पश्चिम बंगाल में बोन मैरो ट्रांसप्लांट का चलन बढ़ रहा है

कोलकाता, 15 जून, 2023: सरोज गुप्ता कैंसर सेंटर एंड रिसर्च इंस्टीट्यूट ने 2013 में विभाग की स्थापना के बाद से 100 सफल ऑटोलॉगस बोन मैरो ट्रांसप्लांट के साथ एक नया मील का पत्थर हासिल किया है – जिसमें अब तक कोई ट्रांसप्लांट संबंधित मृत्यु दर नहीं है। डब्ल्यूबीएमटी (वर्ल्डवाइड नेटवर्क ऑफ ब्लड एंड मैरो ट्रांसप्लांट) के अनुसार, दुनिया भर में प्रति वर्ष 90000 हेमेटोपोएटिक स्टेम सेल ट्रांसप्लांट किए जाते हैं और 1957 से 2019 तक 1.5 मिलियन एचसीटी किए गए थे।

भारत में, प्रत्यारोपण गतिविधियाँ 1983 में शुरू हुईं और आईएसबीएमटी रजिस्ट्री 2020 के अनुसार, 97 प्रत्यारोपण केंद्रों से कुल 19421 क्ढढ की सूचना मिली है। इनमें 11413 एससीटी और 8008 ऑटो एससीटी भी थे। पश्चिम बंगाल में आईएसबीएमटी को डेटा साझा करने वाले आठ–प्रत्यारोपण केंद्र हैं। ने आर एस और आई एच टी एम में डी एम हेमेटोलॉजी पाठ्यक्रम शुरू होने के साथ, पश्चिम बंगाल में प्रत्यारोपण कार्यक्रम ने पिछले 6 से 7 वर्षों में हाल ही में उठाया है। पश्चिम बंगाल भारत में कुल प्रत्यारोपण का लगभग 8 से 10% योगदान देता है।