Video #737

Resources by Dhruv Rathee

Sr. No.	Statement	Source	Link to Source
1	जिस तरीके से blood donate करने के लिए donor और patient का blood group match होना जरूरी होता है, उसी तरह stem cell donate करने के लिए उनका HLA type match होना जरूरी है। Human Leukocyte Antigen (HLA) एक प्रकार के genes होते हैं, जो immune system में एक major role play करते हैं। HLA genes में ऐसी proteins का code होता है, जो immune system को body की cells और बाहर से आई threats में differentiate करने में मदद करता है।	National Library of Medicines 24th April 2023	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK546662/
2	ऐसी countless real life stories हैं। Ahmedabad के 6 साल के Maheer को acute leukemia था, जो एक तरह का blood cancer होता है और उसकी life stem cell donation पर depend थी। Maheer इतना छोटा था कि उसे पता भी नहीं था कि क्या हो रहा है। DKMS के जरिए Maheer के लिए Germany में Dr. Sita Arjuna नाम की एक donor मिलीं, जिनके stem cells से Maheer का treatment हुआ।	DKMS 17th May 2021	https://www.dkms-india.org/get-involved/stories/sitamaheer

Sr. No.	Statement	Source	Link to Source
3	इसी तरह 3 महीने की उम्र से ही Blood disorder Thalassemia से suffer कर रहे Vansh को DKMS के जरिए London में Harshil मिले, जिनका HLA type उनसे match करता था। Harshil ने अपने stem cells donate किए, जिसके कारण Vansh आज पूरी तरह से healthy है।	DKMS 23rd June 2019	https://www.dkms-india.org/get-involved/stories/thalassemia-survivor-meets-his-lifesaver-for-the-first-time
4	Blood cancer से पीड़ित Bangladesh के Atanu Kishor को India के Kerala में Donor मिला।	DKMS 31st March 2022	https://www.dkms-india.org/get-involved/stories/from-one-kishor-to-another-he-saved-his-life
5	आपकी तरफ से बस एक willingness चाहिए कि आप किसी की मदद करना चाहते हैं। 18 से 50 साल के लोग इसके लिए register कर सकते हैं, जिन्हें कोई chronic disease नहीं हो और जिनका weight भी ठीक हो।	DKMS 31st March 2022	https://www.dkms-india.org/get-involved/stories/from-one-kishor-to-another-he-saved-his-life
6	जैसा कि मैंने बताया कि हर साल Blood cancer के 1 लाख से ज्यादा cases आते हैं, लेकिन India में केवल 2 लाख registered donors हैं, जिसके कारण ज्यादातर patients को कोई donor नहीं मिलता। मेरा dream है कि India में blood cancer या disorder के किसी भी patient को stem cell transplant के लिए ज्यादा wait ना करना पड़े और उसे तुरंत donor मिल जाएगा।	DKMS	https://www.dkms-india.org/press/factsheet