

स्कैनडेंट ने डेंटल एवं ईएनटी इमेजिंग के लिए कम विकिरण एक्सपोजर को संभव बनाया

मुंबई, स्कैनडेंट मुंबई में स्थित भारत का प्रमुख नवाचार-अभिप्रेरित डेंटल एवं ईएनटी इमेजिंग समाधान प्रदाता है। स्कैनडेंट ने प्रमुख स्थानों में अपने इमेजिंग सेंटर्स की स्थापना की है ताकि स्थानीय दंत चिकित्सकों एवं दंत शल्य चिकित्सकों को इनसे सहयोग करने तथा लागत-प्रभावी एवं सभी के लिए सुलभ बनाने वाले समावेशी तरीके से सीबीसीटी तकनीक के दक्ष इस्तेमाल के द्वारा यथासंभव सर्वश्रेष्ठ उपचार देने में सक्षम बनाया जा सके। भारत में सीबीसीटी टेक्नोलॉजी में अग्रणी, स्कैनडेंट द्वारा विभिन्नक डेंटल एवं ईएनटी समाधानों की पेशकश की जाती है जिसमें 3डी सीबीसीटी स्कैगन्सन, 2डी ओपीजी एक्सन रेज, और एक्स्ट्रा-ओरल एक्स-रेज के अलावा व्यापक कोन बीम सीटी स्कैकन रिपोर्ट्स शामिल हैं। इसके डेंटल इमेजिंग सेंटर्स डेंटल इम्प्लांटोलॉजी के लिए मार्गदर्शित सर्जरी टेम्प्लेट के अलावा स्टीरियोलिथोग्राफिक 3डी मॉडल सेवयें भी प्रदान करते हैं। स्कैनडेंट के आधुनिकतम कोन बीम सीटी (सीबीसीटी) टेक्नोलॉजी न्यूनतम विकिरण खुराक के लिए भी विख्यात है। यह पारंपरिक सीटी स्कैन से 20 से 30 गुणा कम विकिरण खुराक देती है। इन विकिरण को परिभाषित क्षेत्र पर भी संधानिक किया जा सकता है। इससे रोगी का विकिरण के प्रति एक्सपोजर कम होता है और चिकित्सा स्थितियों का जोखिम दूर होता है। डॉ. गौतम देशपांडे, प्रबंध निदेशक, स्कैनडेंट इमेजिंग लिमिटेड ने कहा, हू 3डी सीबीसीटी टेक्नोलॉजी को लेकर चेतना बढ़ रही है, ऐसे में हम हमारे अद्योपांत सेवाओं में शानदार मांग का अनुभव कर रहे हैं। स्कैनडेंट अपने सुस्थापित, आधुनिकतम सीबीसीटी इमेजिंग और माइक्रो-इमेजिंग सेंटर्स की मदद से इस बढ़ती को मांग को पूरा कर रहा है।