For Immediate Release: June 21, 2024

PRESS-RELEASE

आईआईटी (आईएसएम) धनबाद में 19 जून को विश्व सिकल सेल रोग जागरूकता दिवस के अवसर पर जागरूकता कार्यक्रम

आईआईटी (आईएसएम) धनबाद ने 19 जून को विश्व सिकल सेल रोग जागरूकता दिवस के अवसर पर संस्थान के गोल्डन जुबली लेक्चर थिएटर (जीजेएलटी) में कर्मचारियों और उनके बच्चों के लिए सिकल सेल रोग (एससीडी) पर एक जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किया, जिसके दौरान डॉ. रवि आर. झा, सामुदायिक रोग विभाग के प्रमुख (एचओडी), Shahid Nirmal Mahto Memorial Medical College and Hospital (एसएनएमएमसीएच), धनबाद ने सिकल सेल रोग के विभिन्न पहलुओं पर एक व्याख्यान दिया और लोगों को एससीडी के उन्मूलन की दिशा में सरकार के प्रयासों से अवगत कराया।

कार्यक्रम के दौरान, श्री प्रबोध पांडे, रजिस्ट्रार, आईआईटी (आईएसएम) धनबाद के अलावा, डॉ पी कुमार, आईआईटी (आईएसएम) स्वास्थ्य केंद्र के मुख्य चिकित्सा अधिकारी और प्रोफेसर संजय मंडल, एसोसिएट डीन (छात्र गतिविधियां) अन्य वक्ताओं के रूप में उपस्थित थे। भारत सरकार के जनजातीय कार्य मंत्रालय के निर्देश पर आईआईटी (आईएसएम) के डीन छात्र कल्याण कार्यालय द्वारा कार्यक्रम आयोजित किया गया था।

इस कार्यक्रम में जागरूकता पैदा करने और सिकल सेल रोग (एससीडी) के अंतर-पीढ़ीगत संचरण को रोकने के तरीकों पर विचार-विमर्श किया गया।

सभा को संबोधित करते हुए, डॉ. रवि आर झा ने कहा, "एससीडी वंशानुगत रक्त विकारों के एक समूह को संदर्भित करता है, जिसमें आनुवंशिक उत्परिवर्तन के कारण असामान्य हीमोग्लोबिन एक साथ चिपक जाता है, जिससे लाल रक्त कोशिकाएं हंसिया के आकार की हो जाती हैं"

डॉ. झा ने कहा, "ये सिकल आकार की कोशिकाएं रक्त प्रवाह में रुकावट पैदा करती हैं, जिससे एनीमिया, दर्द, संक्रमण और अन्य गंभीर जटिलताएं हो सकती हैं।" , इसलिए सभी वयस्कों और नवजात शिशुओं को सिकल सेल रोग और सिकल सेल लक्षण के लिए चिकित्सा जांच कराने की सलाह दी जाती है।

डॉ. पी. कुमार सहित अन्य वक्ताओं ने सभा को 2047 तक एससीडी के उन्मूलन के लिए भारत सरकार के मिशन के बारे में जानकारी दी।

इस मिशन में जागरूकता सृजन, प्रभावित आदिवासी क्षेत्रों में 0-40 वर्ष के आयु वर्ग के 7 करोड़ लोगों की सार्वभौमिक जांच आदि शामिल है।

Rajni Singh
Dean (Corporate Communications)