

## प्रेस विज्ञप्ति

थैलेसीमिया एक अनुवांशिक रोग है इक्सा मुख्य कारण रक्तदोष होता है। यह बीमारी बच्चों को अधिकतर ग्रसित करती है तथा उचित समय पर उपचार न होने से बच्चों की मृत्यु तक हो सकती है। इस बीमारी के शिकार बच्चों में रोग के लक्षण जन्म के चार से छः महीने से नजर आने लगते हैं। इस बीमारी से ग्रसित बच्चे को बचाने के लिए औसतन तीन सप्ताह में एक बोतल खुन चढ़ाना अनिवार्य हो जाता है। आज दिनांक 23 सितम्बर, 2017 को कलॉम सेण्टर में एक वार्षिक थैलेसीमिया अपडेट का शुभारम्भ मात्रा कुलपति प्रो॰ मदनलाल ब्रह्म भट्ट के कर कमलों के द्वारा किया गया। जिसमें केंजी०एम०यू० के पैथोलॉजी विभाग, क्लीनिकल विभाग, बालरोग विभाग, साइटोजेनीटिक्स विभाग, सेण्टर फार एडवांस रिसर्च और थैलेसीमिया इण्डिया सोसाईटी लखनऊ ने एनुअल थैलेसीमिया अपडेट 2017 का आयोजन किया इसमें डॉ० वी०पी० चौधरी कंसल्टेन्ट फोर्टिस हॉस्पिटल फरीदाबाद द्वारा थैलेसीमिया के बारे में बताया कि थैलेसीमिया एक अनुवांशिक बीमारी है जो माता-पिता से बच्चों में एक जीन के माध्यम से जाती है। 5 करोड़ लोगों में थैलेसीमिया का जीन मौजूद है। भारत में पंजाबी, गुजराती, महाराष्ट्रियन और सिन्धीयों में प्रत्येक पांच व्यक्तियों में से एक में यह जीन पाया जाता है। सबसे ज्यादा यह जीन पाकिस्तान से आने वाले व्यक्तियों में पाया जाता है। जिन माता पिता में थैलेसीमिया माइनर रूप में है उनके बच्चों में मेजर थैलिसीमिया होने का खतरा 25 प्रतिशत रहता है। थैलेसीमिया से ग्रसित बच्चों का अगर उपचार न किया जाए तो तीन साल की उम्र तक उनकी मृत्यु हो जाती है। मेजर थैलिसीमिया से पीड़ित बच्चों को दो से तीन सप्ताह में एक बार खुन चढ़ाने की अवश्यकता पड़ती है। कार्यशाला में डॉ० अमिता पाण्डेय, डॉ० निशांत वर्मा ने थैलेसीमिया के मैनजमेण्ट के बारे में बताते हुए कहा कि जो बच्चे थैलेसीमिया से पीड़ित हैं उनको बार बार खुन चढ़ाने की वजह से उनमें आयरन की मात्रा अधिक होने लगती है जिसकी वजह से उनके शरीर के अन्य अंग जैसे हार्ट, लिवर इत्यादि अंगों पर आयरन का दबाव बढ़ने से वो खराब होने लगते हैं। इसलिए थैलेसीमिया से पीड़ित ऐसे बच्चे जीनको बार बार खुन चढ़ाने की जरूरत होती है उन्हें शरीर से आयरन निकालने की दवा को भी दिया जाता है।

(प्रो॰ नरसिंह वर्मा)

संकाय प्रभारी, मीडिया सेल  
चिकित्सा संकाय, केंजी०एम०यू०

(प्रो॰ विभा सिंह)

संकाय प्रभारी, मीडिया सेल  
दंत संकाय केंजी०एम०यू०