

मॉलिक्युलर डायग्नोस्टिक्स समाधानों पर वार्ता

इंदौर, 9 फरवरी (नप्र)। जेनोमिक्स आधारित डायग्नोस्टिक्स और शोध में विश्व की अग्रणी कंपनी, मेडजिनोम और सेंट्रल लैब्स, इंदौर ने सॉलिड ट्यूमर्स में मॉलिक्युलर बायोमार्कर्स खोजने और इसकी चुनौतियों व एचएलए (ह्यूमन ल्यूकोसाइट एंटीजेंस) टाईपिंग व शिमरिज्म में नए फ्रंटियर्स पर एक मेहमान वार्ता का आयोजन किया। इस सिंपोसियम में डॉ. सक्तिवेल मुरुगन एसएम, एसोसिएट डायरेक्टर- डायग्नोस्टिक्स, मेडजिनोम और डॉ. जमील अहमद खान, सीनियर साईटिफिक ऑफेयर्स मैनेजर, मेडजिनोम के द्वारा चर्चा की गई। इस सिंपोसियम में शहर के अग्रणी ऑन्कोलॉजिस्ट, हीमेटोलॉजिस्ट, जनरल फिजिशियंस और चेस्ट फिजिशियंस ने हिस्सा लिया। मेडजिनोम के सीनियर साईटिफिक ऑफेयर्स मैनेजर, डॉ. जमील अहमद खान ने सॉलिड ट्यूमर्स के लिए क्लिनिकल डिजीजनमेंटिंग में सुधार करने के लिए मॉलिक्युलर डायग्नोस्टिक्स समाधानों के बारे में कहा, कैंसर के लिए डायग्नोसिस और उपचार की विधियां तेजी से बदल रही हैं। अत्यधिक संवेदनशील मॉलिक्युलर टेक्नॉलॉजीज जैसे क्वांटिटेटिव पीसीआर, कैपिलरी इलेक्ट्रोफोरेसिस और नेक्स्ट जनरेशन सीक्वेंसिंग के क्रियान्वयन ने प्रदर्शित किया है कि कैंसर काफी जटिल बीमारी है, जिसमें सेल के अंदर विभिन्न जीन्स और रेगुलेटरी पाथवे बिगड़ जाते हैं।