

भारत सरकार
परमाणु ऊर्जा विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 2796
जिसका उत्तर दिनांक 20.12.2023 को दिया जाना है

राष्ट्रीय कैंसर ग्रिड

2796. श्रीमती रंजनबेन भट्ट :

क्या प्रधानमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

- (क) रोगियों को वहनीय लागत पर उच्च गुणवत्ता वाले कैंसर का इलाज उपलब्ध कराना सुनिश्चित करने के लिए कार्यान्वित किए जा रहे विशिष्ट उपायों का ब्यौरा क्या है;
- (ख) विगत चार वर्षों के दौरान कैंसर के इलाज के क्षेत्र में शुरू किए गए विशिष्ट अनुसंधान परिणामों का ब्यौरा क्या है; और
- (ग) राष्ट्रीय कैंसर ग्रिड को कैंसर के इलाज के समूह में किस प्रकार शामिल किया गया है और इसके नेटवर्क में शामिल किए गए केन्द्रों, अनुसंधान संस्थानों आदि की राज्य-वार सूची क्या है?

उत्तर

राज्य मंत्री, कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन तथा प्रधानमंत्री कार्यालय (डॉ. जितेंद्र सिंह) :

- (क) टीएमसी 60:40 अनुपात में विशिष्ट मॉडल को अपनाते हुए किफायती लागत पर उच्च गुणवत्ता की कैंसर देखभाल उपलब्ध करा रहा है जिसके तहत 60% रोगियों को अत्यधिक रियायत पर या लगभग निःशुल्क उपचार प्राप्त होता है और शेष 40% निजी रोगी अपने उपचार के लिए भुगतान करते हैं। निजी रोगियों के लिए उपचार की कीमत देश में निजी अस्पतालों द्वारा ली जाने वाली कीमतों से तुलनात्मक रूप से कम हैं।
- (ख) टाटा स्मारक केंद्र ने कई शोध किए हैं और प्रसिद्ध पत्रिकाओं में परिणाम प्रकाशित किए गए हैं। यह अनुसंधान कैंसर की रोकथाम और रोग के पूर्व संसूचन और हितकारी अनुसंधान के लिए नवीन उपचार रणनीतियों, बेहतर उपचार और वितरण क्रियाविधि, लागत प्रभावी उपचार और प्रौद्योगिकी, जनसंख्या आधारित कम लागत वाले अंतःक्षेपों को विकसित करने के लिए किया गया। पिछले चार वर्षों में प्रकाशित कुछ महत्वपूर्ण लेखों का विवरण अनुलग्नक-1 में दिया गया है।

(ग) राष्ट्रीय कैंसर ग्रिड (एनसीजी) का विकास वर्ष 2012 में पूरे भारत में कैंसर देखभाल के एक समान मानक बनाने के व्यापक दृष्टिकोण से किया गया। सात साल बाद, 310 कैंसर केंद्रों, अनुसंधान संस्थानों, रोगी पक्षपोषण समूहों, परोपकारी संगठनों और व्यावसायिक संस्थाओं का एक बड़ा नेटवर्क विकसित हो गया है। एनसीजी के सदस्य संगठनों के बीच यह नेटवर्क प्रतिवर्ष 8,00,000 से अधिक नए रोगियों का उपचार करता है, जो भारत के कुल कैंसर रोगियों का लगभग 60% है। भारत में कैंसर देखभाल के सभी हितधारकों को शामिल करते हुए, यह कैंसर की रोकथाम में एक मजबूत, एकीकृत और शक्तिशाली साधन है।

एनसीजी गतिविधियों में निम्नलिखित शामिल हैं:

1. देखभाल के समान मानक - एनसीजी सर्वसम्मति दिशानिर्देश
2. बाह्य गुणवत्ता आश्वासन योजनाएं (ईक्यूएस)
3. रोगियों के लिए दूसरी राय सेवा "नव्या"
4. एनसीजी वर्चुअल ट्यूमर बोर्ड
5. उपकरण, दवाओं और उपभोज्य वस्तुओं के लिए मूल्य खोज कक्ष/समूह बातचीत
6. सतत चिकित्सा शिक्षा - एनसीजी राष्ट्रीय कैंसर पुस्तकालय और खोज उपकरण "अक्षर"
7. विशिष्ट शैक्षिक पहल - "विकृति विज्ञान (पैथोलॉजी) और कैंसर विज्ञान नर्सिंग के चल विद्यालय"
8. कैंसर अनुसंधान विधियों में प्रशिक्षण-कैंसर विज्ञान में अनुसंधान विधियों के विकास पर अंतरराष्ट्रीय सहयोग-क्रेडो कार्यशाला
9. एनसीजी द्वारा वित्त पोषित बहुकेंद्रीय सहयोगी अनुसंधान
10. डिजिटल कैंसर विज्ञान हेतु एनसीजी कोइता केंद्र

राज्यवार व्यवस्थित एनसीजी केंद्रों का विवरण वेबसाइट :
<https://www.ncgindia.org/hospitals-and-institutions/members> पर उपलब्ध है।

* * * * *

क्रमांक	अनुसंधान लेख का शीर्षक	पत्रिका	प्रकाशन का वर्ष	योगदान का क्षेत्र
1	प्रारंभिक स्तन कैंसर में जीवित व्यक्ति पर सर्जरी से पहले स्थानीय एनेस्थेटिक की पेरिटुमोरल अंतःसरण का प्रभाव	नैदानिक कैंसर विज्ञान पत्रिका	2023	स्तन कैंसर
2	बड़े यादृच्छिक नैदानिक परीक्षण ने सिद्ध किया कि योग स्तन कैंसर से पीड़ित महिलाओं में जीवन की गुणवत्ता और इलाज दर को बढ़ाता है	सैन एंटोनियो स्तन कैंसर संगोष्ठी (एसएबीसीएस)	2022	स्तन कैंसर
3	त्रिपक्षीय-नकारात्मक स्तन कैंसर वाले रोगियों में अनुक्रमिक टैक्सान-एंथासाइक्लिन नवसहौषध रसोचिकित्सा में प्लेटिनम को शामिल करना : चरण III यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण	सैन एंटोनियो स्तन कैंसर संगोष्ठी (एसएबीसीएस)	2022	स्तन कैंसर
4	मितस्थैतिक, निष्क्रिय सिर और गर्दन कार्सिनोमा के आवर्त वाले रोगियों में निम्न लागत मौखिक मेट्रोनोमिक रसोचिकित्सा बनाम अंतःक्षेपीय सिसप्लेटिन : एक खुला लेबल, समानांतर समूह, गैर-अपकर्ष, यादृच्छिक, चरण 3 परीक्षण	नैदानिक कैंसर विज्ञान पत्रिका	2020	सिर और गर्दन का कैंसर
5.	सिर और गले के कैंसर में निम्न खुराक प्रतिरक्षा चिकित्सा: एक यादृच्छिक अध्ययन	नैदानिक कैंसर विज्ञान पत्रिका	2022	सिर और गर्दन का कैंसर
6.	संभावित चरण II खुले लेबल का यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण, नव सहौषध रसोचिकित्सा के साथ अग्रभाग शल्य चिकित्सा में मेंडिबुलर संरक्षण की तुलना करने और उसके बाद सक्रिय मुख गुहा कैविटी कैंसर में शल्य चिकित्सा हेतु	नैदानिक कैंसर विज्ञान पत्रिका	2021	सिर और गर्दन का कैंसर
7	गर्भाशय ग्रीवा कैंसर (पार्सर) के लिए सहयोगी पारंपरिक विकिरण बनाम प्रतिबिंब निर्देशित तीव्रता-मॉडुलित विकिरण चिकित्सा के बाद विलंबित विषाक्तता : एक यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण	नैदानिक कैंसर विज्ञान पत्रिका	2021	गर्भाशय ग्रीवा कैंसर

क्रमांक	अनुसंधान लेख का शीर्षक	पत्रिका	प्रकाशन का वर्ष	योगदान का क्षेत्र
8	उच्च जोखिम और बहुत उच्च जोखिम वाले प्रोस्टेट कैंसर (पीओपी-आरटी) में प्रोस्टेट-केवल बनाम पूर्ण श्रोणि विकिरण चिकित्सा : चरण III यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण से परिणाम	नैदानिक कैंसर विज्ञान पत्रिका	2021	प्रोस्टेट कैंसर
9	प्रगत पित्ताशय कैंसर वाले रोगियों में द्वितीय उपचार के रूप में कैपेसिटाबाइन प्लस इरिनोटेकन बनाम इरिनोटेकन एकल चिकित्सा की प्रभावशीलता : एक बहुकेंद्र चरण 2 यादृच्छिक नैदानिक परीक्षण (जीबी-चयन)	जामा कैंसर विज्ञान	2020	पित्ताशय कैंसर
10	तीव्र माडुलित ल्यूकेमिया (एएमएल) में मापनीय अवशिष्ट रोग (एमआरडी) के संसूचन के लिए पैनल-आधारित त्रुटि-संशोधित अगली पीढ़ी अनुक्रमण बनाम प्रवाह साइटोमिति का नैदानिक प्रभाव	ल्यूकेमिया	2021	रक्त कैंसर
11.	नए निदान किए गए टी-सेल तीव्र लिम्फोब्लास्टिक ल्यूकेमिया में सीडी38 अभिव्यक्ति के स्तर का प्रवाह साइटोमिटिक मूल्यांकन और मापनीय अवशिष्ट रोग, पुनरावृत्ति रोग और दुर्दम्य रोग में इसकी अभिव्यक्ति पर रसोचिकित्सा का प्रभाव : एंटी-सीडी38 प्रतिरक्षा चिकित्सा का प्रभाव	कैंसर प्रतिरक्षा चिकित्सा की पत्रिका	2020	रक्त कैंसर
12.	नैदानिक और परिधीय रक्त मापनीय अवशिष्ट रोग मूल्यांकन में क्लोनल प्लाज्मा कोशिकाओं को परिसंचरण करना, ऑटोलॉगस प्रत्यारोपण के बिना उपचारित हाल में नैदानिक कई माइलोमा रोगियों में शक्तिशाली प्रोग्नोस्टिकेशन बायोमार्कर प्रदान करता है	रक्त- हेमेटोलॉजी की अमेरिकन सोसाइटी	2022	रक्त कैंसर
13	20 वर्षों के बाद स्तन कैंसर की घटना और मृत्यु दर पर नैदानिक स्तन परीक्षा द्वारा स्क्रीनिंग का प्रभाव : मुंबई में प्रत्याशित क्लस्टर यादृच्छिक नियंत्रित परीक्षण	ब्रिटिश चिकित्सा पत्रिका	प2021	जन स्वास्थ्य
