

# मेडजिनोम एवं सेंट्रल लैब्स डायग्नोस्टिक्स समाधानों पर वार्ता का आयोजन करेंगे

इंदौर । 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 शिमरिज़्म में नए फ्रंटियर्स पर एक मेहमान वार्ता का आयोजन किया। इस सिंपोसियम में डॉ. सक्तिवेल मुरुगन एसएम, एसोशिएट डायरेक्टर-डायग्नोस्टिक्स, मेडजिनोम और डॉ. जमील अहमद खान, सीनियर साइंटिफिक अफेयर्स मैनेजर, मेडजिनोम के द्वारा चर्चा की गई। इस सिंपोसियम में शहर के अग्रणी ऑन्कोलॉजिस्ट, हीमेटोलॉजिस्ट, जनरल फिज़िशियंस और चेस्ट फिज़िशियंस ने हिस्सा लिया। मेडजिनोम के सीनियर साइंटिफिक अफेयर्स मैनेजर, डॉ. जमील अहमद खान ने सॉलिड ट्यूमर्स के लिए क्लिनिकल डिजीज़नमेकिंग 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 टेक्नॉलॉजीज़ 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। ये त्रुटियां हीटरोजिनस भी होती हैं, जो हर जगह के लिए अलग होती हैं या एक व्यक्ति से दूसरे में बदल जाती हैं। अब इस बात को सभी ने स्वीकार कर लिया है कि हर व्यक्ति का कैंसर दूसरे से अलग होता है और उसे व्यक्तिगत स्तर पर जाकर ही इलाज देना चाहिए।