

स्कॅनडेंटचे डेंटल व ईएनटी इमेजिंगसाठी कमी रेडिएशन एक्सेपोजर

भारताची आघाडीची नाविन्यतेने संचालित डेंटल व ईएनटी इमेजिंग सोल्युशन्स प्रदाता कंपनी, स्कॅनडेंट पाच वर्षांहून अधिक काळापासून या आरोग्यविषयक आजारांना दूर करत आहे. स्कॅनडेंटने प्रमुख ठिकाणी त्यांची इमेजिंग केंद्रे स्थापित केली आहेत. या केंद्रांमधून ते स्थानिक डेंटिस्ट व डेंटल सर्जन्सना सहयोगाने कार्य करण्याकरिता आणि ही सुविधा सर्वांना उपलब्ध होण्यासोबतच खर्च-प्रभावीपेक्षा समावेशक रितीने सीबीसीटी तंत्रज्ञानाच्या प्रभावी वापराच्या माध्यमातून सर्वोत्तम उपचार देण्याकरिता सक्षम करण्याचा प्रयत्न करतात.

भारतातील सीबीसीटी तंत्रज्ञानामधील अग्रणी, स्कॅनडेंट डेण्टल व ईएनटी सोल्युशन्सची व्यापक रेंज देते, ज्यामध्ये ३डी सीबीसीटी स्कॅन्स, २डी ओपीजी एक्स-रेज व एक्स्ट्रा-ओरल एक्सक्रेजसोबतच व्यापक कोन बीम सीटी स्कॅन रिपोर्ट्सचा समावेश आहे. त्यांची डेंटल इमेजिंग केंद्रे डेंटल इम्प्लांटोलां जीसाठी स्टिरिओलिथोग्राफिक ३डी मॉडेल सेवांसोबतच गायडेड सर्जरी टेम्प्लेट्सची सुविधा देतात. स्कॅनडेंटचे अत्याधुनिक कोन बीम सीटी (सीबीसीटी) तंत्रज्ञान, पारंपारिक सीटी स्कॅनपेक्षा २० ते ३० पटीने कमी प्रभावी रेडिएशनसह कमीत-कमी रेडिएशन डोसेज असण्याकरिता प्रचलित आहे. ही रेडिएशन्स निर्धारित क्षेत्रानुसार एकत्रित असू शकतात, जी रुग्णाचा रेडिएशनशी येणारा संपर्क कमी करतात आणि वैद्यकीय आजार होण्याचा धोका दूर करतात.

