

भारत सरकार
स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
स्वास्थ्य और परिवार कल्याण विभाग

लोक सभा

अतारांकित प्रश्न संख्या: 5041

दिनांक 01 अप्रैल, 2022 को पूछे जाने वाले प्रश्न का उत्तर

विभिन्न प्रकार के कैंसर की व्याप्तता

5041. श्री ज्योतिर्मय सिंह महतो:

श्री प्रताप सिन्हा:
श्रीमती नवनित रवि राणा:
डॉ. उमेश जी. जाधव:
श्री तेजस्वी सूर्या:
श्री बी.एन. बचेगौडा:
श्री अण्णासाहेब शंकर जोल्ले:
श्री बी.वाई. राघवेन्द्र:
श्री कराडी सनगन्ना अमरप्पा:
श्री एस. मुनिस्वामी:

क्या स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार ने देश के कतिपय/विशिष्ट क्षेत्रों में विभिन्न प्रकार के कैंसर की व्याप्तता पर ध्यान दिया है और यदि हां, तो तत्संबंधी राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार ब्यौरा क्या है;
- (ख) क्या देश में कैंसर के मामलों में तेजी से वृद्धि हुई है, यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और रिपोर्ट किए गए ऐसे मामलों की राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार संख्या कितनी है;
- (ग) क्या सरकार ने इन विशिष्ट क्षेत्रों में और देश के अन्य भागों में भी कैंसर रोगियों की संख्या में वृद्धि के कारणों का पता लगाने के लिए कोई अध्ययन किया है और यदि हां, तो तत्संबंधी राज्य/संघ राज्यक्षेत्र-वार ब्यौरा क्या है और इसके परिणाम क्या हैं;
- (घ) क्या देश भर में प्रारंभिक/प्रारंभिक अवस्था में स्तन कैंसर सहित विभिन्न प्रकार के कैंसर का पता लगाने के लिए सरकारी अस्पताल/स्वास्थ्य केंद्र पर्याप्त रूप से सुसज्जित/सुविधायुक्त हैं; और
- (ङ) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और यदि नहीं, तो सरकार द्वारा प्रारंभिक/आरंभिक चरण पर विभिन्न प्रकार के कैंसर की पहचान करने और किफायती उपचार प्रदान करने और इस संबंध में संपूर्ण देश में जागरूकता पैदा करने और कैंसर के मामलों पर अंकुश लगाने के लिए क्या कदम उठाए गए हैं। उठाए जाने का प्रस्ताव है?

उत्तर

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण राज्यमंत्री (डॉ. भारती प्रविण पवार)

(क) से (ग): "राष्ट्रीय कैंसर रजिस्ट्री कार्यक्रम रिपोर्ट 2020" के संबंध में भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद की कैंसर रजिस्ट्री आंकड़ा रिपोर्ट के अनुसार, 2018 से 2020 के दौरान देश में कैंसर मामलों की घटनाओं की राज्य/ संघ राज्य क्षेत्र- वार अनुमानित संख्या अनुलग्नक- I में दी गई है। राज्यों में विभिन्न विशिष्ट क्षेत्रों में

जनसंख्या आधारित कैंसर रजिस्ट्रियों (पीबीसीआर) में आयु समायोजित घटना दरें (एएआर) अनुलग्नक- 2 के रूप में संलग्न हैं। राष्ट्रीय गैर- संचारी रोग मॉनिटरिंग सर्वेक्षण (एमएमएमएस) के अनुसार, वयस्कों (18- 69 वर्ष) में कैंसर सहित गैर- संचारी रोगों (एनसीडी) से संबंधित जोखिम कारकों की व्याप्तता, वर्तमान तंबाकू उपयोग में 32.8%, वर्तमान एल्कोहॉल उपयोग में 15.9%, फलों को अपर्याप्त मात्रा में ग्रहण करने और/ अथवा सब्जियों का अपर्याप्त मात्रा में लेने से 98.4% तथा अपर्याप्त शारीरिक क्रियाकलापों में 41.3% हैं।

(घ) और (ङ): स्वास्थ्य राज्य का विषय है। तथापि, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण विभाग, भारत सरकार, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (एनएचएम) के भाग के रूप में राज्यों/ संघ राज्य क्षेत्रों को राष्ट्रीय कैंसर, मधुमेह, हृदय रोग और आघात की रोकथाम और नियंत्रण के लिए कार्यक्रम (एनपीसीडीसीएस) के अंतर्गत राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों से प्राप्त प्रस्तावों के आधार पर और संसाधन क्षमता के अध्यधीन तकनीकी और वित्तीय सहायता प्रदान करता है। कैंसर एनपीसीडीसीएस का एक अभिन्न अंग है। यह कार्यक्रम अवसंरचना, मानव संसाधन विकास, स्वास्थ्य संवर्धन और जागरूकता सृजन, शीघ्र निदान, प्रबंधन को सुदृढ़ करने और कैंसर सहित एनसीडी के उपचार के लिए स्वास्थ्य परिचर्या केंद्र का उपयुक्त स्तर के रेफरल पर केंद्रित है। एनपीसीडीसीएस के अंतर्गत, 682 जिला एनसीडी क्लिनिक, 191 जिला कार्डियक केयर यूनिट और 5408 सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र एनसीडी क्लिनिक स्थापित किए गए हैं।

एनएचएम के अंतर्गत और व्यापक प्राथमिक स्वास्थ्य परिचर्या के एक भाग के रूप में देश में सामान्य गैर-संचारी रोगों (एनसीडी) अर्थात् मधुमेह, उच्च रक्तचाप और सामान्य कैंसर की रोकथाम, नियंत्रण और जांच के लिए जनसंख्या-आधारित पहल शुरू की गई है। इस पहल के तहत, 30 वर्ष से अधिक आयु के व्यक्तियों को तीन सामान्य कैंसर यानी मुख, स्तन और गर्भाशय संबंधी जांच पर लक्षित किया गया है। इन सामान्य कैंसरों की जांच आयुष्मान भारत - स्वास्थ्य और आरोग्य केंद्रों के तहत सेवा प्रदानगी का एक अभिन्न अंग है।

सामुदायिक स्तर पर आरोग्य कार्यकलापों और लक्षित संसूचन को बढ़ावा देकर आयुष्मान भारत स्वास्थ्य आरोग्य केन्द्र स्कीम के माध्यम से व्यापक प्राथमिक स्वास्थ्य परिचर्या के अंतर्गत कैंसर के निवारक पहलू को सुदृढ़ किया गया है। कैंसर के बारे में जन जागरूकता बढ़ाने और स्वस्थ जीवन शैली को बढ़ावा देने के लिए अन्य पहलों में राष्ट्रीय कैंसर जागरूकता दिवस का आयोजन और निरंतर सामुदायिक जागरूकता के लिए प्रिंट, इलेक्ट्रॉनिक और सोशल मीडिया का उपयोग शामिल है। इसके अलावा, एफएसएसएआईके माध्यम से स्वस्थ भोजन को भी बढ़ावा दिया जाता है। फिट इंडिया आंदोलन युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय द्वारा कार्यान्वित किया जाता है, और आयुष मंत्रालय द्वारा योग से संबंधित विभिन्न गतिविधियां संचालित की जाती हैं। इसके अतिरिक्त, एनपीसीडीसीएस राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों द्वारा उनकी कार्यक्रम कार्यान्वयन योजनाओं (पीआईपी) के अनुसार किए जाने वाले कैंसर संबंधी जागरूकता सृजन (आईईसी) कार्यकलापों के लिए एनएचएम के अंतर्गत वित्तीय सहायता प्रदान करता है।

केन्द्र सरकार कैंसर की विशिष्ट परिचर्या के लिए सुविधा केंद्रों को बढ़ाने के लिए कैंसर की विशिष्ट परिचर्या सुदृढीकरण स्कीम को भी कार्यान्वित कर रही है। उक्त योजना के अंतर्गत अब तक 19 राज्य कैंसर संस्थानों (एससीआई) और 20 विशिष्ट परिचर्या कैंसर केन्द्रों (टीसीसीसी) को अनुमोदित किया गया है। ब्यौरा अनुलग्नक- 3 में संलग्न हैं।

प्रधानमंत्री स्वास्थ्य सुरक्षा योजना (पीएमएसएसवाई) के तहत नए एम्स और कई उन्नत संस्थानों के मामले में इसके विभिन्न पहलुओं में ऑन्कोलॉजी पर भी ध्यान केंद्रित किया गया है। झज्जर (हरियाणा) में राष्ट्रीय कैंसर

संस्थान की स्थापना और चितरंजन राष्ट्रीय कैंसर संस्थान, कोलकाता के दूसरे परिसर की स्थापना भी इस दिशा में एक कदम हैं। ये सभी देश में कैंसर के इलाज की क्षमता को बढ़ाते हैं।

कैंसर का निदान और उपचार स्वास्थ्य देखभाल केंद्रों में विभिन्न स्तरों पर किया जाता है। सरकारी अस्पतालों में गरीबों और जरूरतमंदों के लिए उपचार या तो निशुल्क है या अत्यधिक रियायती दर पर किया जाता है। कैंसर का उपचार आयुष्मान भारत - प्रधान मंत्री जन आरोग्य योजना (पीएमजेएवाई) के तहत भी उपलब्ध है। इसके अतिरिक्त, राज्य सरकारों के सहयोग से प्रधान मंत्री भारतीय जनऔषधि परियोजना (पीएमबीजेपी) के अंतर्गत सभी को वहनीय मूल्यों पर गुणवत्तापूर्ण जेनेरिक दवाएं उपलब्ध कराई जाती हैं। कुछ अस्पतालों/संस्थानों में किफायती औषधियां और उपचार के लिए विश्वसनीय प्रत्यारोपण (अमृत) फार्मसी स्टोर स्थापित किए गए हैं, जिनका उद्देश्य खुदरा मूल्य की तुलना में पर्याप्त छूट पर कैंसर की दवाएं उपलब्ध कराना है। राष्ट्रीय आरोग्य निधि (आरएएन) की अम्ब्रेला स्कीम के अंतर्गत, गरीबी रेखा से नीचे जीवन यापन करने वाले परिवारों को सरकारी अस्पतालों में कैंसर के उपचार सहित उनके उपचार के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है।

| तालिका 2: भारत में विभिन्न राज्यों / संघ राज्य क्षेत्रों सभी स्थल- कैंसर की अनुमति घटना (2018- 2020)*- दोनों लिंग | | | |
|---|----------|----------|----------|
| राज्य | 2018 | 2019 | 2020 |
| जम्मू और कश्मीर | 12,071 | 12,396 | 12,726 |
| लद्दाख | 273 | 279 | 286 |
| हिमाचल प्रदेश | 8,412 | 8,589 | 8,799 |
| पंजाब | 36,888 | 37,744 | 38,636 |
| चंडीगढ़ | 966 | 994 | 1,024 |
| उत्तरांचल | 10,932 | 11,216 | 11,482 |
| हरियाणा | 27,665 | 28,453 | 29,219 |
| दिल्ली | 23,678 | 24,436 | 25,178 |
| राजस्थान | 67,380 | 69,156 | 70,987 |
| उत्तर प्रदेश | 1,92,019 | 1,96,652 | 2,01,319 |
| बिहार | 98,383 | 1,01,014 | 1,03,711 |
| सिक्किम | 437 | 443 | 445 |
| अरुणाचल प्रदेश | 991 | 1,015 | 1,035 |
| नागालैंड | 1,684 | 1,719 | 1,768 |
| मणिपुर | 1,803 | 1,844 | 1,899 |
| मिजोरम | 1,742 | 1,783 | 1,837 |
| त्रिपुरा | 2,454 | 2,507 | 2,574 |
| मेघालय | 2,741 | 2,808 | 2,879 |
| असम | 36,029 | 36,948 | 37,880 |
| पश्चिम बंगाल | 1,03,309 | 1,05,814 | 1,08,394 |
| झारखंड | 32,150 | 33,045 | 33,961 |
| उड़ीसा | 48,491 | 49,604 | 50,692 |
| छत्तीसगढ़ | 26,443 | 27,113 | 27,828 |
| मध्य प्रदेश | 73,957 | 75,911 | 77,888 |
| गुजरात | 66,069 | 67,841 | 69,660 |
| दमन | 107 | 118 | 124 |

| | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|
| दादरा और नगर हवेली | 173 | 186 | 206 |
| महाराष्ट्र | 1,10,696 | 1,13,374 | 1,16,121 |
| तेलंगाना | 45,335 | 46,464 | 47,620 |
| आंध्र प्रदेश | 67,370 | 68,883 | 70,424 |
| कर्नाटक | 81,729 | 83,824 | 85,968 |
| गोवा | 1,543 | 1,591 | 1,618 |
| लक्षद्वीप | 27 | 27 | 27 |
| केरल | 55,145 | 56,148 | 57,155 |
| तमिल नाडु | 84,320 | 86,596 | 88,866 |
| पांडिचेरी | 1,469 | 1,523 | 1,577 |
| अंडमान और निकोबार द्वीप समूह | 351 | 357 | 366 |
| कुल | 13,25,232 | 13,58,415 | 13,92,179 |
| संदर्भ: राष्ट्रीय कैंसर रजिस्ट्री कार्यक्रम रिपोर्ट, 2020 | | | |
| * भारत के लिए अनुमानित कैंसर मामलों को 2012-2016 कू 28 पीबीसीआर की आयु विशेष घटना दर तथा अनुमानित जनसंख्या (व्यक्ति-वर्ष) का उपयोग करते हुए संगठित किया गया है। | | | |

तालिका 1: एनसीआरपी के तहत पीबीसीआर में कैसर के सभी स्थलों के लिए प्रति 100,000 जनसंख्या पर आयु समायोजित घटना दर (एएआर)

| रजिस्ट्री, राज्य | पुरुषों | महिलाओं |
|--|---------|---------|
| आइजोल जिला, मिजोरम | 269.4 | 214.1 |
| पूर्वी खासी हिल्स जिला, मेघालय | 227.9 | 118.6 |
| कामरूप शहरी, असम | 213.0 | 169.6 |
| मिजोरम राज्य | 207.0 | 172.3 |
| पपुम्परे जिला, मेघालय | 201.2 | 219.8 |
| मेघालय, मेघालय | 176.8 | 96.5 |
| दिल्ली, दिल्ली राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र | 147.0 | 141.0 |
| तिरुवनंतपुरम जिला, केरल | 137.8 | 127.3 |
| कछार जिला, असम | 129.0 | 104.8 |
| कोल्लम जिला, केरल | 127.7 | 107.1 |
| नागालैंड, नागालैंड | 124.5 | 88.2 |
| बंगलौर, कर्नाटक | 122.1 | 146.8 |
| पासीघाट, अरुणाचल प्रदेश | 120.4 | 116.2 |
| चेन्नई, तमिलनाडु | 119.9 | 132.8 |
| मुंबई, महाराष्ट्र | 108.4 | 116.2 |
| पटियाला जिला, पंजाब | 108.2 | 124.6 |
| हैदराबाद जिला, तेलंगाना | 101.6 | 136.0 |
| पश्चिम अरुणाचल, अरुणाचल प्रदेश | 101.1 | 96.3 |
| भोपाल, मध्य प्रदेश | 101.0 | 106.9 |
| अहमदाबाद शहरी, गुजरात | 98.3 | 76.7 |
| इम्फाल पश्चिम जिला, मणिपुर | 95.3 | 110.9 |
| डिब्रूगढ़ जिला, असम | 91.9 | 76.8 |
| कोलकाता, पश्चिम बंगाल | 91.2 | 89.2 |
| नागपुर, महाराष्ट्र | 91.1 | 89.8 |
| सिक्किम राज्य | 88.7 | 97.0 |
| पुणे, महाराष्ट्र | 83.0 | 94.0 |
| त्रिपुरा राज्य | 80.9 | 58.3 |
| औरंगाबाद, महाराष्ट्र | 70.9 | 75.1 |
| वर्धा जिला, महाराष्ट्र | 64.5 | 69.9 |
| मणिपुर राज्य | 62.8 | 71.1 |
| बारशी ग्रामीण, महाराष्ट्र | 50.6 | 61.0 |
| उस्मानाबाद और बीड, महाराष्ट्र | 39.5 | 49.4 |

अनुमोदित एससीआई और टीसीसीसी का विवरण

| क्र.सं | राज्य | संस्थान का नाम | एससीआई/ टीसीसीसी |
|--------|--------------------|--|---------------------|
| 1 | आंध्र प्रदेश | कुरनूल मेडिकल कॉलेज, कुरनूल | एससीआई |
| 2 | असम | गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, गुवाहाटी | एससीआई |
| 3 | बिहार | इंदिरा गांधी आयुर्विज्ञान संस्थान, पटना | एससीआई |
| 4 | दिल्ली | लोक नायक अस्पताल | टीसीसीसी |
| 5 | गुजरात | गुजरात कैंसर रिसर्च इंस्टीट्यूट, अहमदाबाद | एससीआई |
| 6 | गोवा | गोवा मेडिकल कॉलेज, पणजी | टीसीसीसी |
| 7 | हरियाणा | सिविल अस्पताल, अंबाला कैंट | टीसीसीसी |
| 8 | हिमाचल प्रदेश | इंदिरा गांधी मेडिकल कॉलेज, शिमला | टीसीसीसी |
| 9 | हिमाचल प्रदेश | श्री लाल बहादुर शास्त्री मेडिकल कॉलेज, मंडी | टीसीसीसी |
| 10 | जम्मू और कश्मीर | शेर-ए-कश्मीर इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, श्रीनगर | एससीआई |
| 11 | | गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज, जम्मू | एससीआई |
| 12 | झारखंड | राजेंद्र इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, रांची | एससीआई |
| 13 | कर्नाटक | किदवई मेमोरियल इंस्टीट्यूट ऑफ ऑन्कोलॉजी (आरसीसी), बंगलुरु | एससीआई |
| 14 | | मांड्या इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेस, मांड्या | टीसीसीसी |
| 15 | केरल | क्षेत्रीय कैंसर केंद्र, तिरुवनंतपुरम | एससीआई |
| 16 | | गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज, कोझीकोड | टीसीसीसी |
| 17 | मध्य प्रदेश | जी.आर. मेडिकल कॉलेज, ग्वालियर | टीसीसीसी |
| 18 | | नेताजी सुभाष चंद्र बोस मेडिकल कॉलेज, जबलपुर | एससीआई |
| 19 | महाराष्ट्र | राष्ट्रसंत तुकडोजी क्षेत्रीय कैंसर अस्पताल और अनुसंधान केंद्र, नागपुर | टीसीसीसी |
| 20 | | गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज, औरंगाबाद | एससीआई |
| 21 | | विवेकानंद फाउंडेशन एंड रिसर्च सेंटर, लातूर | टीसीसीसी |
| 22 | मिजोरम | मिजोरम राज्य कैंसर संस्थान, आइजोल | टीसीसीसी |
| 23 | नगालैंड | जिला अस्पताल, कोहिमा | टीसीसीसी |

| | | | |
|----|--------------|---|----------|
| 24 | ओडिशा | आचार्य हरिहर पोस्ट ग्रेजुएट इंस्टीट्यूट ऑफ कैंसर, कटक | एससीआई |
| 25 | पंजाब | गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज, अमृतसर | एससीआई |
| 26 | | सिविल अस्पताल, फाजिल्का | टीसीसीसी |
| 27 | राजस्थान | एस पी मेडिकल कॉलेज, बीकानेर | टीसीसीसी |
| 28 | | एसएमएस मेडिकल कॉलेज, जयपुर | एससीआई |
| 29 | | झालावाड़ मेडिकल कॉलेज और अस्पताल, झालावाड़ | टीसीसीसी |
| 30 | सिक्किम | मल्टीस्पेशलिटी अस्पताल, सोचीगांग (सिचे), गंगटोक के पास, सिक्किम, | टीसीसीसी |
| 31 | तमिलनाडु | कैंसर संस्थान (आरसीसी), अडयार, चेन्नई | एससीआई |
| 32 | तेलंगाना | एमएनजे इंस्टीट्यूट ऑफ ऑन्कोलॉजी एंड आरसीसी, हैदराबाद | एससीआई |
| 33 | त्रिपुरा | अटल बिहारी वाजपेयी क्षेत्रीय कैंसर केंद्र, अगरतला | एससीआई |
| 34 | उत्तर प्रदेश | संजय गांधी स्नातकोत्तर आयुर्विज्ञान संस्थान, लखनऊ | टीसीसीसी |
| 35 | उत्तराखंड | गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज, हल्द्वानी | एससीआई |
| 36 | पश्चिम बंगाल | गवर्नमेंट मेडिकल कॉलेज, बर्धवान | टीसीसीसी |
| 37 | | मुर्शिदाबाद मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, बेरहमपुर, मुर्शिदाबाद | टीसीसीसी |
| 38 | | सागोर दत्ता मेमोरियल मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, कोलकाता | टीसीसीसी |
| 39 | | | |