INFORMACJA PRASOWA

Pierwsze badanie kliniczne DKMS udoskonala leczenie chorych na białaczki.

* **Szybsza droga do transplantacji**
* **Mniej efektów ubocznych związanych z przyjmowaniem leków**
* **Niższe koszty leczenia**

**4 lutego 2023 roku obchodzony jest Światowy Dzień Walki z Rakiem, jego celem jest przypominanie o profilaktyce, wczesnym wykryciu i leczeniu nowotworów. Dla DKMS to też ważna okazja by ogłosić zakończenie pierwszego badania klinicznego wspieranego i zorganizowanego przez DKMS w Niemczech, które może odmienić sposób leczenia chorych na AML (ostrą białaczkę szpikową). Pacjenci, którzy nie uzyskali remisji choroby i którzy pilnie potrzebują przeszczepienia krwiotwórczych komórek macierzystych, mogą otrzymać je znacznie szybciej. Dzięki temu mogą liczyć na krótszy pobyt w szpitalu i mniej skutków ubocznych po długotrwałej i wysokodawkowej chemioterapii.**

W badaniu trwającym od września 2017 roku do takich wniosków doszli badacze ze Szpitala Uniwersyteckiego im. Carla Gustava Carusa w Dreźnie oraz z Narodowego Centrum Chorób Nowotworowych w Dreźnie (NCT/UCC) i Szpitala Uniwersyteckiego w Münster (Niemcy). W obejmującym całe Niemcy randomizowanym badaniu kontrolowanym o nazwie ASAP uczestniczyło 18 klinik i 281 pacjentów. Celem badania było jak najszybsze doprowadzenie pacjentów z AML do transplantacji krwiotwórczych komórek macierzystych bez konieczności uzyskania całkowitej remisji przed allogenicznym przeszczepieniem krwiotwórczych komórek macierzystych. Próba uzyskania całkowitej remisji przed transplantacją uważana jest za standard postępowania.

Według prof. Johannesa Scheteliga, który kieruje Ośrodkiem Badań Klinicznych DKMS oraz Ośrodkiem Transplantacji Komórek, zaskakującym odkryciem badania klinicznego było to, że pacjenci, którzy nie uzyskali pełnej remisji po leczeniu indukcyjnym lub z nawrotami białaczki mogli być kierowani od razu na transplantację komórek macierzystych. Nie odnieśli oni istotnie większej korzyści z kolejnych linii chemioterapii podawanych w celu osiągnięcia całkowitej remisji przed przeszczepieniem. Takie postępowanie dawało porównywalne wyniki leczenia przy mniejszej liczbie efektów ubocznych i krótszym pobycie w szpitalu.

**Korzyści dla chorych na całym świecie**

Wdrożenie wyników do praktyk klinicznych może w przyszłości przynieść korzyści licznym pacjentom na całym świecie. Chorzy, którzy pilnie potrzebują przeszczepienia krwiotwórczych komórek macierzystych, mogliby je otrzymać znacznie szybciej - bez stresującej fazy chemioterapii ratunkowej i długiego pobytu w szpitalu. Nawet w przypadku intensywnej chemioterapii docelową, całkowitą remisję można osiągnąć tylko u około 50 procent pacjentów. W przypadku niepowodzenia wstępnego leczenia większość pacjentów otrzymywała do tej pory drugą intensywną terapię lekami przeciwbiałaczkowymi z uciążliwymi skutkami ubocznymi. Szybka transplantacja mogłaby umożliwić większej liczbie chorych dostęp do tej potencjalnie ratującej życie terapii.

Wyniki badania ASAP pokazują, że pacjenci z AML będą mieli w przyszłości takie same szanse na wyleczenie bez konieczności dłuższej niż to konieczne hospitalizacji, a koszty terapii będą znacznie niższe. Szczegóły dotyczące badania oraz link do publikacji można znaleźć [tutaj](https://doi.org/10.1182/blood-2022-159962).

Chcesz dowiedzieć się więcej o naszym zaangażowaniu w medycynę i badania? Odwiedź naszą [Platformę DKMS dla Profesjonalistów](https://professional.dkms.org/).

**Publikacja:**

M. Stelljes *i inni*: In Patients with Relapsed/Refractory AML Sequential Conditioning and Immediate Allogeneic Stem Cell Transplantation (allo-HCT) Results in Similar Overall and Leukemia-Free Survival Compared to Intensive Remission Induction Chemotherapy Followed By Allo-HCT: Results from the Randomized Phase III ASAP Trial. Blood (2022) 140 (Supplement 1): 9-11. <https://doi.org/10.1182/blood-2022-159962>

**Filmy:**

1. <https://vimeo.com/dkmsglobal/asapengut> (wersja długa)
2. <https://vimeo.com/dkmsglobal/asapengshort1sub> (wersja skrócona)

**O DKMS**

DKMS jest międzynarodową organizacją non-profit, zajmującą się ratowaniem życia chorych na nowotwory krwi. Założona w 1991
roku w Niemczech przez dr Petera Harfa, DKMS i ponad 1000 pracowników tej organizacji nieprzerwanie starają się zapewnić
jak największej liczbie chorych szansę na drugie życie. Dzięki ponad 11,5 milionom zarejestrowanych dawców, dotychczas
DKMS udało się to zrobić ponad 100 000 razy, dostarczając komórki macierzyste krwi pacjentom ich potrzebującym. Efektem
tego jest osiągnięcie przez DKMS pozycji światowego lidera na polu wspierania transplantacji krwiotwórczych komórek macierzystych krwi od dawców niespokrewnionych. DKMS posiada oddziały w Niemczech, Stanach Zjednoczonych, Polsce, Wielkiej Brytanii, Chile i RPA. Międzynarodowy rozwój i współpraca są kluczem do pomagania chorym na całym świecie, jako że, podobnie jak nasza organizacja, nowotwory krwi nie znają granic.