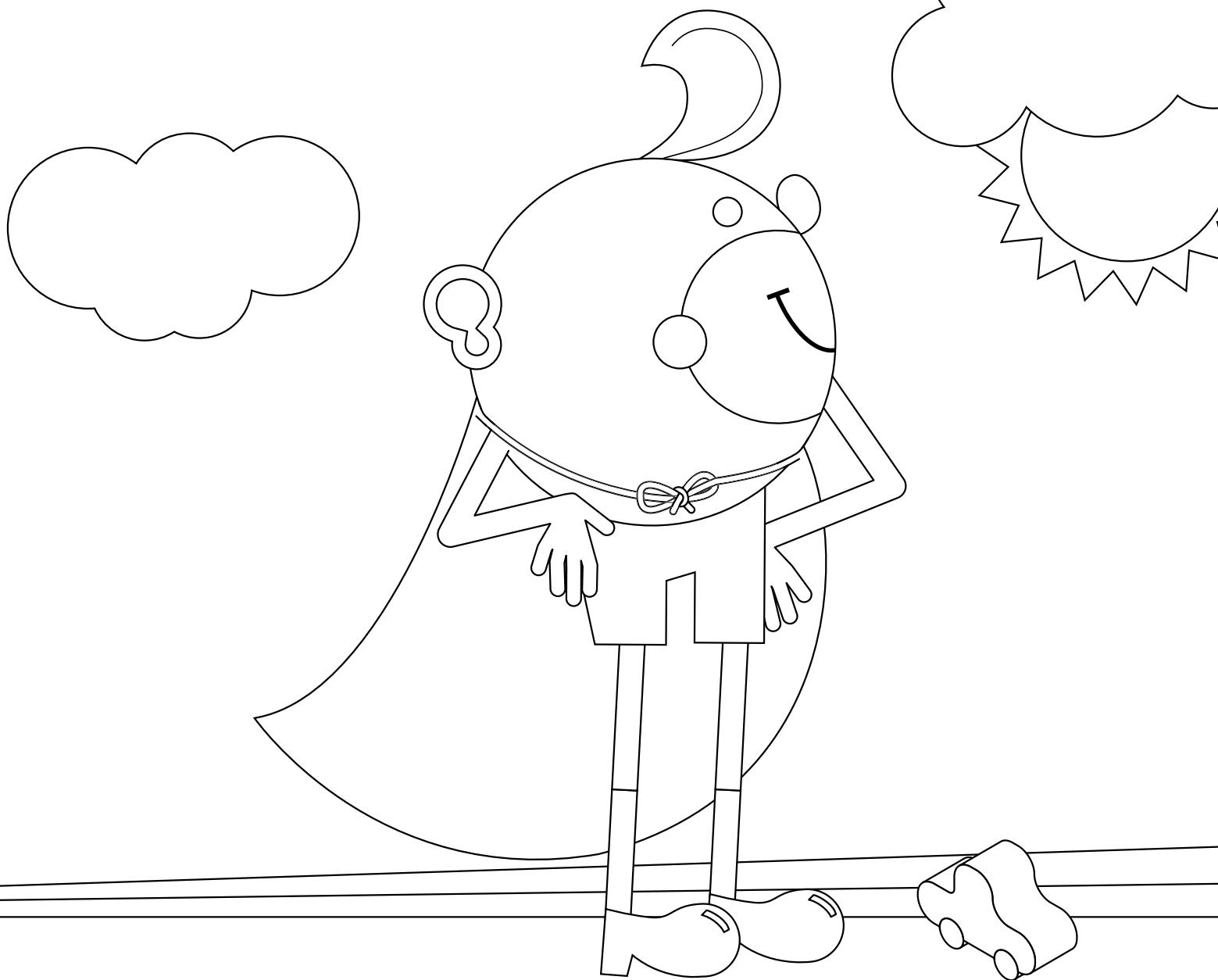


# DKMSx

POKONAJMY NOWOTWORY KRWI



I TY MOŻESZ URATOWAĆ  
KOMUŚ ŻYCIE!

ZOSTAŃ POTENCJALNYM DAWCĄ  
KRWIOTWÓRCZYCH KOMÓREK MACIERZYSTYCH

Fundacja **DKMS**

ul. Altowa 6 lok. 9, 02-386 Warszawa

T +48 22 882 94 00 • F +48 22 882 94 02 • kontakt@dkms.pl • dkms.pl

**DAROWIZNA:** PEKAO SA 15 1240 6292 1111 0010 6197 7669

## DROGA MAMO! DROGI TATO!

W Polsce co godzinę ktoś dowiaduje się, że ma białaczkę lub inny nowotwór krwi. Dla wielu chorych jedyną szansą na życie jest przeszczepienie krwiotwórczych komórek macierzystych od niespokrewnionego Dawcy.

### TY TEŻ MOŻESZ URATOWAĆ KOMUŚ ŻYCIE!

Rejestracja jako potencjalny Dawca szpiku jest bardzo prosta i zajmuje tylko chwilę. Wystarczy przejść pozytywnie wstępny wywiad medyczny, wypełnić formularz rejestracyjny i za pomocą specjalnych pałeczek pobrać wymaz z wewnętrznej strony policzka. Na jego podstawie w laboratorium określone są antygeny zgodności tkankowej (HLA) oraz inne ważne cechy, jak np. grupa krwi, i od tego momentu Dawca jest aktywny w naszej bazie. W sytuacji, gdy okazuje się, że gdzieś na świecie jest Pacjent, który posiada takie same antygeny tkankowe jak zarejestrowany w naszej bazie potencjalny Dawca, rozpoczyna się procedura, w efekcie której może dojść do pobrania krwiotwórczych komórek macierzystych i przeszczepienia ich Pacjentowi.

#### ISTNIEJĄ DWIE METODY POBRANIA KRWIOTWÓRCZYCH KOMÓREK MACIERZYSTYCH



##### 1. Pobranie komórek macierzystych z krwi obwodowej - stosowane w ok. 90% przypadków

Krwiotwórcze komórki macierzyste pobiera się metodą zwaną aferezą. Przed pobraniem, przez 4 dni Dawca przyjmuje czynnik wzrostu G-CSF, aby zwiększyć ilość komórek macierzystych w krwi obwodowej. Jest to substancja produkowana również naturalnie w organizmie człowieka w momencie przechodzenia infekcji. Podczas przyjmowania czynnika mogą wystąpić objawy grypopodobne. W dniu pobrania na obu przedramionach Dawcy zakładane są dożylne. Krew przepływa z jednego ramienia poprzez tzw. separator komórek i wraca drugim dożylnym na przedramieniu do organizmu. Zabieg nie wymaga hospitalizacji i trwa około 3-4 godzin. W przypadku gdy ilość zebranych komórek macierzystych jest niewystarczająca, konieczne jest powtórzenie procedury następnego dnia.



##### 2. Pobranie szpiku z talerza kości biodrowej

Od Dawcy znajdującego się w znieczuleniu ogólnym z talerza kości biodrowej (nie jest to rdzeń kręgowy) pobiera się ok. 1 litra mieszaniny szpiku kostnego i krwi. Mieszanina ta zawiera ok. 5% całkowitej objętości szpiku kostnego, w pełni regenerującego się w organizmie w ciągu ok. 2 tygodni. Dawca przyjmowany jest na oddział dzień przed pobraniem szpiku. W szpitalu pozostaje 3 dni, a ewentualne zagrożenie ogranicza się do powszechnego ryzyka związanego z podaniem narkozy. Po pobraniu szpiku istnieje możliwość wystąpienia miejscowego bólu, podobnego do stłuczenia, który po kilku dniach mija.

Decyzja o wyborze jednej z powyższych metod pobrania komórek macierzystych uzależniona jest od stanu zdrowia Pacjenta oraz od decyzji jego lekarza prowadzącego. W miarę możliwości brane są pod uwagę preferencje Dawcy.

## REJESTRACJA

**Organizator:** Fundacja DKMS, ul. Altowa 6 lok. 9, 02-386 Warszawa

**Osoba do kontaktu:**

Darowizna: