फोर्टिस के कैंसर रजिस्ट्री डेटा से हुआ खुलासा

भारत में कैंसर के मामलों में लगातार जारी है बढ़ोतरी

सबसे आम हैं स्नायु तंत्र, मस्तिष्क, स्तन, अंडाशय, फेफड़े और मुख कैंसर

दिल्ली, 31 जनवरी, 2017: भारत में कैंसर मौत का सबसे प्रमुख कारण है। इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च (आईसीएमआर) के अनुसार, 2020 तक कैंसर के 17.3 लाख नए मामले सामने आएंगे जिनमें स्तन, गर्भाशय ग्रीवा और फेफड़े के कैंसर सबसे प्रमुख होंगे। आईसीएमआर ने कैंसर के मरीज़ों की आयुवर्ग और लिंग आधारिक डेमोग्राफिक प्रोफाइल तैयार करने के मकसद से नेशनल कैंसर रजिस्ट्री प्रोग्राम (एनसीआरपी) शुरू किया है। लेकिन आम जनता के साथ–साथ अन्य संबंधित पक्षों के लिए भी अपडेटेड डेटा तथा अन्य आंकड़ों की उपलब्धता एक चुनौती बनी हुई है।

इसी चुनौती से निपटने के लिए फोर्टिस मेमोरियल रिसर्च इंस्टीट्यूट (एफएमआरआई) ने 2013 में एक रजिस्ट्री की स्थापना की और यह देश के उन गिने–चुने निजी संस्थानों में से है जो भारत में कैंसर के प्रसार तथा अन्य रुझानों के बारे में महत्वपूर्ण विश्वसनीय जानकारी उपलब्ध कराता है। इसका उद्देश्य संबंधित संस्थाओं और एजेंसियों आदि को इस घातक रोग से निपटने के लिए महत्वपूर्ण फैसले लेने में मदद पहुंचाना है। यह एक प्रश्नावली है जो सामाजिक स्थिति, निदान, रोग के संबंध में क्लीनिकल स्थिति, चरण, उपचार, रोग के निदान आदि के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी एकत्र करता है। इस प्रकार एकत्र किए गए डेटा की जांच तथा सत्यापन क्वालिटी कंट्रोल प्रोग्रामों/टूल्स आदि की मदद से किया जाता है और फिर इंटरनेशनल एजेंसी फॉर रिसर्च ऑन कैंसर (आईएआरसी) में कैंसर रजिस्ट्री की जाती है।

एफएमआरआई कैंसर रजिस्ट्री के मुताबिक, देशभर से प्राप्त 2014 के प्रमुख आंकड़े इस प्रकार हैं:

- 2014 में कैंसर प्रविष्टियों के 15,664 हॉस्पीटल विज़िट में से, करीब 2157 (13.8%) कैंसर के नए मामले थे जिनमें 1,191 (55.2%) पुरुष और 966 (44.8%) महिलाएं थीं। पुरुषों में कैंसर के निदान की औसत आयु 54.0 वर्ष तथा महिलाओं की 52.4 वर्ष थी।

- एफएमआरआई में कैंसर के सर्वाधिक मामले हरियाणा में दर्ज हुए जो कि 39.6 % थे और 27.3 % के साथ दूसरे स्थान पर दिल्ली और 12.7% के साथ तीसरे पर उत्तर प्रदेश रहा।

- एफएमआरआई में सामने आए सभी नए मामलों में तंबाकू–जनित कैंसर के मामलों का आंकड़ा पुरुषों में सभी प्रकार के कैंसर रोगों में 23.4 % रहा है जबकि महिलाओं में यह 8.8% है। पुरुषों में, कैंसर के आक्रमण के लिहाज से फेफड़ा (31.2%) सर्वाधिक सामान्य अंग है जबकि मूत्राशय (16.5%), मुख (16.5%), जीभ (11.8%) और कंठनली (10.0%) सबसे आम हैं। उधर, महिलाओं में, सबसे ज्यादा आम फेफड़े (36.5%) का कैंसर है, इसके बाद घेघा (18.8%), मूत्राशय (15.3%), मुख (12.9%) और जीभ (10.6%) का स्थान है।

- एफएमआरआई में 2014 के दौरान दर्ज हुए कैंसर के कुल मामलों में बच्चों में कैंसर (पिडियाट्रिक) के मामले 5.8 % रहे हैं, जिसमे से लड़कों और लड़कियों में पिडियाट्रिक कैंसर के आंकड़े क्रमशः 6.6 प्रतिशत 4.9 प्रतिशत दर्ज किए गए। 0 से 14 साल की उम्र के लड़कों में कैंसर की चपेट में आने वाला सबसे आम भाग स्नायु तंत्र है जबकि दूसरे स्थान पर लिंफॉयड ल्युकीमिया है। उधर, 0 से 14 साल की लड़कियों में सबसे ज्यादा ल्यूकीमिया और उसके बाद स्नायु तंत्र का कैंसर पाया गया।

- एफएमआरआई में सभी प्रकार के कैंसर रोगों में, 11.5 प्रतिशत युवा वयस्कों और 57 फीसदी मध्यम आयुवर्ग के लोगों में देखा गया। सेंटर में सामने आए सभी प्रकार के कैंसर मामलों में, **बुजुर्गो** में कैंसर के मामले 25.7% रहे।

- सेंटर में इलाज के लिए आने वाले अंतरराष्ट्रीय मरीज़ों में इराक (65.2%), नाइजीरिया (5.7%), अफगानिस्तान (4.4%), उज्बेकिस्तान (4.4%), कीनिया (3.1%), कांगो (2.8%), रूस (2.3%), कजाख्तान (1.9%), नेपाल (1.8%) और यमन (1.8%) शामिल हैं।

डॉ विनोद रैना, एग्ज़ीक्युटिव डायरेक्टर, **मेडिकल ऑन्कोलॉजी** और Hematology, एफएमआरआई ने कहा, *''भारत में मृत्यु के 53 प्रतिशत मामले गैर–संक्रामक रोगों की वजह से होते हैं जिनमें 6 फीसदी मौतें कैंसर के कारण होती हैं। कैंसर रजिस्ट्री प्रोग्राम का उद्देश्य उम्र, लिंग, भौगोलिक वितरण, कैंसर के प्रकार, कैंसर से प्रभावित अंग, कैंसर की ग्रेडिंग और स्टेजिंग (ताकि इन्वेज़न और मैटास्टेसिस की डिग्री का मूल्यांकन किया जा सके), मैनेजमेंट, मोर्बिडिटी तथा मोर्टेलिटी आदि से संबंधित सूचनाओं को एकत्र करना है। इस प्रकार का डेटाबेस कैंसर के प्रसार, भविष्य में संसाधनों के नियोजन, बचाव के उपायों के मूल्यांकन तथा रोग से संबंधित प्रमुख रुझानों को समझने के लिहाज से काफी महत्वपूर्ण है।''*

डॉ सिम्मरदीप सिंह गिल, ज़ोनल डायरेक्टर, एफएमआरआई ने कहा, *''एफएमआरआई में ओंकोलॉजी विभाग काफी उन्नत तथा विस्तृत कैंसर केयर प्रोग्राम का संचालन करता है जिसमें एडल्ट एवं पिडियाट्रिक ओंकोलॉजी के क्षेत्र में ट्रांस–डिसीप्लीनरी और मल्टी–मोडेलिटी की व्यवस्था है। एफएमआरआई कैंसर रजिस्ट्री के तहत्, एफएमआरआई की अलग–अलग ओपीडी में सभी नए कैंसर के मामलों से संबंधित डेटा एकत्र किया जाता है। इस प्रकार की व्यवस्था आगे चलकर कैंसर से निपटने की व्यापक नीति के संबंध में अन्य संबंधित पक्षों के लिए भी मददगार साबित होगा।''*

अस्पताल आधारित रजिस्ट्री के लिए सूचनाओं के प्रमुख स्रोतों में उपचार सुविधाओं जैसे रेडिएशन ओंकोलॉजी, मेडिकल ओंकोलॉजी एवं सर्जिकल ओंकोलॉजी क्लीनिक्स, डायग्नॉस्टिक सेवाओं, रेडियोलॉजी विभागों, इमेजिंग क्लीनिकों तथा चिकित्सा रिकार्डों से प्राप्त जानकारी शामिल है। इस प्रकार प्राप्त सूचनाएं एक्टिव (रजिस्ट्री पर्सनल विज़िट, प्रत्यक्ष मरीज़ डेटा), पैसिव (हैल्थकेयर स्टाफ द्वारा भरे गए प्रोफार्मा से प्राप्त सूचनाएं) तथा ऑटोमेटेड (कंप्यूटरीकृत रजिस्ट्री डेटा) होती हैं। रजिस्ट्री के अंतर्गत प्रत्येक मरीज़ को एक अलग रजिस्ट्रेशन नंबर आबंटित किया जाता है। यदि मरीज़ के शरीर में एक से अधिक प्रकार के प्राइमरी ट्यूमर होते हैं तो उस स्थिति में प्रत्येक ट्यूमर को अलग नंबर दिया जाता है। एफएमआरआई–एचबीसीआर एक कागजरहित रजिस्ट्री है। इस प्रकार एकत्र डेटा का विश्लेषण सॉफ्टवेयर स्टैटिस्टिकल पैकेज फॉर सोशल साइंसेज़ (एसपीएसएस) वर्ज़न 16.0 की मदद से किया गया है। प्रतिशत, औसत (मध्यवर्ती बिंदु–मीन), मानक विचलन (स्टैंडर्ड डेविएशन) सरीखे सांख्यिकीय उपायों को भी लागू किया गया। वेरिएबल्स के बीच महत्वपूर्ण संबंधों की पहचान के लिए ज़ेड–टैस्ट और ची–स्क्वायर सरीखे इंफेरेन्शियल स्टैटिस्टिक्स टैस्ट भी लागू किए गए।

फोर्टिस हैल्थकेयर लिमिटेड के बारे में

फोर्टिस हैल्थकेयर लिमिटेड भारत में अग्रणी एकीकृत स्वास्थ्य सेवा प्रदाता है। कंपनी की स्वास्थ्य सेवाओं में अस्पतालों के अलावा डायग्नॉस्टिक एवं डे केयर स्पेश्यलिटी सेवाएं शामिल हैं। फिलहाल कंपनी भारत समेत दुबई, मॉरीशस और श्रीलंका में 45 हैल्थकेयर सुविधाओं (इनमें वे परियोजनाएं भी शामिल हैं जिन पर फिलहाल काम चल रहा है), करीब 10,000 संभावित बिस्तरों और 330 डायग्नॉस्टिक केंद्रों का संचालन कर रही है।

अधिक जानकारी के लिए कृपया संपर्क करें :

फोर्टिस हैल्थकेयर लिमिटेड	एवियन मीडिया
अजेय महाराज: **+91 9871798573;** **ajey.maharaj@fortishealthcare.com** तनुश्री रॉय चौधरी: **+91 9999425750;** **tanushree.chowdhury@fortishealthcare.com**	रिशू सिंहः **+91-9958891501;** **rishu@avian-media.com** प्रीति सहरावत: **+91- 9711170599;** **preeti@avian-media.com**