na drutach komórkami macierzystymi – na gali w Wielkiej Brytanii





Joachim Creus, Dyrektor Generalny, JAB:

„Możliwość współpracy z DKMS i wspierania ich misji ratowania życia jest dla nas ogromnym zaszczytem. Naszym obowiązkiem jako wiodącej globalnej firmy inwestycyjnej jest wspieranie społeczeństwa i udział w tworzeniu lepszego świata. Wspierając DKMS, nie tylko inwestujemy w lepszą przyszłość dla pacjentów walczących z zagrażającymi życiu chorobami, ale także jesteśmy częścią ważnego ruchu, który oferuje niezliczone szanse na drugie życie. Niezwykła praca, jaką DKMS wykonuje każdego dnia, inspirowała nas i jesteśmy dumni, że możemy przyczynić się do globalnego wpływu tej organizacji”.

Dziękujemy naszym darczyńcom i partnerom

Zebrane przez nas pieniądze są świadectwem niesamowitego wpływu, jaki możemy wywrzeć, gdy zjednoczymy się we wspólnej sprawie jako społeczność. Hojność naszych darczyńców i osób wspierających nas w świecie biznesu pozwala DKMS nie tylko zapewniać ratujące życie przeszczepienia, ale także aktywnie działać na rzecz realizacji naszych marzeń o świecie bez nowotworów krwi. Choć nie są tak publicznie widoczni jak nasi dawcy komórek macierzystych, ich wkład zapewnia, że DKMS może walczyć o każdego pacjenta, pokonując każdą przeszkodę i wyzwanie.

Sue Nabi, Dyrektor Generalny, Coty:

„Jesteśmy dumni z partnerstwa Coty z DKMS. Działamy razem od ponad trzech dekad, wspólnie angażując się w inicjowanie pozytywnych przemian poprzez postęp naukowy i wzmacnianie pozycji społeczności DKMS na całym świecie. Obchodząc 120. rocznicę powstania Coty, wspominamy naszą podróż od małej firmy produkującej perfumy do globalnego lidera w branży kosmetycznej. Jednocześnie oddajemy hołd niezwykłej ewolucji DKMS w kluczową organizację non-profit zajmującą się walką z nowotworami krwi. Chcemy wraz z DKMS nadal wywierać pozytywny wpływ w nadchodzących latach i dekadach”.



Nasze globalne działania



Str. 70–73



Str. 74–77



Str. 50–53

5 Kontynentów
7 Krajów
7 Ośrodków dawców szpiku



Str. 54–57



Str. 62-65



Str. 58–61



Str. 66-69





Emocjonujące spotkanie dawcy z pacjentem podczas obchodów 5-lecia Fundacji DKMS w Chile, Santiago

Świętujemy pięć lat i czekamy na więcej

W 2018 r. Cristina i Iván dowiedzieli się, że u ich 9-letniego syna Martína zdiagnozowano białaczkę. „Wszystko zaczęło się, gdy dowiedzieliśmy się, że DKMS otwiera oddział w Chile” – mówi Cristina. „Wtedy po raz pierwszy zetknęliśmy się ze słowem przeszczepienie. Chcieliśmy wziąć w tym udział i rozpocząć akcję poszukiwania dawcy wraz z DKMS”.

W marcu tego samego roku w Puerto Varas odbyła się pierwsza kampania DKMS w Chile. Ponad 700 osób zarejestrowało się jako dawcy komórek macierzystych, aby pomóc Martínowi, a wydarzenie to stało się jedną z największych akcji rejestracji w kraju.

Martín ostatecznie znalazł swojego „genetycznego bliźniaka” w rejestrze w innym kraju, ale akcja rejestracji dla niego szybko stała się czymś większym niż jego rodzina mogła sobie wyobrazić. Jego historia poruszyła tysiące Chilijczyków, a to, co zaczęło się w Puerto Varas, jest historią, która trwa do dziś.

Wiele osób spośród zarejestrowanych na tej akcji okazało się odpowiednimi dawcami dla innych potrzebujących pacjentów. Dawcy tacy jak Guillermo, Eduardo, César, Juan Antonio, Francisca, Myriam i Catalina zarejestrowali się, aby pomóc Martínowi, jednak ostatecznie uratowali życie innym potrzebu-

jącym pacjentom. Historia jednego chłopca wywołała efekt domina, który zainspirował setki osób i uratował życie wielu pacjentom. To jest właśnie piękno tego, jak możemy odnieść wspólny sukces, czerpiąc inspirację ze współczucia i miłości, które łączą nas wszystkich.

Pięć lat później DKMS Chile ma ponad 215 000 zarejestrowanych dawców i dało ponad 329 szans na drugie życie pacjentom w Chile i na całym świecie. Chiiljskie komórki macierzyste były w stanie ratować życie w obu Amerykach, Europie, a nawet w RPA i Turcji.

W Chile wpływ ten był ogromny. Od czasu pojawienia się DKMS, prawdopodobieństwo znalezienia przez mieszkańca Chile w 100% zgodnego niespokrewnionego dawcy wzrosło z 30% do 50%, obniżając istotną barierę w dostępie do przeszczepień.

DKMS Chile oferuje również wsparcie dla systemu opieki zdrowotnej i ośrodków transplantacyjnych, pomagając zmniejszyć koszty i czas oczekiwania, jednocześnie usprawniając narzędzia, którymi dysponują zespoły medyczne, aby dać większej liczbie pacjentów szansę na drugie życie.

„Cud życia”

Życie Loreny zmieniło się, gdy zdiagnozowano u niej aplazję szpiku kostnego. Jej jedyną szansą na przeżycie było przeszczepienie komórek macierzystych od niespokrewnionego dawcy, procedura wykonywana w niewielu ośrodkach zdrowia w Chile.

Na szczęście udało jej się to dzięki Programowi Finansowania dla Pacjentów DKMS.



Program Finansowania dla Pacjentów DKMS

W listopadzie 2019 r. przyszłość Loreny stała pod znakiem zapytania. Była hospitalizowana z powodu niskiego poziomu czerwonych krwinek, białych krwinek, płytek krwi i czekała, aby dowiedzieć się, co jej dolega. Ostatecznie w lutym 2020 roku lekarze stwierdzili, że ma aplazję szpiku i wymaga natychmiastowego leczenia.

Po miesiącach kolejnych transfuzji krwi, które w niewielkim stopniu powstrzymały postęp choroby, hematolog Loreny powiedział jej, że pozostaje tylko jedna opcja: przeszczepienie komórek macierzystych od 100% zgodnego dawcy. Jednak bez odpowiedniego dawcy w rodzinie, jej jedyną szansą było znalezienie niespokrewnionego dawcy gdzieś na świecie.

Zespół medyczny rozpoczął poszukiwania i znalazł jej „genetycznego bliźniaka”, ale niestety system publiczny w Chile nie obejmuje przeszczepień od niespokrewnionych dawców dla dorosłych pacjentów. Gdy jej przyszłość wisiała na włosku, Lorena skontaktowała się z DKMS, mając nadzieję na cud.

Program Finansowania dla Pacjentów DKMS został stworzony właśnie w tym celu; aby zapewnić, że osoby bez gwarantowanego ubezpieczenia zdrowotnego lub dostępnych środków finansowych nadal mogą otrzymać pomoc w odpowiednim czasie. Poprzez częściowe pokrycie kosztów zabiegu, DKMS zapewnia pacjentom możliwość otrzymania przeszczepu, którego potrzebują.

„Chciałam żyć,
mam trzy córki, męża, dom”

Lorena

– mówi Lorena. „W fundacji powiedzieli mi, że pokryją koszty leczenia. To dało mi nadzieję. Wierzę w Boga i myślę, że to On skierował mnie do DKMS, abym mogła dalej żyć, że Jego błogosławieństwo pozwoliło mi znaleźć dawcę, dzięki któremu nadal tu jestem”.

Lorena przeszła leczenie w Hospital Clínico UC, jednym z ośrodków w Chile, który przeprowadza przeszczepienia od niespokrewnionych dawców u dorosłych pacjentów. Dziś jest zdrowa i wraz z rodziną cieszy się ze swojej szansy na drugie życie.

Program Finansowania dla Pacjentów jest częścią międzynarodowego programu Dostępu do Transplantacji DKMS (patrz str. 36).



Świętowanie 5-lecia działalności Fundacji DKMS w Chile

Chile - Kluczowe dane

Ogólnie Dane na 31 grudnia 2023 r.	W 2023
215,873 Zarejestrowani dawcy	49,612 Zarejestrowani dawcy
329 Drugie szanse na życie (pobrania komórek macierzystych i szpiku)	135 Drugie szanse na życie (pobrania komórek macierzystych i szpiku)

Nowa nadzieja dla Chilijczyków i pacjentów na całym świecie

Pod koniec 2023 roku DKMS Chile zbudowało własny ośrodek pobierający komórki macierzyste, aby zwiększyć liczbę przeszczepień i móc reagować w odpowiednim czasie na potrzeby pacjentów w Chile i na całym świecie. Dla Camili, która była pierwszą dawczynią w ośrodku, rejestracja w DKMS była jej „pierwszą dorosłą decyzją”.

DKMS Chile zbudowało własne centrum aferezy, które zajmuje się w szczególności niespokrewnionymi dawcami, w celu przyspieszenia przeszczepień dla pacjentów, którzy znaleźli odpowiednich dawców w Chile. Dzięki tej wyjątkowej inicjatywie DKMS ma teraz możliwość błyskawicznego reagowania na wszystkie potrzeby pacjentów, zapewniając im szybkie otrzymanie materiału przeszczepowego i większe szanse na pomyślny rezultat.

Pod koniec 2023 r., po otwarciu ośrodka, skontaktowaliśmy się z Camilą, która zarejestrowała się zaledwie kilka miesięcy wcześniej. Była zachwycona, że znalazła się w grupie dawców i podekscytowana faktem, że została pierwszą dawczynią ośrodka. Bardzo chciała dać chorym na nowotwory krwi szansę na drugie życie.

„Moja pierwsza dorosła decyzja”

W dniu 18. urodzin Camila postanowiła zarejestrować się jako dawca komórek macierzystych. „Zarejestrowałam się 5 czerwca 2023 roku, a kilka miesięcy



Camila podczas oficjalnej uroczystości inauguracyjnej

później zadzwonili do mnie, aby poinformować mnie, że jestem dla kogoś odpowiednim dawcą” – mówi. „To było bardzo ekscytujące, ponieważ wiedziałam, że mogę komuś pomóc”.

Po tym doświadczeniu Camila uznała, że ważne jest, aby wszyscy wiedzieli, że oddanie komórek macierzystych z krwi obwodowej to niewielki wysiłek w porównaniu z potencjałem, jaki może uratować życie. „Oddanie komórek z krwi w ogóle nie boli, to tylko ułtucie” – wyjaśnia Camila. „Byłam podłączona do separatora komórkowego przez nieco ponad 3 godziny, które upłynęły w mgnieniu oka. Było bardzo komfortowo i nadal uważam, że obecność przy tym procesie innych ludzi sprawia, że jest to również doświadczenie, które pomaga w rozwoju osobistym. Jest to bardzo prosta procedura, a na koniec czujesz, że komuś pomagasz. Ratujesz czyjeś życie”.



Oficjalne otwarcie Ośrodka Pobierającego w Chile



Dystans nie ma znaczenia, gdy chodzi o ratowanie życia

Między najbardziej wysuniętymi na północ i południe zakątkami Chile jest ponad 4 000 kilometrów. Jednym z największych wyzwań było dla nas dotarcie do każdego z tych regionów i pozyskanie nowych dawców, którzy chcieliby pomóc chorym na nowotwory krwi. W 2023 roku po raz pierwszy udało nam się dotrzeć do najbardziej odległych obszarów kraju.

Na przestrzeni roku udało nam się dotrzeć do Arica, Tarapacá, Atacama, Aysén i Magallanes, rejestrując ponad 2 000 dawców komórek macierzystych z tych regionów.





W 2017 roku zawodowy piłkarz Willi Orbán zarejestrował się jako potencjalny dawca krwiotwórczych komórek macierzystych, nie wiedząc, że sześć lat później zostanie dawcą faktycznym

Wsparcie ze wszystkich stron

Rok 2023 po raz kolejny był dla DKMS w Niemczech rokiem pełnym wzruszających chwil i emocjonalnych apeli. Dzięki bezinteresownemu zaangażowaniu naszej fantastycznej społeczności udało nam się zjednoczyć siły i przygotować wiele atrakcji. Chcielibyśmy podzielić się z wami niektórymi z nich.

Sytuacja znów się poprawia, a coraz więcej osób chce zostać potencjalnymi dawcami szpiku. **Łącznie 411 247 osób zarejestrowało się w DKMS w Niemczech w ubiegłym roku** (w poprzednim roku: 371 716), z których 162 893 było w wieku od 17 do 25 lat. Wzrost ten pokazuje, że nasze podejście jest słuszne i że nasze lokalne akcje rejestracji są dobrze odbierane.

Aż 36% nowych dawców zarejestrowało się w ramach lokalnych akcji rejestracyjnych, a pozostałe 64% dokonało rejestracji online.

W tym roku udało nam się ustanowić nowy rekord pod względem dawstwa komórek macierzystych. Dzięki bezinteresownym wysiłkom dawców w Niemczech byliśmy w stanie zapewnić 5 919 szans na drugie życie na całym świecie (w poprzednim roku: 5 368). Chcielibyśmy teraz przedstawić jednego z tych dawców.

Zawodowy piłkarz oddaje komórki macierzyste

W 2017 roku obrońca RB Lipsk Willi Orbán zarejestrował się w DKMS podczas akcji zorganizowanej przez jego klub piłkarski. W 2023 roku w końcu zadzwonił telefon: zawodowy sportowiec z pierwszej ligi okazał się zgodnym dawcą i mógł podarować drugą szansę na życie poprzez oddanie komórek macierzystych.

„Oczywiście na początku byłem nieco zaskoczony, gdy otrzymałem wiadomość, że mogę zostać dawcą” – wspomina członek reprezentacji narodowej Węgier. „Ale od razu wiedziałem, że chcę to zrobić”.

Jego klub również poparł tę decyzję, dając kapitanowi drużyny zgodę na opuszczenie meczu ligowego, by móc rozpocząć przygotowanie do donacji. „To wyraż-

ne przypomnienie, że w życiu są ważniejsze rzeczy niż piłka nożna” – wyjaśnił jego trener Marco Rose, który sam był już kiedyś dawcą. „Jesteśmy bardzo dumni z jego zaangażowania”.

31-latek już w dniu oddania krwi myślał o możliwym przyszłym spotkaniu z osobą, której pomógł. „Byłbym bardzo szczęśliwy, gdybym pewnego dnia mógł spotkać się z biorcą. Myślę, że może to być również zachęta dla innych osób do rejestracji”. DKMS bardzo docenia poświęcenie Willego, a także wszystkich innych zarejestrowanych zawodowych sportowców, ponieważ pokazuje to, że naprawdę każdy może pomóc!

Annabel spotyka swojego dawcę

Zawodowy piłkarz z Lipska wciąż czeka, ale wielu innych już miało okazję przekonać się, jak wzruszające jest spotkanie dawcy z pacjentem.

Młoda rodzina z Berlina przez wiele lat żyła w niepokoju, ale również z nadzieją, gdy w końcu nadszedł odpowiedni moment. Jesienią 2020 roku u ich córki Annabel zdiagnozowano białaczkę w wieku zaledwie 13 miesięcy, a rodzinie powiedziano, że będzie potrzebowała dawstwa komórek macierzystych. Na szczęście w końcu nadeszła wiadomość, że w ramach globalnych poszukiwań znaleziono odpowiedniego dawcę. Fabian nie wahał się ani chwili, gdy zadzwoniono do niego w 2021 roku i oddał swoje komórki macierzyste zupełnie obcej osobie. Po ratującym życie przeszczepieniu stan Annabel poprawiał się z dnia na dzień.

W lipcu 2023 roku mogła świętować swoje czwarte urodziny i spełniło się jedno z jej życzeń: szansa na spotkanie ze swoim dawcą i bohaterem Fabianem. To była niezapomniana chwila z mnóstwem łez radości, ciepłych uścisków i radosnych uśmiechów. Naprawdę nie może być lepszego prezentu.

„To właśnie takie chwile dodają nam otuchy w naszej misji ratowania życia” – mówi dr Elke Neujahr, Globalny Dyrektor Generalny Grupy DKMS. „Cieszę się, że mogę być świadkiem takich spotkań. Przykład Fabiana i Annabel przypomina, jak wiele można osiągnąć dzięki rejestracji w DKMS: Rodzina może nadal być razem, a śmiertelnie chora dziewczynka może otrzymać w prezencie swoją przyszłość”.

Niemcy - Kluczowe dane

Ogólnie Dane na 31 grudnia 2023 r.	W 2023
7,701,202 Zarejestrowani dawcy	411,247 Zarejestrowani dawcy
92,337 Drugie szanse na życie (pobrania komórek macierzystych i szpiku)	5,919 Drugie szanse na życie (pobrania komórek macierzystych i szpiku)



Annabel ze swoim dawcą - Fabianem

Rekordowy telewizyjny apel

Przez tydzień dwaj znani prezenterzy telewizyjni Joko Winterscheidt i Klaas Heufer-Umlauf trzymali całe Niemcy w napięciu dzięki ekscytującemu poszukiwaniu skarbów. Dzięki tej spektakularnej kampanii zwrócili również uwagę na temat dawstwa komórek macierzystych i naszej pracy. **Apel ten pobił historyczny rekord DKMS, ponieważ nigdy wcześniej nie było tak wielu rejestracji w ramach pojedynczego wydarzenia.** „Serdecznie dziękujemy Joko i Klaasowi za ich wielkie zaangażowanie w naszą sprawę i tematykę dawstwa komórek macierzystych. 38 000 osób zamówiło pakiety rejestracyjne w ciągu 72 godzin – to absolutny rekord” – mówi Stephan Schumacher, Dyrektor Operacyjny DKMS Niemcy. „Ponadto w mediach społecznościowych pojawiły się liczne udostępnienia, polubienia i komentarze, które pomogły rozpowszechnić informacje o apelu dotyczącym dawców. Cieszymy się, że tak wiele osób wzięło udział w akcji. Dzięki temu możemy bezpośrednio pomóc pacjentom cierpiącym na nowotwory krwi”.

Relacje w mediach są kluczowym elementem skutecznej rejestracji nowych dawców szpiku. Pomimo wielu, czasami nakładających się na siebie, wydarzeń politycznych i społecznych, w 2023 r. udało nam się dobrze promować nasze tematy na krajowym rynku mediowym i dostarczać informacji opinii publicznej, dbając o promowanie świadomości i wizerunek. Łącznie odnotowaliśmy około 8 670 materiałów wspominających o DKMS, z czego 31% w mediach drukowanych i 51% w mediach cyfrowych – w porównaniu do około 5 300 artykułów w 2022 roku.

Podczas gdy w 2022 r. udało nam się dotrzeć z naszą komunikacją do 416.2 mln potencjalnych odbiorców, **w 2023 r. nasz zasięg wzrósł do 707.2 mln**



Kierownictwo DKMS w Niemczech: dr Deborah Buk, dr Elke Neujahr – Dyrektor Generalny i Stephan Schumacher



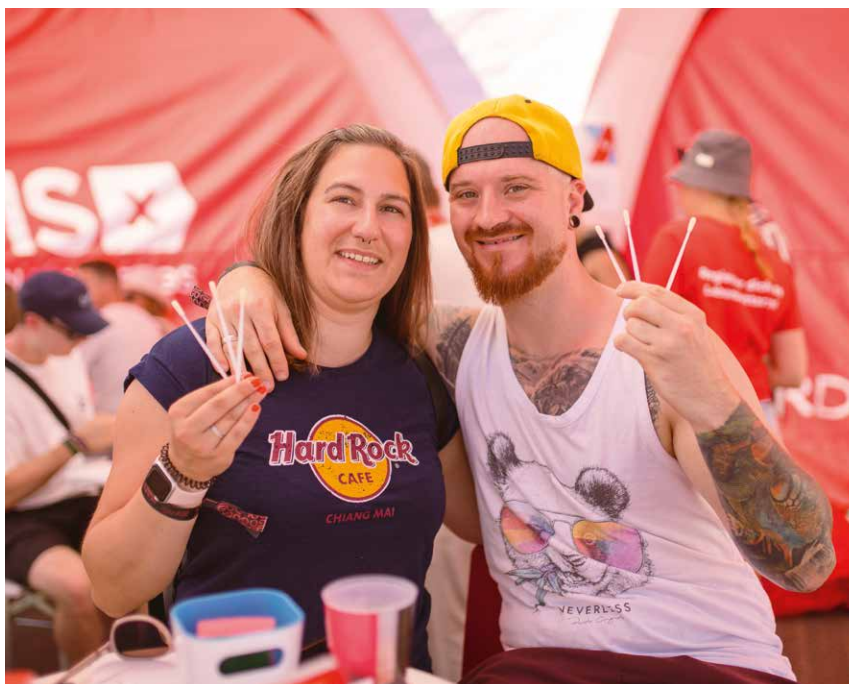
Była pacjentka Stella propaguje ideę dawstwa szpiku w telewizji w czasie najwyższej oglądalności z Joko i Klaasem (od lewej: Klaas, Stella i Joko)

Oznacza to wzrost liczby postów o 65% rok do roku i około 70% wzrost zasięgu. Średnio każda osoba w Niemczech zetknęła się z nami i naszą działalnością około ośmiu razy za pośrednictwem tradycyjnych mediów (telewizji, radia, prasy lub Internetu). Większość artykułów została opublikowana w mediach regionalnych (88%), głównie ze względu na liczne apele pacjentów i skuteczną komunikację z działem rekrutacji dawców.

Skupiamy się na naszej podstawowej działalności

Od 31 maja 2023 roku ośrodek dawców szpiku DKMS działający w Niemczech stał się niezależną częścią Grupy DKMS. Krok ten stanowi ważny punkt zwrotny w rozwoju naszej grupy. Dzięki przekształceniu ośrodka dawców szpiku w Niemczech w odrębną organizację – na równi z ośrodkami w pozostałych sześciu krajach – możemy lepiej ukierunkować nasze działania w Niemczech i skuteczniej zaspokajać potrzeby naszych dawców.

Do podstawowych zadań ośrodka dawców szpiku należy rejestracja dawców, opieka nad nimi i koordynowanie procesu dawstwa. Ośrodek dawców szpiku DKMS składa się wyłącznie z działów wymaganych do podstawowych działań operacyjnych. Są nimi: rejestracja dawców, komunikacja, zarządzanie danymi, fundraising, typizacja potwierdzająca, diagnostyka, zespół lekarzy, kontakt dawca-pacjent, usługi pocztowe i logistyczne. Dr Elke Neujahr (przewodnicząca), dr Deborah Buk i Stephan Schumacher wchodzi w skład zarządu.



Dalszy rozwój dzięki darowiznom

Fundraising jest kluczowym filarem finansowania. Umożliwia skuteczną realizację celów organizacji na poziomie krajowym i międzynarodowym.

Dzięki naszym wspaniałym wolontariuszom i darczyńcom, w ubiegłym roku udało nam się zebrać prawie 14 milionów euro w formie darowizn.

Nasz dział fundraisingu z przyjemnością obserwuje, że nie tylko osoby prywatne przekazują pieniądze na szczytne cele, ale także firmy i organizatorzy wydarzeń angażują się społecznie.

Te korporacyjne działania fundraisingowe obejmują współpracę z siecią sklepów spożywczych EDEKA. Ze sprzedaży każdej butelki dedykowanego napoju owocowego 10 eurocentów trafiło do DKMS. W sumie zebrano 400 000 euro, co pomoże nam realizować naszą misję. Otrzymaliśmy również ogromne wsparcie od naszego stałego partnera B2Run, który zebrał ponad 55 000 euro dla DKMS podczas swoich biegów firmowych. Od 2019 roku część opłat startowych

za ogólnokrajowe wydarzenie biegowe jest przekazywana na rzecz DKMS. Niezależnie od tego, czy jest to 1 euro, czy 10 000 euro: każde wsparcie jest mile widziane i pomaga potrzebującym pacjentom! Z czasem udało nam się znacznie obniżyć koszty rejestracji, ale nadal musimy je finansować, dzięki czemu darowizny mają kluczowe znaczenie dla naszej misji.

W 2023 roku po raz kolejny przekonaliśmy się, że pomimo wielu sukcesów, nasza misja się nie kończy. Nowotwór krwi może dotknąć każdego z nas w dowolnym momencie. Dlatego nadal będziemy robić wszystko, co w naszej mocy, aby dać chorym nadzieję na drugie życie.

Nasze rekordowe kampanie roku 2023

Kampania z okazji Dnia Kobiet - #SelfLoveJourney



Wiele kobiet przyłączyło się do naszej kampanii #SelfLoveJourney, publikując własne treści w mediach społecznościowych

... silna społeczność influencerów

Z okazji Międzynarodowego Dnia Kobiet, 8 marca przeprowadziliśmy kampanię skierowaną do kobiet pod nazwą #SelfLoveJourney. Miłość do samego siebie polega na skupieniu się na własnym samopoczuciu i szczęściu, zwłaszcza jeśli chodzi o zdrowie i tryb życia. Koncepcja ta zyskała znaczną popularność wśród współczesnych kobiet w Indiach, zwłaszcza na platformach cyfrowych, umożliwiając im dzielenie się tym, jak wyrażają miłość do samych siebie.

Celem naszej kampanii było dotarcie do tych rozmów i zaprezentowanie unikalnego podejścia do idei miłości własnej. Co bardziej potwierdza własną wartość niż wyjątkowa możliwość uratowania życia innej osobie? Dzięki dotarciu do tej licznej grupy odbiorców w naszych mediach społecznościowych i przedstawieniu historii dawczyń i pacjentek, zwiększyliśmy liczbę rejestracji i pomogliśmy zbudować silną społeczność influencerów i osób wspierających.

Oprócz tworzenia własnych treści na potrzeby kampanii przez trzy tygodnie, nawiązaliśmy również współpracę z 5 influencerkami i przedstawiliśmy historię Kriti, naszej pacjentki, na platformie cyfrowej SheThePeopleTv, która ma ponad 1,3 miliona obserwujących. Platforma słynie z nagłaśniania niekonwencjonalnych historii kobiet, a Kriti, młoda kobieta, której życie i aspiracje są prawdopodobnie znane odbiorcom platformy, zainspirowała wiele osób do zarejestrowania się, gdy jej historia została udostępniona. 26-letnia Kriti walczy z przewlekłą białaczką szpikową już ponad połowę swojego młodego życia,

ale pomimo tego pozostaje pogodna, pełna nadziei i pewnego dnia chce zostać projektantką mody z własnym butikiem.

Współpraca z Getsetfly SCIENCE

W grudniu 2023 roku nawiązaliśmy współpracę z Getsetfly SCIENCE, jednym z największych indyjskich kanałów naukowych z ponad 7.3 mln subskrybentów, aby nakręcić film o tym, jak przeszczepienia komórek macierzystych mogą skutecznie zapewnić drugą szansę na życie pacjentom z nowotworami i chorobami krwi. Dzięki zaprezentowaniu udanych studiów przypadku z Indii, byliśmy przekonani, że widzowie zrozumieją, jak bardzo bliski jest im ten problem i że mogą bezpośrednio wpłynąć na życie potrzebujących.

Film został opublikowany na ich kanale YouTube, zdobywając **ponad 1.5 mln wyświetleń** i prowadząc do rekordowej liczby **5 000 zamówionych pakietów rejestracyjnych!**

Dzięki współpracy ze znanym i cieszącym się zaufaniem partnerem, byliśmy w stanie dotrzeć do nowych odbiorców i skutecznie przekazywać im wiedzę. Ta historia stanowi doskonały przykład tego, co leży u podstaw działalności DKMS: współpraca jest kluczowa, dzielenie się wiedzą to potęga, a naprzód możemy iść tylko wtedy, gdy działamy razem.



Od żołnierza do faktycznego dawcy szpiku

W społeczeństwie często żołnierze są postrzegani jako bohaterowie, którzy chronią i strzegą wartości swojego kraju. Jednak dla Sandipana i Harsha, dwóch oddanych członków armii, ich bohaterstwo objawiło się poza polem bitwy, kiedy obaj mężczyźni oddali swoje komórki macierzyste, aby ratować pacjentów z nowotworami krwi. W 2019 roku zarejestrowali się jako potencjalni dawcy komórek macierzystych podczas akcji rejestracyjnej w swojej jednostce zorganizowanej przez DKMS-BMST Foundation India.

W tegoroczny Dzień Niepodległości obaj mężczyźni ponownie dali wyraz swojej empatii, zachęcając społeczeństwo do zarejestrowania się jako dawcy komórek macierzystych, aby pomóc chorym na nowotwory krwi.

„Kiedy zarejestrowałem się jako dawca komórek macierzystych w DKMS-BMST, początkowo nie zdawałem sobie sprawy z ogromnego wpływu, jaki mogę wywrzeć na czyjeś życie” – powiedział Harsh. „Jednak, gdy zgłębiałem ten temat, moje serce wypełniło się wieloma emocjami. Zdałem sobie sprawę, że nawet mój skromny wkład może dać komuś nadzieję i stanowić ogromną szansę. Kiedy otrzymałem telefon od DKMS-BMST z informacją, że mogę zostać dawcą, to było niesamowite uczucie. Świadomość, że mogę uratować komuś życie sprawiła, że poczułem się wyjątkowo. To naprawdę niesamowite, jak proste czynności, takie jak oddanie komórek macierzystych, mogą mieć ogromne znaczenie dla innych”.

Sandipan, oddany ojciec, kochający mąż i dzielny żołnierz pochodzący z dystryktu Latur w stanie Maharashtra w Indiach, wykazał się niezachwianym zaangażowaniem w czasie oddawania komórek, nawet w obliczu wątpliwości spowodowanych pandemią. Chociaż Sandipan martwił się o swoich bliskich, czuł, że jego obowiązkiem jest podróż z Latur do Bangalory, aby oddać swoje komórki macierzyste.

„Telefon od DKMS-BMST zmienił moje życie” – wyjaśnia Sandipan. „Dowiedziałem się, że zostałem wytypowany jako zgodny dawca dla potrzebującego



Sandipan, żołnierz i dawca faktyczny Fundacji DKMS

pacjenta i pomimo początkowej niechęci ze strony przyjaciół i rodziny, uznałem, że to mój moment, aby stać się bohaterem, kierując się moim obowiązkiem jako żołnierza, aby pomagać potrzebującym.”

„Zostanie dawcą komórek macierzystych naprawdę pokazało mi niesamowitą odwagę i determinację osób walczących z nowotworami krwi. **Uważam to za zaszczyt, że mogę ofiarować im szansę na drugie życie**”.

Sandipan

Indie - Kluczowe dane

Ogólnie Dane na 31 grudnia 2023 r.	W 2023
107.040 Zarejestrowani dawcy	32.498 Zarejestrowani dawcy
109 Drugie szanse na życie (pobrania komórek macierzystych i szpiku)	39 Drugie szanse na życie (pobrania komórek macierzystych i szpiku)

Przywracanie *nadziei* tam, gdzie jej nie było

Co pięć minut u kogoś w Indiach diagnozuje się nowotwór lub chorobę krwi, taką jak talasemia lub niedokrwistość aplastyczna. Pacjenci z talasemią to głównie dzieci, dla których jedyną opcją leczenia są bolesne i nieustanne transfuzje krwi, które jedynie opóźniają postęp choroby. Aby mieć nadzieję na skuteczne wyleczenie, pacjenci potrzebują przeszczepienia komórek macierzystych, najlepiej w młodym wieku.

W ramach **Programu dla Chorych na Talasemię DKMS-BMST** wspieramy pacjentów znajdujących się w trudnej sytuacji, pokrywając koszty związane z poszukiwaniem odpowiednich dawców komórek macierzystych w ich rodzinach, a w przypadku ich braku – koszty poszukiwania niespokrewnionego dawcy. Współpracujemy z lokalnymi organizacjami pozarządowymi i klinikami transplantacyjnymi w celu organizacji tzw. obozów dla chorych na talasemię. Pacjenci z talasemią dziecięcą i ich rodziny podróżują z odległych miejsc na obozy – czasami z bardzo odległych obszarów Indii – aby dowiedzieć się więcej o chorobie i sprawdzić, czy są odpowiednim dawcą dla swojego dziecka. Pobrane tam wymazy z policzka są analizowane w naszym laboratorium DKMS Life Science Lab w Dreźnie.

Wytyczne dotyczące opcji leczenia i potencjalnych źródeł wsparcia finansowego są najważniejszymi czynnikami wpływającymi na dostęp do leczenia

Współpracujemy z lokalnymi organizacjami pozarządowymi i klinikami transplantacyjnymi



Puneeth z bratem, który okazał się jego „genetycznym bliźniakiem”

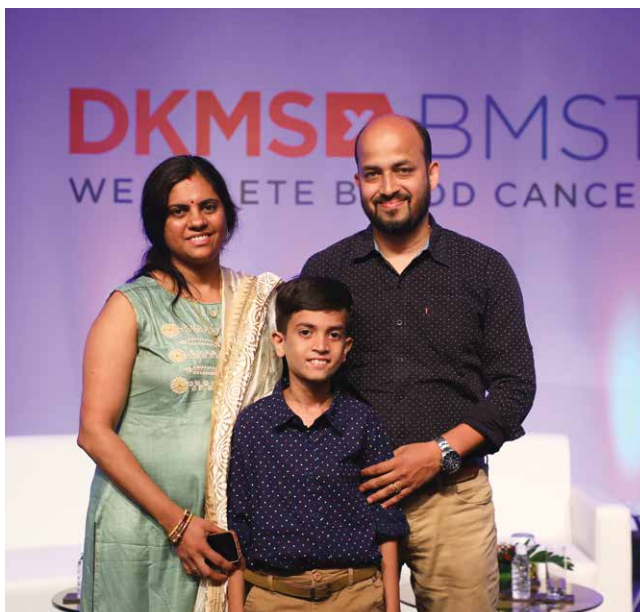


Pobrane wymazy podczas obozu talasemii w Delhi

w Indiach. Program Finansowania dla Pacjentów DKMS-BMST wychodzi naprzeciw tym wyzwaniom, oferując częściowe wsparcie finansowe dla pacjentów po przeszczepieniu komórek macierzystych ze środowisk o niższym statusie społeczno-ekonomicznym w Indiach. Oferujemy pomoc, gdy zasoby finansowe, w tym wsparcie rządowe i inne, mogą być niewystarczające do pokrycia wszystkich wydatków. Wysiłki podejmowane w ramach tego programu otworzyły drogę do lepszej przyszłości dla wielu pacjentów, stwarzając im szansę na zdrowsze życie. W 2023 r. dzięki temu programowi wsparcie otrzymało 90 pacjentów.

Puneeth jest jednym z nich. W wieku ośmiu lat, w 2008 roku, u Puneetha zdiagnozowano talasemię. Po kilku latach transfuzji krwi, rodzina dowiedziała się o obozie poświęconym leczeniu talasemii w Bangalore. Puneeth i jego brat zostali poddani testom i po chwili mogli odetchnąć z ulgą, gdy okazało się, że Puneeth i jego brat są idealnie dopasowani. Niestety, radość ta szybko przysła, gdy rodzice dowiedzieli się, ile będzie kosztować przeszczepienie. Rodzina nie mogła sobie na to pozwolić. Rodzice Puneetha ubiegali się o różne dotacje, aż w końcu w kwietniu 2022 r. otrzymali wiadomość, że część kosztów przeszczepienia zostanie pokryta przez Program Finansowania dla Pacjentów DKMS BMST. Puneeth otrzymał komórki macierzyste od swojego brata i od tamtej pory prowadzi zdrowe, szczęśliwe życie.

Program Finansowania dla Pacjentów DKMS-BMST oraz Program dla Chorych na Talasemię DKMS-BMST zostały zainicjowane w ramach międzynarodowego Programu Dostępu do Transplantacji DKMS. Więcej informacji na temat tych inicjatyw można znaleźć na stronach 36–39.



Najważniejsze osiągnięcia w 2023 roku

- 105 obozów zwiększających świadomość na temat talasemii
- 5 932 bezpłatne typizacje HLA dla pacjentów i rodzin
- 114 przeszczepień od krewnych
- Współpraca z 16 organizacjami pozarządowymi/szpitalami

5 lat, które zmieniły świat pacjentów i polskiej hematatoonkologii

Wyobrażamy sobie świat, w którym pacjenci hematatoonkologiczni są szybko diagnozowani i mają optymalną opiekę na całej ścieżce leczenia, również po powrocie do domu, oraz że odpowiednie wsparcie otrzymują też ich bliscy. To świat, w którym pacjent nie musi sobie zadawać pytania, co dalej, a potrzebną pomoc medyczną i rehabilitacyjną – psychologiczną, ruchową i żywieniową – otrzymuje na czas i w dopasowanym do jego potrzeb wymiarze. To także świat, w którym odpowiednio przygotowani i przeszkoleni wolontariusze oraz organizacje pacjenckie niosą po-

moc, jak również uśmiech i rozrywkę. Fundacja DKMS poprzez Program Rozwoju Polskiej Transplantologii i Wsparcia Pacjentów pomaga budować właśnie taki świat i od 2018r., nieść pomoc tam, gdzie jest ona najbardziej potrzebna.

Od początku istnienia Programu, przeznaczyliśmy na jego realizację ponad 27 000 000 zł, a w samym 2023 roku inicjatywy na rzecz pacjentów, rozwoju hematatoonkologii i wsparcia szpitali opiewały na łączną kwotę 6 093 240 zł.

Program oparty jest na czterech filarach i obejmuje:



Wsparcie pacjentów
w obszarach diety, pomocy psychologicznej oraz rehabilitacji



Wsparcie szpitali
w zakupie urządzeń medycznych oraz w zakresie budowy/rozbudowy/remontów oddziałów



Współpracę z organizacjami
w zakresie edukacji i wsparcia pacjentów i ich bliskich



Dostarczanie wiedzy i edukację
w zakresie dawstwa szpiku

Działamy dla pacjentów i z pacjentami

Naszą inspiracją i siłą do działania są pacjenci. Przez 5 lat trwania Programu Rozwoju Polskiej Transplantologii i Wsparcia Pacjentów, wspólne wyzwania na zawsze związały nas z pacjentami i ich bliskimi.

Przykładem jest historia Piotra, która stała się początkiem projektu rehabilitacyjnego, który rozpoczęliśmy w 2023 r. Piotr, w wieku 61 lat otrzymał diagnozę zespołu mielodysplastycznego. Jego aktywność fizyczna i doświadczenie w rehabilitacji skłoniło go do opracowania programu na czas choroby i nadchodzącego przeszczepienia. W tym trudnym okresie wsparcie rodziny i przyjaciół, którzy zarejestrowali się jako dawcy szpiku, było dla Piotra nieocenione,



Piotr z wnukiem

dodawało mu energii i optymizmu. Trzy miesiące po opuszczeniu szpitala, dzięki konsekwentnej realizacji swojego programu rehabilitacyjnego, Piotr odzyskał pełną koordynację ruchową i sprawność fizyczną. Rozpoczął pracę nad własnym projektem, a nam z radością i entuzjazmem opowiadał o jego zaletach i już wtedy wiedzieliśmy, że to musi się udać i razem z Piotrem wesprzemy innych chorych!

Niestety, nawrót choroby sprawił, że Piotr odszedł od nas w 2021 roku, ale jego projekt polegający na stworzeniu systemu rehabilitacji okołoprzeszczepowej, jest kontynuowany przez jego córkę Natalię, która kieruje założoną przez Piotra Fundacją Active Reco-

very. My jesteśmy dumnym partnerem tego projektu, który spełnia Jego największe marzenie.

„Choroba Taty i Jego odejście były dla mnie bardzo trudnym czasem. Jednak gdzieś głęboko tliła się iskra i wola walki o spełnienie planów Taty. Rehabilitacja przez lata była zapomniana i niedostrzegana w polskich szpitalach, a dzisiaj widzimy jak krok po kroku budujemy nowy, lepszy świat pacjentów, zmieniając ich szpitalną rzeczywistość. W czasie choroby Taty bardzo wspierała mnie Fundacja DKMS, i dzisiaj niezwykle cieszę się, że wspólnie działamy na rzecz rehabilitacji chorych” – dodaje Natalia Bursiewicz, Prezes Fundacji Active Recovery.

Idea dawstwa szpiku nie ma granic

Historia „genetycznych bliźniaków”

Ta historia z happy endem, choć brzmi jak scenariusz amerykańskiego filmu, zdarzyła się naprawdę. Maciej w 2017 roku oddał krwiotwórcze komórki macierzyste dla Briana z USA. Ale to nie koniec. Maciej wraz z rodzicami Briana przygotował dla niego niespodziankę, którą było pojawienie się dawcy na jego ślubie.

Telefon w sprawie pacjenta

„Pana „bliźniak genetyczny” walczy z nowotworem krwi” – usłyszał w telefonie Maciej w 2017 roku. Na pytanie, czy podtrzymuje gotowość do pomocy, bez wahania zgodził się. „Cały proces pobrania krwiotwórczych komórek macierzystych” – nie będę ukrywał – jest dość nudny. Nudny, ponieważ przez około 6 godzin twoja krew jest filtrowana, a ty po prostu siedzisz w fotelu – jednak to nic w porównaniu z celem, dla którego to robisz.” – wspomina Maciej.

„Nie może Cię zabraknąć”

Po jakimś czasie od pobrania, Maciej otrzymał informację, że jego biorca żyje, a przeszczepienie się udało. Jak sam mówi – tej wiadomości nie da się zapomnieć.

W listopadzie 2022 roku Maciej otrzymał wiadomość od taty Briana: „Cześć, chcielibyśmy, abyś był obecny na ślubie Briana, oczywiście w tajemnicy przed nim. Nie wyobrażamy sobie, by ciebie tutaj zabrakło” – Maciej i tym razem nie zawahał się. „Brian urodził się w Ameryce, ale jego rodzice są z Jamajki. W ich ży-



Maciej, dawca szpiku (po prawej) na weselu swojego „genetycznego bliźniaka”, Briana

łach płynie krew wielu kultur i narodowości, dlatego też w domu i na przyjęciu weselnym gościła rodzina chyba z całego świata. To niesamowici ludzie, którzy przyjęli mnie jak członka rodziny. Każdy podczas wesela chciał się ze mną przywitać i podziękować mi za to, co zrobiłem. To były momenty, w których najwięksi twardziele płakali ze wzruszenia.” – dodaje Maciej. Ślub odbył się w 2023 roku.

Urodziny przeszczepowe nad Wisłą

Pod koniec 2023 roku Brian wraz z żoną Madeline przylecieli z rewizytą do Polski. Ich pobyt zbiegł się z bardzo ważną rocznicą – dokładnie 6 lat wcześniej Brian otrzymał szansę na nowe życie od Maćka. Dziś Brian jest już zdrowy. Skończył szkołę i pracuje w branży informatycznej. Jego bliscy twierdzą, że po

przeszczepieniu nie tylko zmieniła się jego grupa krwi na taką, jaką ma Maciej, ale i nawyki. Przed chorobą Brian nie był smakoszem i nie lubił gotować. Teraz docenia dobrą kuchnię i sam chętnie przygotowuje wymyślne potrawy.

– „Może przekazałem mu część mojej osobowości, bo jestem kucharzem z powołania” – śmieje się Maciej, zawodowy szef kuchni z Pruszkowa – „To, co pewne, staliśmy się braćmi genetycznymi, a ja zyskałem rodzinę za oceanem.”

Historia Macieja i Briana pokazuje, że idea dawstwa nie ma granic. To też przykład na to, że jeden człowiek może zmienić los nieznanego – choć tak podobnej – osoby.



Maciej i Brian w biurze Fundacji DKMS w Warszawie

2023 – rokiem młodych dawców

Oj, działa się! Pod hasłem „Cała naprzód” w 2023 roku przeprowadziliśmy mnóstwo akcji i inicjatyw, z których jesteśmy naprawdę dumni. Zjeździliśmy całą Polskę wzdłuż i wszerz. Byliśmy w szkołach średnich, uczelniach i na festiwalach. Wszędzie tam nasze zespoły składające się z pracowników i wolontariuszy z niezachwianym zapalem szerzyły misję dawstwa szpiku, rejestrując nowych potencjalnych dawców.

W wakacje ruszyliśmy na festiwale – te duże i te niższe. Wszystko po to, by dotrzeć do młodych osób. W naszych czerwonych namiotach rejestrowaliśmy przy dźwiękach popu, disco, techno i rocka. Przedstawialiśmy naszą organizację nowym osobom, witaliśmy dawno niewidzianych dawców faktycznych. Odwiedzali nas także nasi pacjenci, którzy żyją dzięki przeszczepieniu od niespokrewnionych dawców. Takie spotkania i takie akcje rejestracyjne są źródłem inspiracji i ogromną motywacją do dalszej pracy.

W 2023 roku dotarliśmy do społeczności szkolnych, edukując z zakresu dawstwa szpiku, angażując w wolontariat i organizację akcji.

W 2023 roku zakończyliśmy też pierwszą edycję ogólnopolskiego konkursu „Nauczyciele z Życiem”, do którego mógł zgłosić się każdy nauczyciel ze szkoły ponadpodstawowej.

„Udział w akcji #KOMÓRKOMANIA to bezcenne doświadczenie dla młodych ludzi. Widzą, że ich działania

mogą uratować czyjeś życie i co mnie zaskoczyło cała grupa uczniów – wolontariuszy była świetnie zorganizowana, przestrzegała harmonogramu. Sprawnie działali, jakby robili to od lat. Mogą być z siebie nie tylko dumni, bo ja jestem dumna. Dzięki udziałowi w projekcie nabywają cennych umiejętności, takich jak praca zespołowa czy projektowa.”

Małgorzata, nauczycielka i inicjatorka akcji w ramach projektu #KOMÓRKOMANIA

„Całkowicie jestem za promowaniem idei dawstwa szpiku, sama o Fundacji DKMS dowiedziałam w szkole. W kwietniu 2018 roku zostałam potencjalną dawczynią szpiku podczas akcji rejestracji, a w marcu 2023 roku miałam okazję podarować komuś szansę na życie. Jestem dumna, że mogłam pomóc osobie walczącej z nowotworem krwi, oddając część siebie. Dzień pobrania krwiotwórczych komórek macierzystych na zawsze zapisze się w moich wspomnieniach.”

Paulina, dawczyni faktyczna

Polska – Kluczowe dane

Ogólnie Dane na 31 grudnia 2023 r.	W 2023
1.915.784 Zarejestrowani dawcy	81.924 Zarejestrowani dawcy
13.207 Drugie szanse na życie (pobrania komórek macierzystych i szpiku)	1.478 Drugie szanse na życie (pobrania komórek macierzystych i szpiku)



Helpers' Generation

Świętowaliśmy 10 lat wspólnych działań ze społecznością akademicką! Jubileuszowy rok odznaczył się 138 akcjami, dzięki którym 12 559 osób dołączyło do bazy Fundacji DKMS!

To wszystko było możliwe, dzięki zaangażowaniu naszych studenckich liderów, tysiącom wolontariuszy i niemal 100 uczelniom wyższym w całej Polsce.



Shudufhadzo Musida, Miss RPA 2020, wręcza pacjentowi prezenty od DKMS

Przeszliśmy długą drogę

Republika Południowej Afryki to kraj, w którym działa ponad 250 000 organizacji pozarządowych. Zmaga się on z wieloma poważnymi problemami społecznymi, a jego mieszkańcy są bardzo aktywni politycznie. Zanim jeszcze rozpoczęliśmy działać w tym zróżnicowanym środowisku, stanęliśmy przed ważnym pytaniem: w jaki sposób możemy stworzyć przestrzeń do dyskusji na tak złożony temat, jak dawstwo szpiku i przeszczepianie komórek macierzystych?

W 2021 roku uruchomiliśmy DKMS Africa. W tym samym czasie trwała pandemia Covid-19. Podobnie jak w większości krajów na świecie, społeczeństwo południowoafrykańskie stanęło w obliczu niezliczonych problemów wykraczających poza samą pandemię, w tym dramatycznego wzrostu dezinformacji w odniesieniu do tematów zdrowotnych.

W tej rzeczywistości kluczowe znaczenie miało dla nas rozpowszechnianie rzetelnych informacji na temat nowotworów i chorób krwi, ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia edukacji i świadomości. Zaczęło się od powolnej integracji ze społecznością non-profit zajmującą się walką z nowotworami. Z czasem przerodziło się to w coś pięknego, charakteryzującego się duchem ubuntu: starożytną afrykańską filozofią podkreślającą uniwersalność naszego człowieczeństwa oraz konieczność współczucia i współpracy. Od samego początku wiedzieliśmy, że będziemy musieli odwołać się do silnej i proaktywnej społeczności, która nie jest obojętna w kwestiach, które są jej bliskie. DKMS Africa rozpoczęła działalność tam, gdzie przekazywana wiedza mogła bezpośrednio pomóc ludziom w podejmowaniu świadomych decyzji dotyczących zdrowia. W ciągu kilku lat od założenia oddziału udało nam się znacznie po-

większyć naszą bazę dawców i obecnie mamy ponad 70 000 osób chętnych do pomocy obecnym i przyszłym pacjentom. W samym 2024 r. naszym celem w RPA jest zarejestrowanie 38 000 nowych potencjalnych dawców z różnych środowisk etnicznych. W ciągu ostatnich dwóch lat udało nam się znacząco zmienić profil osób zarejestrowanych w RPA i obecnie ponad 50% naszych dawców stanowią osoby czarnoskóre, osoby pochodzenia azjatyckiego, indyjskiego oraz osoby o mieszanym pochodzeniu etnicznym. Pokazało nam to, pomimo naszych pierwotnych obaw, że temat ten będzie niezwykle trudny do realizacji ze względu na inne potrzeby społeczne, że mieszkańcy RPA ze wszystkich środowisk byli otwarci na nasze przesłanie i chętnie przyłączyli się do naszej misji. Równie podnoszące na duchu były relacje, jakie udało nam się nawiązać z grupami społeczeństwa obywatelskiego, w tym uniwersytetami, szkołami wyższymi, korporacjami i innymi organizacjami.

Mieszkańcy RPA nie rzucają słów na wiatr, tylko biorą się do działania. Dzięki szeroko zakrojonym kampaniom edukacyjnym i podnoszącym świadomość przekonaaliśmy się, że mieszkańcy RPA mają nieograniczone możliwości i potencjał, by zjednoczyć się w słusznej sprawie.

Gdy mit spotyka się z rzeczywistością:

Obalanie błędnych przekonań

Jednym z najważniejszych celów DKMS Africa było to, aby nasze grupy docelowe rozumiały, że nowotwory i choroby krwi nie są zjawiskiem ograniczonym jedynie do białej społeczności. Integralną częścią tego celu było wypełnienie luki informacyjnej i skorygowanie poważnego nieporozumienia: dużym czynnikiem wpływającym na częstsze występowanie nowotworów i chorób krwi wśród białych mieszkańców RPA jest ich większy dostęp do wiedzy i odpowiedniej opieki zdrowotnej.

Ważne było dla nas również obalenie przekonania, że oddanie komórek macierzystych jest podobne do oddania organów – praktyki, która nie jest mile widziana w Afryce. Aby temu zaradzić, musieliśmy podkreślić fakt, że proces dawstwa jest nieinwazyjny i że ostatecznie dawca oddaje nadmiar komórek macierzystych wytworzonych podczas procesu poprzedzającego ich pobranie.

Zdecydowaliśmy się również przemawiać do społeczności w ich własnym języku, **zapewniając odbiorcom lepsze zrozumienie problemu i większe poczucie szacunku.**

Aby pomóc nam rozpocząć tę kulturową rozmowę, zaangażowaliśmy południowoafrykańską tradycyjną uzdrowicielkę i założycielkę Sangoma Society, Makhosi Nomabutho, która zarejestrowała się jako potencjalna dawczyni komórek macierzystych. Miała nadzieję, że jej decyzja i publiczne promowanie sprawy wpłynie na innych tradycyjnych uzdrowicieli oraz jej pacjentów. „Nie chcę, aby ludzie znaleźli się w sytuacji, w której nie wiedzą, gdzie znaleźć dawcę, ponieważ żadne pieniądze ani wpływy nie mogą zmienić diagnozy danej osoby; może to zrobić tylko więcej dawców pochodzenia afrykańskiego” – wyjaśnia Makhosi.

Znalezienie odpowiedniego dawcy jest jedną z najtrudniejszych przeszkód do pokonania dla osób cierpiących na nowotwory krwi, zwłaszcza czarnoskórych Afrykańczyków, biorąc pod uwagę niewielką grupę dawców z tej populacji. „Praca tradycyjnych uzdro-

wicieli jest dziełem Boga, podobnie jak medycyna” – mówi. „Gdyby na przykład zgłosił się do mnie ktoś z nowotworem lub chorobą krwi, starałabym się pomóc mu uzyskać dostęp do onkologa, aby mógł rozpocząć odpowiednie leczenie. Jednocześnie pracowałabym z nimi nad duchowym aspektem ich choroby”.

Przełomowe zmiany w tych społecznościach zależały w dużej mierze od użycia języka i odpowiednich ambasadorów idei. Dzięki wspólnym wysiłkom w Internecie i poza nim oraz dzięki współpracy z influencerami, znanymi osobami i grupami z odmiennych środowisk byliśmy w stanie dotrzeć do różnych grup demograficznych. Zdecydowaliśmy się również przemawiać do społeczności w ich własnym języku, zapewniając odbiorcom lepsze zrozumienie problemu i większe poczucie szacunku. Dzięki starannie zaplanowanym działaniom, wydarzeniom i aktywnościom byliśmy w stanie zwiększyć liczbę osób o różnym kolorze skóry widniejących w bazie.



Uzdrowicielka Makhosi Nomabutho

RPA - Kluczowe dane

Ogólnie Dane na 31 grudnia 2023 r.	W 2023
71.992 Zarejestrowani dawcy	30.296 Zarejestrowani dawcy
35 Drugie szanse na życie (pobrania komórek macierzystych i szpiku)	20 Drugie szanse na życie (pobrania komórek macierzystych i szpiku)

Bieg dla DKMS Africa

Starając się przybliżyć naszą misję w RPA, DKMS Africa zorganizowała szereg maratonów, które okazały się ogromnym sukcesem. Uczestniczyliśmy w jednym z największych wyścigów w RPA, przyciągając zarówno lokalne, jak i międzynarodowe tłumy. Nasza obecność na wydarzeniach związanych z maratonami sprawiła, że nasze wysiłki edukacyjne znalazły uznanie w różnych przestrzeniach, promując naszą misję wśród nowych odbiorców i umożliwiając nam dotarcie do zdrowych i aktywnych osób, aby mogły zarejestrować się i stać się potencjalnymi dawcami.

Jednocześnie wiele osób, z którymi współpracowaliśmy przy organizacji maratonów, zostało bezpośrednio dotkniętych skutkami nowotworów krwi. Jednym z przykładów są osoby, które wzięły udział w maratonie Comrades, zarówno jako biegacze, jak i wolontariusze, na cześć byłej pacjentki DKMS Africa, Gugu. W maju 2023 r. opublikowaliśmy historię Gugu i zapelowaliśmy do ludzi o zarejestrowanie się jako dawcy komórek macierzystych, aby mogła dalej żyć i wychować dwójkę swoich dzieci. Pomimo tego, że udało nam się znaleźć czterech pasujących dawców, żaden z nich nie był skłonny się zaangażować, gdy się z nim skontaktowaliśmy, a Gugu niestety zmarła. Jednak pamięć o niej pozostaje wciąż żywa w tych, którzy ją znali i kochali, jak jej siostra Cebo i jej najlepszy przyjaciel Lindokuhle.

Po śmierci siostry Cebo zarejestrowała się jako wolontariuszka DKMS Africa i, podobnie jak założyciel DKMS Peter Harf, wykorzystała swoją miłość do siostry, jako motywację do zapewnienia innym rodzinom nadziei na otrzymanie drugiej szansy. Oprócz podjęcia ogromnego zadania, jakim jest opieka nad dzieć-



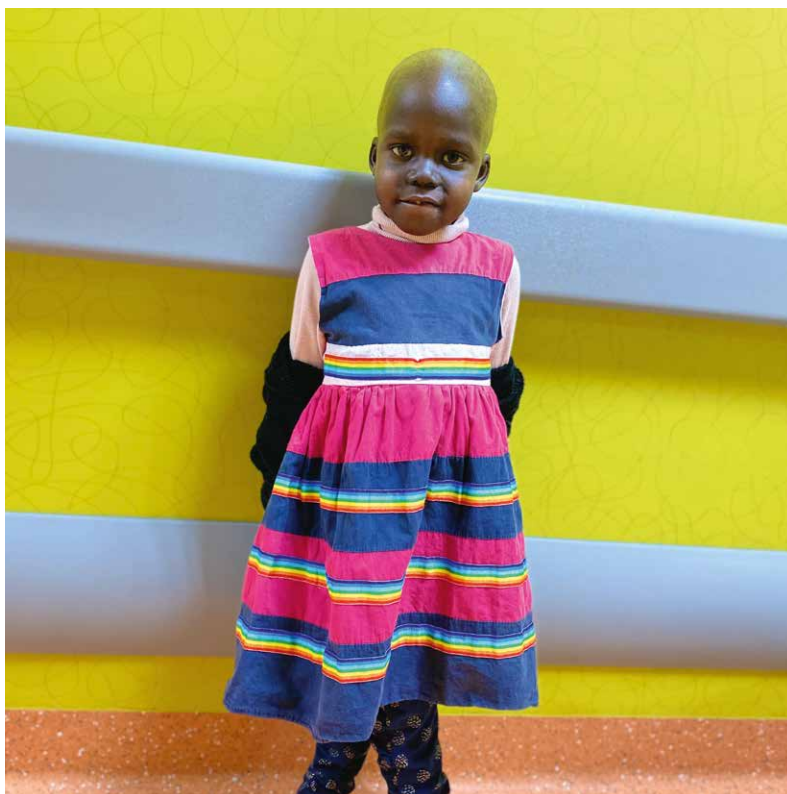
Partner medialny Cape Town TV – prezenterka nagrywająca materiał po rozgrzewce

Po śmierci siostry Cebo zarejestrowała się jako wolontariuszka DKMS Africa i, podobnie jak założyciel DKMS Peter Harf, **wykorzystała swoją miłość do siostry, jako motywację do zapewnienia innym rodzinom nadziei na otrzymanie drugiej szansy.**



DKMS na Sanlam Marathon w październiku 2023 roku

mi swojej siostry, Cebo poświęca swój czas na działania z DKMS, aby pomóc zwiększyć liczbę dostępnych dawców dla potrzebujących pacjentów. Lindokuhle zdecydował się wziąć udział w Comrades Marathon w hołdzie dla Gugu, mając nadzieję, że coś pięknego może wyniknąć z śmierci jego najlepszej przyjaciółki. Historie te przypominają nam, że siła napędowa naszej organizacji i sukces naszej misji wynika bezpośrednio z zaangażowania i pasji wszystkich wolontariuszy, osób wspierających i dawców, którzy walczą w imię tych, których kochali, i o tych, którzy jeszcze czekają na ratunek.



Od pilotażu do *udanego programu, który ma wpływ*



Dzięki naszemu programowi „DKMS State Patient Support” (Państwowe Wsparcie Pacjentów DKMS) wspieramy pacjentów pediatrycznych z Republiki Południowej Afryki cierpiących na nowotwory i zagrażające życiu choroby krwi, takie jak ciężka niedokrwistość aplastyczna.

Podczas, gdy publiczny system opieki zdrowotnej w RPA w pełni pokrywa koszty przeszczepienia komórek macierzystych dla pacjentów, którzy znaleźli odpowiedniego dawcę w swojej rodzinie, pacjenci, którzy potrzebują niespokrewnionego dawcy, muszą sta-

wić czoła dwóm głównym wyzwaniom: muszą znaleźć odpowiedniego dawcę i pokryć koszty związane z przeszczepieniem. DKMS wspiera pacjentów pediatrycznych bez prywatnego ubezpieczenia medycznego, których nie stać na pokrycie kosztów związanych z dawką - bez względu na to, w którym ośrodku zarejestrowany jest wybrany dawca. Współpracujemy lokalnie z trzema szpitalami sektora publicznego: Red Cross War Memorial Children's Hospital w Kapsztadzie, Steve Biko Academic Hospital w Pretorii i Inkosi Albert Luthuli Central Hospital w Durbanie.

Po rozpoczęciu programu pilotażowego w 2022 r., z powodzeniem kontynuowaliśmy go w 2023 r. i byliśmy w stanie udzielić pomocy trzem pacjentom.

Rekordowy rok w Wielkiej Brytanii

Rok 2023 był szczególnie ważny dla DKMS w Wielkiej Brytanii, ponieważ świętowaliśmy naszą dziesiątą rocznicę. W ciągu roku poczyniliśmy znaczne postępy w realizacji naszej misji, kontynuując rozbudowę i dywersyfikację bazy dawców komórek macierzystych, a także oferując kluczowe wsparcie pacjentom z nowotworami i chorobami krwi.

Przez cały rok kładliśmy nacisk na zwiększanie świadomości na temat idei dawstwa komórek macierzystych i rejestrowanie większej liczby potencjalnych dawców w całej Wielkiej Brytanii. Nasze wysiłki umożliwiły przeprowadzenie niezbędnych przeszczepień komórek macierzystych, co miało znaczący wpływ na życie setek osób zarówno w kraju, jak i na całym świecie, a nasze kampanie fundraisingowe zaowocowały nawiązaniem znaczących współprac biznesowych, które jeszcze bardziej wzmocniły naszą misję.

Intensyfikujemy nasze wysiłki, ze szczególnym naciskiem na rejestrację dawców z mniejszości etnicznych, aby zapewnić każdemu taką samą szansę na otrzymanie ratującego życie przeszczepienia komórek macierzystych. Ponadto niedawny wzrost liczby naszych pracowników poprawia naszą zdolność do

realizacji tej misji. Historie przedstawione tutaj ilustrują istotny wpływ DKMS UK w 2023 roku na życie osób wspierających naszą organizację, dawców komórek macierzystych oraz pacjentów cierpiących na nowotwory lub choroby krwi.



Wolontariuszka Gilly podczas akcji rejestracji potencjalnych dawców

Nasza współpraca z dawcami

Nasz zespół ds. typizacji potwierdzającej (CT) znacznie się powiększył w tym roku, aby dostosować się do dużej liczby zgłoszeń CT, zwiększając w ten sposób zaangażowanie DKMS w eliminację nowotworów krwi. Zespół ds. CT działa szybko i skutecznie w sytuacjach, w których liczy się czas, ratując życie pacjentom potrzebującym przeszczepienia komórek macierzystych.

W 2023 r. brytyjski zespół ds. CT obsłużył imponującą liczbę 3 941 zapytań o CT, co stanowi znaczny wzrost w porównaniu z poprzednimi latami (296 więcej niż w 2022 r. i 856 więcej niż w 2021 r.) oraz ponad dwukrotny wzrost liczby zapytań od 2018 r. Wzrost ten ilustruje nasze zaangażowanie i efektywność w zaspokajaniu rosnącego zapotrzebowania na dawców komórek macierzystych. Kolejnym kluczowym osiągnięciem było pomyślne przekształcenie tej rekordowej liczby zapytań o CT w 359 pobrań, co było niezwykle wynikiem.

Jako pierwszy punkt kontaktowy dla potencjalnych dawców, zespół ds. CT odgrywa kluczową rolę w procesie dawstwa, zapewniając, że dawcy są odpowiednio przygotowani, aby zapewnić pacjentom najlepszą możliwą pomoc. Naszym priorytetem jest

bezpieczeństwo dawców, co pozwala nam uzyskiwać najlepsze efekty dla pacjentów, przy jednoczesnym zachowaniu najwyższego poziomu opieki dla naszych dawców. Historie dawców, takich jak Joe, podkreślają niesamowite znaczenie dawstwa komórek macierzystych w ratowaniu życia.

Oddawanie komórek macierzystych: Historia Joego

Joe jest pasjonatem spędzania czasu na świeżym powietrzu i wie, że w codziennym świecie można znaleźć wiele piękna. Właśnie dlatego chce zachęcać ludzi ze swojej społeczności do rejestrowania się jako dawcy komórek macierzystych, które mogą uratować życie, zwłaszcza po tym, jak sam został dawcą.

„Zarejestrowałem się w DKMS jako dawca komórek macierzystych w 2017 roku, po tym jak mój przyjaciel i kolega z Royal Navy potrzebował przeszczepienia komórek macierzystych” – wyjaśnia Joe. „Pochodzi z St. Vincent i do dopasowania genetycznego potrzebował kogoś o karaibskim pochodzeniu. Pochodzę z Trynidadu i Tobago, więc chciałem pomóc”.

„Nie ma wystarczającej liczby zarejestrowanych osób z naszej społeczności, a ten prosty gest może dać komuś szansę na drugie życie. Zorganizowałem więc serię wydarzeń w bazach Royal Navy w całej Wielkiej

Brytanii, aby zachęcić więcej kolegów do zarejestrowania się jako dawcy. Byłem podekscytowany, że zarejestrowało się ponad 1 000 osób – jeśli mogę coś zdziałać, to chcę pomóc jak największej liczbie osób. Na szczęście mój przyjaciel znalazł odpowiedniego dawcę i dziś czuje się znacznie lepiej”.

W 2023 roku Joe otrzymał telefon od DKMS z informacją, że jest zgodnym dawcą. „Jeśli ktoś do ciebie dzwoni i pyta, czy chcesz zostać dawcą, to dla mnie jest to coś, co po prostu trzeba zrobić. Pomyślałem: Jasne, do dzieła!”.

Na początku procesu donacji Joe przeszedł badania lekarskie w nowym szkockim ośrodku pobierającym, uruchomionym w sierpniu 2023 r. przez Scottish National Blood Transfusion Service.

„Zespół medyczny DKMS wyjaśnił mi wszystko, a kiedy otrzymałem potwierdzenie zgodności, poszedłem oddać komórki z krwi obwodowej, pod okiem niesamowitego personelu pielęgniarskiego”.

DKMS UK współpracuje z bohaterami takimi jak Joe i umożliwia większej liczbie osób z mniejszości etnicznych podejmowanie świadomych decyzji o dołączeniu do grona dawców komórek macierzystych.

„W naszej społeczności występuje wiele stereotypów związanych z pójściem do szpitala w jakiegokolwiek sprawie: ze względu na historyczny precedens,

ludzie pochodzący z Karaibów mogą obawiać się, że pójdziesz do szpitala i nie wyjdiesz lub że procedury zostaną rozpoczęte, ale nie będą odpowiednio kontynuowane. Musimy przełamać tego rodzaju bariery i cieszę się, że mogę być przykładem osoby z mojej społeczności, która ukończyła proces rejestracji i oddała swoje komórki macierzyste.

Byłem w stanie dać komuś szansę na drugie życie. Poczułem pokorę i ogromny zaszczyt, że miałem okazję odegrać swoją małą rolę w tym ciągle zmieniającym się świecie. Mam nadzieję, że moje doświadczenie zachęci innych do rejestracji”.



Joe, dumny dawca krwiotwórczych komórek macierzystych

Rejestracja dawców

W 2023 roku nasz zespół ds. rejestracji dawców świętował milion aktywnych zarejestrowanych dawców komórek macierzystych w Wielkiej Brytanii. W kwietniu zamówiono prawie 10 000 pakietów rejestracyjnych dzięki apelom pacjentów w Irlandii Północnej. Pozwoliło to DKMS UK na nawiązanie relacji z lokalnymi firmami i stworzenie przyszłych partnerstw na rok 2024.

W 2023 roku głównym tematem były rodziny. Pomagaliśmy znaleźć dawcę komórek macierzystych dla ukochanych osób, a także wspieraliśmy matki, które oddały swoje komórki macierzyste.

Inspirowanie innych do zarejestrowania się: Historia Jo

Syn Jo, Oti, otrzymał przeszczepienie komórek macierzystych po zdiagnozowaniu u niego ostrej białaczki szpikowej w 2022 roku. Dziś, w wieku trzech lat, jest zdrowy i dobrze się rozwija. „Jestem dozgonnie wdzięczna dawcy Otiemu” – mówi Jo. „Oti mówi teraz ludziom, że ma magiczną krew. Kiedy zobaczyłam, jak kocha życie, zainspirowało mnie to do zachęcenia większej liczby osób do przyłączenia się do grona dawców komórek macierzystych”. We wrześniu 2023 roku, w ramach Miesiąca Świadomości Nowotworów Krwi, Jo postanowiła zorganizować akcję rejestracyjną

w restauracji w pobliżu jej miejsca zamieszkania w Essex. Wspólnie z DKMS rozpowszechniła lokalnie informacje o wydarzeniu i o tym, jak przeszczepienie komórek macierzystych dało Otiemu drugą szansę na życie, ułatwiając ludziom dokonanie świadomego wyboru. „Tak wiele osób poświęciło swój cenny niedzielny poranek. To był najbardziej pracowity, ale też najpiękniejszy dzień w moim życiu” – mówi Jo. „Ponad 200 osób zarejestrowało się od razu, a jeszcze więcej osób zamówiło zestawy rejestracyjne przez Internet. Co więcej, jedna z osób, które przyszły tego dnia, została dopasowana do pacjenta potrzebu-



Jo z rodziną



jącego przeszczepienia i otrzymała propozycję oddania krwiotwórczych komórek macierzystych. Dla kogoś może to znaczyć naprawdę wiele!”. Po sukcesie w rejestracji nowych potencjalnych dawców, Jo nadal wspierała DKMS UK, dzieląc się swoją historią z dziennikarzami i odgrywając kluczową rolę w rozwijaniu naszej współpracy z Battle Cancer, brytyjską organizacją non-profit. Jakie jest jej przesłanie dla każdego, kto myśli o zorganizowaniu wydarzenia związanego z rejestracją dawców komórek macierzystych? „Po pierwsze: idź na całość. Po drugie: otrzymasz pełne wsparcie. Po trzecie: uda ci się! Jeśli uda ci się zarejestrować choć jedną osobę, to może ona zostać dawcą dla kogoś z nowotworem lub chorobą krwi. Dzięki tej akcji poczułam, że to, co możemy zrobić dla siebie nawzajem, jest niesamowite”.

Wolontariat

W 2023 roku wolontariat odegrał kluczową rolę w realizacji misji DKMS UK. Mamy ponad 116 aktywnych wolontariuszy, którzy:

- organizują lub wspierają rejestrację dawców w całej Wielkiej Brytanii,
- pomagają zebrać niezbędne fundusze poprzez wydarzenia fundraisingowe,
- podnoszą świadomość na temat nowotworów i chorób krwi.

Po uruchomieniu pięciu centrów wolontariatu, w 2023 r. powstało również centrum East Midlands. Nasze centra w West Midlands, Szkocji, Bedford, południowo-zachodniej Anglii i zachodnim Londynie w 2023 r. osiągnęły przełomowe rezultaty:

- Students vs Blood Cancer (Studenci kontra Nowotwory Krwi): zwiększyliśmy liczbę uniwersytetów i szkół wyższych prowadzących rejestrację dawców, organizowaną przez studentów-wolontariuszy.
- Coroczny dzień zbierania funduszy: rok 2023 był pierwszym rokiem, w którym ustanowiliśmy wspólny dzień zbierania funduszy przez naszych wolontariuszy, zbierając ponad 5 000 funtów (około 5 700 euro⁷) dla DKMS UK.
- Wydarzenia fundraisingowe zorganizowane przez wolontariuszy, w tym kolacja charytatywna, podczas której zebrano ponad 34 000 funtów (około 39 000 euro⁷).

Inicjowanie działań społecznych: Historia Manj

„Wszystko zaczęło się, gdy zarejestrowałam się w DKMS jako potencjalna dawczyni, ponieważ syn mojej kuzynki potrzebował transplantacji” – wyjaśnia Manj.

Wielka Brytania – Kluczowe dane



„W tamtym czasie nie wiedziałam nic o krwiotwórczych komórkach macierzystych i dawstwie, więc sprawdziłam stronę DKMS i skontaktowałam się z nimi, aby zapytać, czy mogę w jakikolwiek sposób pomóc. Skontaktowano mnie z lokalnym wolontariuszem i przesłałam szkolenie na temat pobierania wymazów i rejestrowania ludzi. Następnie zorganizowałam swoją pierwszą akcję rejestracji dawców w pobliskiej Gurdwarze i od tamtej pory pomagam w wielu wydarzeniach DKMS.

Byłam również świadkiem niszczycielskiego wpływu nowotworu na moją własną rodzinę, tracąc dwie wyjątkowe osoby w moim życiu – mojego męża Raja i moją matkę. Na własnej skórze przekonałam się, jak pilnie potrzebna jest zróżnicowana grupa potencjalnych dawców i sprawiło to, że jestem zdeterminowana, by pomagać innym. Nie mogłam uratować swoich bliskich, ale mogę spróbować pomóc innym.

Potrzebujemy więcej dawców ze społeczności azjatyckich i innych mniejszości etnicznych. W październiku 2023 r. miałam okazję wraz z innymi wolontariuszami West Midlands Hub zorganizować imprezę charytatywną w sali bankietowej Manor Grove w Birmingham, w której wzięło udział 400 gości. Wspólnie świętowaliśmy zarejestrowanie ponad 500 osób jako potencjalnych dawców w ciągu ostatniego roku, głównie spośród społeczności azjatyckiej. Chcieliśmy też podkreślić, że potrzeba jeszcze więcej takich osób. Byłam tak podekscytowana, że tego wieczoru udało się zebrać 34 000 funtów (około 39 000 euro⁷), aby wesprzeć misję ratowania życia prowadzoną przez DKMS. Najlepszą częścią pracy wolontariusza jest jednak to, że wiem, że jakiś pacjent otrzymał pasujące komórki macierzyste i że wzięliśmy udział w procesie ratowania czyjegoś życia. To bezcenne”.

⁷ Wartość na dzień 31 grudnia 2023 r.; Źródło: Kalkulator walutowy dostępny pod adresem <https://bankenverband.de/service/waehrungsrechner>; dostęp 06 września 2024 r.



Na własnej skórze
przekonałam się, jak pilnie
potrzebna jest zróżnicowana
grupa potencjalnych dawców
i sprawiło to, że jestem zdetermi-
nowana, by pomagać innym.

Nie mogłam uratować swoich
bliskich, ale mogę spróbować
pomóc innym.

Szkocja
East Midlands
West Midlands
Bedford
Londyn
Południowo-zachodnia Anglia



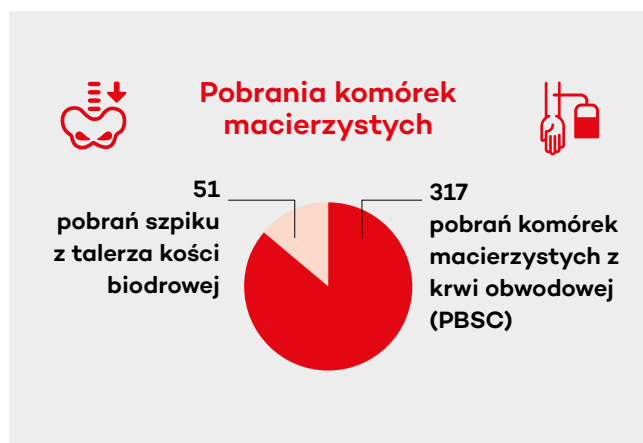
Manj z Ianem Corpuz - liderem
wolontariatu DKMS z Wielkiej Brytanii



Od nadziei do powrotu do *zdrowia*

W 2023 r. DKMS USA kontynuowało wysiłki na rzecz zwiększenia i zróżnicowania rejestru oraz zapewnienia dawców dla pacjentów na całym świecie. Działając lokalnie, byliśmy w stanie budować świadomość idei dawstwa szpiku, nawiązywać nowe partnerstwa i osiągać wyniki, które miały globalny wpływ. DKMS USA w dalszym ciągu pozostaje wiodącym źródłem donacji na całym świecie, a nasza praca została nagrodzona zarówno liczbą przeszczepień dla pacjentów międzynarodowych, jak i uznaniem podobnie myślących organizacji, które przyznają dotacje na realizację naszej misji.

Oto kilka przykładów naszych osiągnięć w 2023 roku:



Maya, Corey i Nafi, pracownicy Fundacji DKMS USA na wydarzeniu Queen City Saves Lives (QCSL), które odbyło się we wrześniu 2023 r.

Wydarzenia lokalne

We wrześniu DKMS był gospodarzem pierwszego wydarzenia Queen City Saves Lives (QCSL) w Charlotte w Karolinie Północnej. Podczas tętniącego życiem wieczoru wypełnionego muzyką, konkursami i oczywiście możliwością rejestracji, QCSL zaoferowało ponad 100 mieszkańcom możliwość bezpośredniej interakcji z DKMS, w tym pracownikami, wspaniałymi wolontariuszami i dawcami komórek macierzystych. Aż 42 uczestników zarejestrowało się tego samego wieczoru, aby zostać potencjalnym dawcą!



Swobodna atmosfera na QCSL 2023



Rejestracja uczestników wydarzenia

Jan i Ben - *Więź na całe życie*

Życie Bena zmieniło się na zawsze w 2010 roku, kiedy zdiagnozowano u niego chłoniaka limfoblastycznego T-komórkowego, formę nowotworu krwi. Szybko przeszedł intensywną chemioterapię, która wymagała długiego pobytu w szpitalu.

W końcu nastąpiła remisja, ale Ben wkrótce dowiedział się, że nowotwór powrócił i będzie potrzebował przeszczepienia komórek macierzystych. Aby do tego doszło, musiał najpierw znaleźć odpowiedniego dawcę.

Tysiące kilometrów dalej, Jan zarejestrował się jako potencjalny dawca komórek w DKMS w Niemczech. Po tym, jak jego przyjaciel z dzieciństwa walczył i ostatecznie przegrał walkę z nowotworem, Jan nie zawahał się, gdy został poproszony o oddanie swoich komórek macierzystych nieznanemu, wiedząc, że może to oznaczać szansę na drugie życie dla osoby, która je otrzyma.

W 2023 roku Ben oświadczył się miłości swojego życia i wiedział, że musi ponownie poprosić Jana o pomoc, ale tym razem jako swojego drużbę.

„Bez niego nie byłoby mnie tutaj, nie poślubiłbym kobiety moich marzeń, którą Bóg umieścił w moim życiu” – Ben wspomina, jak poprosił Jana, by był drużbą na jego ślubie.

„Bez niego nie byłoby mnie tutaj, nie poślubiłbym kobiety moich marzeń ...”

Ben



Ben i Jan



Abby i Emily - Wspólnie zmieniamy życie

W 2015 roku była piłkarka drużyny Duke, Abby, miała okazję trenować młodą dziewczynę o imieniu Emily na obozie piłkarskim Duke. Później u Emily zdiagnozowano białaczkę i leczono ją w Duke Hospital System, gdzie ostatecznie otrzymała przeszczepienie szpiku kostnego od swojej siostry. Walka Emily zainspirowała Abby do zarejestrowania się jako dawczyni komórek macierzystych w 2016 roku i ostatecznie do rozpoczęcia kariery medycznej. Sześć lat później Abby, obecnie studentka drugiego roku medycyny w Duke, otrzymała telefon od DKMS, że jest odpowiednim dawcą dla potrzebującego pacjenta. Kiedy zapytano ją, czy się zgodzi, natychmiast powiedziała „tak”. W kwietniu 2023 roku Abby oddała swoje komórki macierzyste, aby pomóc. Abby ma nadzieję, że dzięki tej historii zainspiruje innych do zarejestrowania się jako potencjalni dawcy.

„Prawie 10 lat po pierwszym pobraniu wymazu z wewnętrznej części policzka otrzymałam wiadomość e-mail, że mogę zostać dawcą. Decyzja była dla mnie oczywista; wiedziałam, że zrobię wszystko, by komuś pomóc”.



Abby i Emily na obozie piłkarskim w 2015 roku

Lokalne finansowanie i typizacja członków rodziny



Fundacja Williama G. Pomeroy'a

W 2023 r. Fundacja Williama G. Pomeroy'a przyznała DKMS USA dotację w wysokości 300 000 dolarów amerykańskich (około 270 000 euro⁸) na budowanie świadomości społecznej, powiększanie i zróżnicowanie grona potencjalnych dawców oraz oferowanie bezpłatnych typizacji o wysokiej rozdzielczości dla potencjalnych dawców rodzinnych. Dotacje takie jak ta, przybliżają nas do realizacji naszego marzenia o tym, by każdy pacjent w potrzebie mógł otrzymać szansę na drugie życie.

Program bezpłatnego typizowania
dla członków rodzin umożliwił
przeprowadzenie **236 typizacji**
dla **70 pacjentów!**

Rozumiemy jak dużym obciążeniem finansowym jest diagnoza i jak skomplikowany jest system opieki zdrowotnej, dlatego wierzymy w upraszczanie proce-

sów i wspieranie naszych pacjentów w trudnych dla nich chwilach. Dzięki programowi bezpłatnej typizacji dla członków rodziny możemy pokryć koszty związane z wykonaniem testów HLA o wysokiej rozdzielczości dla członków rodziny pacjentów, zdejmując z ich barków kolejny ciężar, z którym muszą się zmierzyć.

Stany Zjednoczone - Kluczowe dane

Ogólnie Dane na 31 grudnia 2023 r.	W 2023
1.183.399 Zarejestrowani dawcy	41.902 Zarejestrowani dawcy
5.603 Drugie szanse na życie (pobrania komórek macierzystych i szpiku)	368 Drugie szanse na życie (pobrania komórek macierzystych i szpiku)

⁸ Wartość na dzień 31 grudnia 2023 r.; Źródło: Kalkulator walutowy dostępny pod adresem <https://bankenverband.de/service/waehrungsrechner>; dostęp 6 września 2024 r.



W 2023 r. Fundacja
William G. Pomeroy'a
przyznała DKMS USA dotację
w wysokości 300 000 dolarów
amerykańskich.

Dziękujemy bardzo!



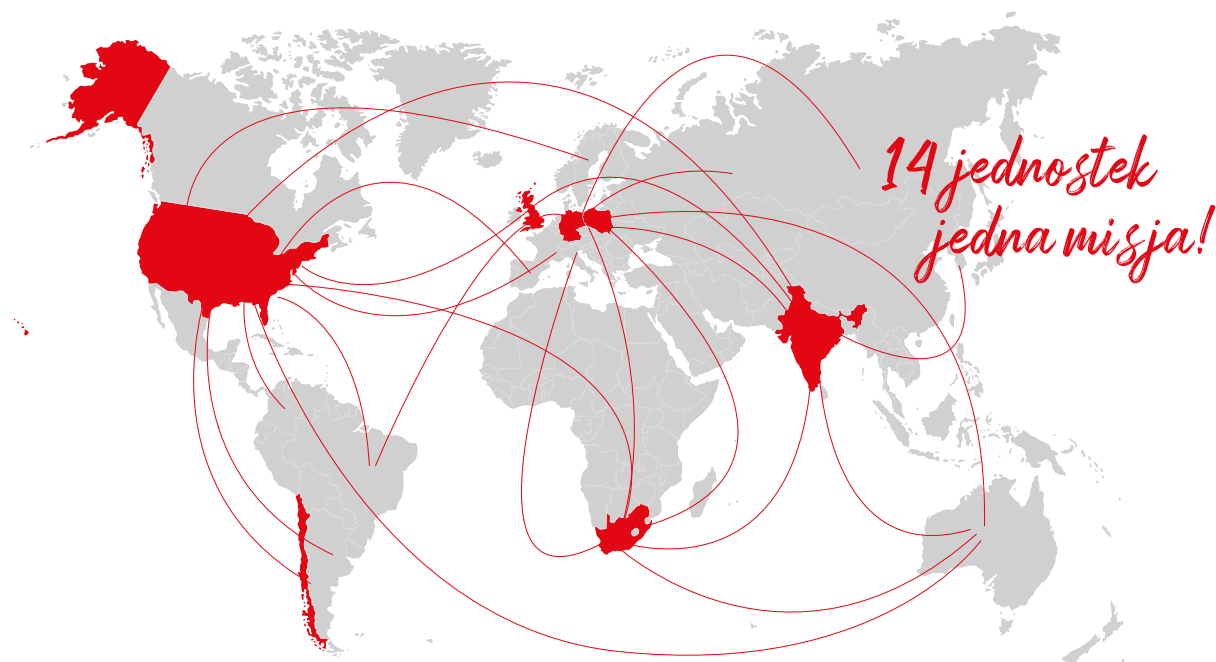


Nasza międzynarodowa rodzina

W 2023 roku DKMS obejmowało 14 podmiotów, pracujących ramię w ramię, aby zrealizować naszą wspólną misję: dać jak największej liczbie pacjentów z nowotworami krwi szansę na drugie życie. Od czasu założenia pierwszego oddziału DKMS w Niemczech w 1991 r. i utworzenia fundacji parasolowej DKMS Stiftung Leben Spenden (Fundacja na Rzecz Podarowania Życia) w 1997 r., nasza organizacja rozrosła się dynamicznie - zarówno pod względem możliwości, jak i wpływu. Obecnie utrzymujemy największą na świecie i najbardziej zróżnicowaną bazę potencjalnych dawców szpiku i krwiotwórczych komórek macie-

rzystych. Z ośrodkami dawców w Chile, Niemczech, Indiach, Polsce, RPA, Wielkiej Brytanii i USA, DKMS jest światowym liderem w walce z chorobami układu krwiotwórczego, wpływając w 2023 roku na życie ludzi w ponad 60 krajach.

Grupa DKMS to międzynarodowa organizacja, która obejmuje działalność naszych siedmiu ośrodków dawców szpiku na całym świecie, a także niemieckich jednostek medycznych i naukowych, które wspierają leczenie nowotworów i chorób krwi. Należą do nich DKMS Life Science Lab, DKMS Collection Center Germany, DKMS Stem Cell Bank i DKMS Registry.



Nasza globalna rodzina DKMS

Praca międzynarodowa:

Stiftung Leben Spenden (Fundacja DKMS na Rzecz Podarowania Życia)	Tybinga
Grupa DKMS	Kolonia, Tybinga, Drezno
Laboratorium DKMS Life Science Lab	Drezno
Registry DKMS	Tybinga
Stem Cell Bank DKMS	Drezno

Praca lokalna:

DKMS Collection Center Germany	Kolonia, Drezno
DKMS LIFE	Kolonia
DKMS Africa	Kapsztad, Johannesburg, Durban
Fundación DKMS Chile	Santiago
DKMS Germany	Kolonia, Tybinga, Berlin, Drezno
DKMS-BMST India	Bangalore
DKMS UK	Londyn
DKMS USA	Nowy Jork, Charlotte, Dallas
Fundacja DKMS	Warszawa



Nasza historia i przeznaczenie, które *pozwała ratować życie*

Każdy, kto widział, jak ukochana osoba walczy ze śmiertelną chorobą, zna przytłaczające uczucie bezradności, jakie się z tym wiąże. Miałam zaledwie 13 lat, gdy u mojej matki zdiagnozowano białaczkę, ale pamiętam gwałtowny przyptyw emocji: strach, smutek i głęboką frustrację, że nie mogłam nic zrobić, aby ją uratować. Szybko dowiedzieliśmy się, że będzie potrzebowała przeszczepienia komórek macierzystych, aby przeżyć, ale nie było odpowiedniego dawcy w rodzinie. W niemieckim rejestrze było tylko 3 000 niespokrewnionych dawców, więc wydawało się, że nie ma nadziei. Mój ojciec, Peter, nie chciał jednak po prostu zaakceptować tej sytuacji i zaczął angażować rodzinę i przyjaciół do pomocy w rejestracji nowych dawców w całym kraju. W ciągu jednego roku wprowadziliśmy do rejestru 65 000 nowych dawców. Niestety, moja matka zmarła z powodu swojej choroby w 1991 roku, ale zanim nas opuściła, poprosiła mojego ojca o obietnicę, że będzie kontynuował walkę, dopóki wszyscy pacjenci nie otrzymają szansy na drugie życie. Ta tragedia sprawiła, że narodził się DKMS, a dziś nadal pielęgnujemy pamięć o mojej matce, pomagając pacjentom na całym świecie.

„Miałam zaledwie 13 lat, gdy u mojej matki zdiagnozowano białaczkę, **ale pamiętam gwałtowny przyptyw emocji: strach, smutek i głęboką frustrację, że nie mogłam nic zrobić, aby ją uratować.**”

Co 27 sekund u kogoś na świecie diagnozuje się nowotwór krwi. Wiedzieliśmy, że musimy rozpocząć działalność międzynarodową, aby lepiej zaspokajać potrzeby światowej populacji pacjentów. Dlatego właśnie założyłam oddział w USA w 2004 roku i od tego czasu nadal pełnię funkcję przewodniczącej rady Fundacji DKMS oraz globalnego ambasadora naszej misji DKMS. W kolejnych latach rodzina DKMS nadal rozszerzała swój międzynarodowy zasięg, otwierając ośrodki dawców szpiku w Polsce (2009), Wielkiej Brytanii (2013), Chile (2018) i Indiach (2019) wraz z naszym partnerem BMST. Najnowszy oddział



Peter i Mechtild Harf z córką Viktorią

powstał w Republice Południowej Afryki (2021). To globalne podejście sprawia, że DKMS posiada jedną z najbardziej zróżnicowanych baz dawców na świecie. Na rok 2023 w naszej bazie znajduje się ponad 12 milionów potencjalnych dawców szpiku.

Kontynuując rozszerzanie i dywersyfikację grona potencjalnych dawców, badamy również nowe możliwości pomocy osobom potrzebującym. DKMS nieustannie dąży do znalezienia nowych sposobów na poprawę sytuacji pacjentów i ułatwienie im dostępu do opieki medycznej, czy to poprzez pracę naszych zespołów ds. badań klinicznych i medycznych, czy też poprzez wysiłki związane ze zwiększeniem możliwości pomocy i programami ukierunkowanymi na pacjentów.

Chociaż używamy wielu języków i funkcjonujemy w wielu kulturach, rdzeń tego, kim jesteśmy, nigdy się nie zmienił. DKMS stale się rozwija, a w naszych szeregach dzielimy się wszystkimi aspektami naszej życiowej podróży. Sukcesy i porażki, chwile radości i smutku, strach przed tym, co może nadejść, wraz z nadzieją na lepszą przyszłość – wszyscy jesteśmy w tym razem.

Katharina

Katharina Harf
Przewodnicząca Rady Fundacji
DKMS na Rzecz Podarowania
Życia



Katharina Harf



Międzynarodowa organizacja non-profit naszej wielkości nieustannie musi planować, ulepszać i rozwijać swoje marzenia, aby zapewnić pacjentom, dawcom i pracownikom jak najlepsze perspektywy.

Chcemy stworzyć przyszłość bez nowotworów krwi i zagrażających życiu chorób układu krwiotwórczego. Aby to osiągnąć, będziemy kierować się holistycznym podejściem naszych „trzech filarów”, rozszerzając nasz wpływ na nowe regiony i dziedziny, aby dać nadzieję każdemu potrzebującemu pacjentowi.

W tym roku pobiliśmy rekordy na wielu płaszczyznach, a w nadchodzących latach chcemy sięgnąć jeszcze wyżej. **Naszym celem do 2030 r. jest zorganizowanie 200 000 donacji, licząc od momentu założenia fundacji i oferowanie 12 000 szans na drugie życie rocznie, w tym 1 000 kolejnych szans dzięki naszym działaniom związanym z dostępem do transplantacji i rejestrem.**

Jak wynika z niniejszego raportu, nasze międzynarodowe programy wsparcia w krajach o niskim i średnim poziomie dochodów, a także inicjatywy w zakresie badań naukowych, odegrają kluczową rolę w realizacji naszej misji i poprawie wyników leczenia pacjentów na całym świecie. Skupimy się w szczególności na terapiach komórkowych, aby zwiększyć szanse na ostateczne wyleczenie nowotworów krwi i zminimalizowanie zagrażającego życiu postępu choroby.

Te obszary będą stanowić podstawę naszego podejścia do fundraisingu, na potrzeby którego tworzymy

obecnie nową strategię, aby lepiej zaprezentować pełen wachlarz naszych działań oraz nasz holistyczny i zrównoważony plan walki z nowotworami krwi.

Chociaż nie jest to nowe zjawisko, w ostatnim dziesięcioleciu bardzo wzrosło jego znaczenie. Dlatego będziemy dalej podejmować działania w ramach programu cyfryzacji mającego na celu doskonalenie procesów. W ten sposób chcemy wspierać wyjątkową drogę dawców do donacji i dążyć do wzrostu naszej organizacji poprzez wzmacnianie i rozwijanie naszych talentów i zespołów.

Aby iść naprzód, trzeba się rozwijać, a my nie zadowolimy się obecnym stanem rzeczy. Dopóki są pacjenci z nowotworami lub chorobami krwi, których życie można uratować, będziemy walczyć i szukać nowych sposobów, aby im pomóc.

Drodzy wspierający i przyjaciele, dziękujemy, że jesteście z nami, że wspieracie nas tak, jak tylko możecie, i że razem dajemy nadzieję wszystkim pacjentom cierpiącym na nowotwory krwi i choroby układu krwiotwórczego.

Dr Elke Neujahr
Globalny Dyrektor Generalny, Grupa DKMS

„Dopóki są pacjenci z nowotworami lub chorobami krwi, których życie można uratować, będziemy walczyć i szukać nowych sposobów, aby im pomóc.”

Zarząd Fundacji DKMS na Rzecz Podarowania Życia

Przewodnicząca



Katharina Harf

Wiceprzewodniczący



Prof. dr Marcel
van den Brink

Dzięki wiedzy i doświadczeniu
Zarząd Fundacji DKMS oraz
Globalny zespół zarządzający
kształtują przyszłość naszej
międzynarodowej Grupy DKMS.



Laurence David Atlas



Prof. Carl H. June,
lekarz



Anna-Lena
Kamenetzky-Wetzel



Niren Chaudhary



Prof. dr
Dieter Hoelzer



Prof. dr
Thomas Klingebiel



Alejandro
Santo Domingo

Rada Medyczna DKMS

Przewodniczący



Prof. dr Marcel
van den Brink

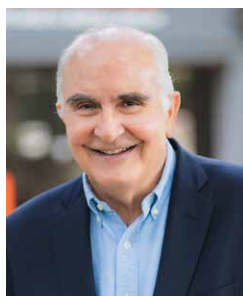
Wiceprzewodniczący



Prof. dr Thomas
Klingebiel

Rada Medyczna jest ciałem doradczym Zarządu Fundacji DKMS w kwestiach medycznych.

Monitoruje rozwój organizacji w odpowiednich dziedzinach medycyny oraz inicjuje programy naukowe.



Dr Marcelo
Fernández-Viña



Prof. dr Katharina
Fleischhauer



Stephen J. Forman,
lekarz



Prof. dr
Dieter Hoelzer



Prof. Emma Morris

Globalny zespół zarządzający Grupy DKMS



Dr Elke Neujahr
Globalny Dyrektor
Generalny



Dr Julia Pingel
Globalny Dyrektor
ds. IT



Bernd Weinel
Globalny Dyrektor
Finansowy

Kierownictwo oddziałów DKMS

DKMS Collection Center gGmbH

Dr Elke Neujahr, Dyrektor Generalny
Sirko Geist, Dyrektor Operacyjny

DKMS Life Science Lab gGmbH

Dr Vinzenz Lange, Dyrektor ds. Technologii
Thomas Schäfer, Dyrektor Operacyjny

DKMS Registry gGmbH

Dr Julia Pingel, Dyrektor Operacyjny

DKMS Stem Cell Bank gGmbH

Dr Alexander Platz, Dyrektor ds. Medycznych
Thomas Schäfer, Dyrektor Operacyjny

Ośrodki Dawców

DKMS Africa

Erna West, Dyrektor Krajowy
Chandré Phillipus, Dyrektor Krajowy

Fundación DKMS Chile

Ignacia Pattillo Garnham, Dyrektor Krajowy
Anette Giani, Dyrektor Krajowy

DKMS Donor Center gGmbH

Dr Elke Neujahr, Dyrektor Generalny
Dr Deborah Buk, Dyrektor Krajowy / Dyrektor Operacyjny
Stephan Schumacher, Dyrektor Krajowy / Dyrektor Operacyjny

DKMS BMST Foundation India

Patrick Paul, Dyrektor Krajowy

Fundacja DKMS

Ewa Magnucka-Bowkiewicz, Prezes
Agnieszka Wodzinska, Wiceprezes

DKMS UK

Hasnein Alidina, Dyrektor Krajowy
Peter McCleave, Dyrektor Krajowy

DKMS USA

Katharina Harf, Prezes Wykonawczy

Wszystkie stanowiska kierownicze od grudnia 2024 r.

Kontakt

Niemcy

DKMS Group gGmbH
Kressbach 1
72072 Tybinga
Niemcy

DKMS Collection Center gGmbH
Blasewitzer Straße 80
01307 Drezno
Niemcy

[professional.dkms.org/about/
collection-center](https://professional.dkms.org/about/collection-center)

DKMS Life Science Lab gGmbH
St. Petersburger Str. 2
01069 Drezno
Niemcy

dkms-lab.de

DKMS Registry gGmbH
Kressbach 1
72072 Tybinga
Niemcy

dkmsregistry.org

DKMS Stem Cell Bank gGmbH
Enderstraße 94, Building C
01277 Drezno
Niemcy

[professional.dkms.org/about/
stem-cell-bank](https://professional.dkms.org/about/stem-cell-bank)

DKMS Donor Center gGmbH
Kressbach 1
72072 Tybinga
Niemcy

dkms.de

RPA

DKMS Africa
Block C, Grosvenor Square
Century Way
Century City
Kapsztad 7441
RPA

dkms-africa.org

Chile

Fundación DKMS Chile
Avenida Andrés Bello 2115
3rd floor
Providencia, Santiago
Región Metropolitana
Chile

dkms.cl

Indie

DKMS BMST Foundation India
New Thippasandra Main Rd
HAL 3rd Stage
Bhoomi Reddy Colony
New Tippasandra
Bengaluru-560075
Karnataka
Indie

dkms-bmst.org

Polska

Fundacja DKMS
ul. Altowa 6/9
02-386 Warszawa
Polska

dkms.pl

Wielka Brytania

DKMS UK
Ashburnham House
Castle Row
Horticultural Place
Londyn W4 4JQ
Wielka Brytania

dkms.org.uk

Stany Zjednoczone

DKMS USA
40 Fulton St., 26th Floor
Nowy Jork, NY 10038
Stany Zjednoczone

dkms.org

Ochrona danych i bezpieczeństwo informacji

Ochrona danych osobowych jest dla nas bardzo ważna.

Przestrzegamy wszystkich przepisów dotyczących ochrony danych i regularnie dostosowujemy nasze wytyczne do nowych zmian prawnych i technologicznych.

Nasi pracownicy są przeszkoleni w zakresie obsługi danych osobowych, stosujemy też nowoczesne standardy bezpieczeństwa w celu zapewnienia poufności i bezpieczeństwa informacji.

Postrzegamy ochronę danych jako podstawowy obowiązek wobec naszych dawców, pacjentów, wolontariuszy, pracowników i partnerów biznesowych.

Redakcja

Wydawca

Grupa DKMS

Kressbach 1
72072 Tybinga
Niemcy

T +49 7071 943-0
F +49 7071 943-1499

Wszelkie prawa zastrzeżone

© Grupa DKMS

Zdjęcia

Dave Benett (str. 45, 46 Olympic Champion Tom Daley) | Dimitrios Kambouris (str. 45) | DKMS (str. 7, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 33, 36, 37, 39, 40, 41, 43, 45, 48, 49, 53, 56, 57, 59, 61, 78, 80, 81) | Eric Vitale (str. 44, 46, z wyjątkiem mistrza olimpijskiego Toma Daley) | Innata Media (str. 50, 51, z wyjątkiem zdjęcia Loreny (arch.prywatne)) | James Le (str. 42) | Julia Steinigeweg (str. 4, 8, 9, 16, 22, 55, 57, 82) | Makhosi Nomabutho (str. 67) | Maciej Bochnowski (str. 63) | Motivio/Florian Eisele (str. 54) | Nina Stiller (str. 29) | Patric Fouad (str. 34, 35) | Paul Osses (str. 52) | Peter Jammerneegg (str. 12) | Templebell films (str. 28, 30, 31, 38)

Serdeczne *podziękowania*

**Wszystkim, którzy wspierali nas przez lata -
czy to jako dawcy, osoby zarejestrowane,
wolontariusze, darczyńcy, podatnicy,
czy też poświęcając swój czas i wysiłek -
składamy wyrazy wdzięczności.**

Każdy wkład, zarówno ten większy, jak
i mniejszy, był niezbędny, aby pomóc nam
w wypełnianiu naszej misji. Za każdy z nich
dziękujemy. Jesteśmy naprawdę zaszczyceni,
że możemy być częścią tak oddanej i życzliwej
społeczności, zjednoczonej we wspólnej wizji
świata wolnego od nowotworów i chorób krwi.
Dziękujemy, że jesteście z nami.

Grupa **DKMS**
Kressbach 1
72072 Tybinga
Niemcy

T +49 7071 943-0
F +49 7071 943-1499