

भारत सरकार
स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
स्वास्थ्य अनुसंधान विभाग
राज्य सभा

अतारंकित प्रश्न संख्या: 2360

06 दिसंबर, 2016 को पूछे जाने वाले प्रश्न का उत्तर

कंसर अनुसंधान म हुई प्रगति

2360. डा. विनय पी. सहस्त्रबुद्धे:

क्या स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री यह बताने का कृपा करगे कि:

- (क) देश म कंसर के मरुजा का दिन-ब-दिन बढ़ती संख्या को देखते हुए इस रोग को समाप्त करने के लिए भारतीय शोध कहां तक पहुंचा है;
- (ख) कंसर के विभिन्न प्रकारा म से, संख्या का दृष्टि से किस प्रकार के कंसर के मामले ज्यादा तेजी से बढ़ रहे ह, उनका राज्यवार/संघ शासित राज्यवार ब्यौरा क्या है;
- (ग) क्या सरकार ने कंसर से निजात पाने के लिए दुनिया के किसी और देश से भी शोध म सहयोग मांगा है; और
- (घ) क्या कंसर जैसी गंभीर बीमारु से स्थाई निजात पाने हेतु होने वाले शोध के लिए भारत सरकार का ओर से कुछ अलग सालाना बजट का भी प्रावधान किया गया है यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण राज्य मंत्री (श्री फग्गन सिंह कुलस्ते)

(क): भाभा परमाणु अनुसंधान कद्र (बीएआरसी) का वेबसाइट, भाभाट्रोन के अनुसार, बीएआरसी द्वारा तैयार का गई स्वदेशी टेलिकोबाल्ट मशीन कंसर के उपचार के लिए सफल उत्पादा म से एक है।

गत पांच वर्षा के दौरान, भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर) ने कंसर अनुसंधान के क्षेत्र म निम्नलिखित क्रियाकलाप शुरु किया है:

- (i) कसर डाटा के सुव्यवस्थित एकत्रीकरण के लिए राष्ट्रीय कसर रजिस्ट्री कार्यक्रम शुरू किया गया है।
- (ii) ट्रिपल नेगेटिव स्तन कसर के मरोर्जा के आरंभिक ट्यूमर्रा से स्तन कसर सेल लाइन का स्थापना पर ध्यान कर्दित करने हेतु स्तन कसर अनुसंधान शुरू किया गया है।
- (iii) मानक प्रचालन प्रक्रियाएं - आईसीएमआर द्वारा फलो साइकोमीटर के लिए मानक प्रचालन प्रक्रियाएं प्रकाशित का गई ह, जिससे कसर मरोर्जा के निदान और अनुवर्ता उपचार के लिए विभिन्न एंटाबॉडी पैनर्ला का भूमिका का आकलन करने म मदद मिलेगी।
- (iv) कसर मोनोग्राफ - आईसीएमआर द्वारा कर्द सरकार द्वारा शुरू का गई परियोजनाओं, तदथ अनुसंधान योजनाओं म महत्वपूर्ण अनुसंधान परिणाम्रा और प्रमुख अनुसंधान कार्यक्रम्रा के रूप म शुरू किए गए कसर अनुसंधान क्रियाकलाप्रा को संकलित किया गया है।
- (v) मैग्निविजुअलाइजर का विकास - आईसीएमआर के साइटोलॉजी और निवारक आंकोलॉजी - संस्थान द्वारा मैग्निविजुअलाइजर नाम से हाथ से प्रयोग किए जाने वाला उपकरण तैयार किया गया है जिसका उपयोग कसर सर्विक्स और मुंह के कसर के घाव का पता लगाने म किया जाता है।
- (vi) धुंआ रहित तंबाकू संबंधी कर्द - विश्व स्वास्थ्य संगठन तंबाकू नियंत्रण प्रेमवक कंक्शन (डब्ल्यूएचओएफसीटीसी) ने साइटोलॉजी एवं निवारक आंकोलॉजी संस्थान को धुंआरहित तंबाकू के संबंध म वैश्विक ज्ञान कर्द के रूप म नार्मित किया है, जिसका उद्देश्य तंबाकू के हार्निकारक प्रभार्रा के संबंध म साक्ष्य एकत्रित / सृजित करना और विभिन्न पणधारिर्या के लिए ज्ञान का कर्द विकसित करना है।

(ख): आईसीएमआर के राष्ट्रीय कसर रजिस्ट्री कार्यक्रम डाटा के अनुसार, पुरुष्रा म आयु के अनुसार समायोजित होने वाले मामले म जीभ, मुंह, कॉलन, गुदा, यकृत, फेफड़ा, प्रोस्टेट, मस्तिष्क, नॉन-हॉर्जाकंस लिंफोमा (एनएचएल), ल्यूकामिया, पित्ताशय,

जठराशय, गुदा और मूत्राशय के कसर के मामला म कालक्रम से सांख्यिकीय रूप से काफा वृद्धि हुई है।

महिलाओं म पित्ताशय, फेफड़ा, स्तन, गभाशय, अंडाशय, थायराइड, मस्तिष्क, नॉन-हॉर्जिकंस लिंफोमा और माइलॉइड ल्यूकॉमिया के कसर के मामला म कालक्रम से सांख्यिकीय रूप से काफा वृद्धि हुई है। वष 2015 म पुरुषा एवं महिलाओं म कसर के तीन प्रमुख प्रकारा के अनुमानित मामला का संख्या अनुलग्नक म दा गई है।

(ग): आईसीएमआर जमनी, फ्रांस, जैसे अन्य देशा, मिनेसोटा विश्वविद्यालय (यूएसए), यूरोपीय संघ और राष्ट्रीय कसर संस्थान / राष्ट्रीय स्वास्थ्य संस्थान, यूएसए के सहयोग से अनेक कसर अनुसंधान परियोजनाएं संचालित कर रहा है, जिसका उद्देश्य कसर का रोकथाम के लिए आवश्यक साक्ष्य के आधार को सुदृढ़ करने हेतु उच्च गुणवत्ता के अनुसंधान को बढ़ावा देने और संचालित करने के लिए सहयोग का सामान्य रूपरेखा तैयार करना है।

(घ): कसर के क्षेत्र म अनुसंधान के लिए अलग से कोई वार्षिक बजट नहा है। किंतु, वष 2015-16 के दौरान, कसर अनुसंधान पर लगभग 850 लाख रुपए का व्यय किया गया।

अनुलग्नक

किसर के अनुमानित मामलों की संख्या						
राज्य/संघ शासित क्षेत्र	महिलाएं (2015)			पुरुष (2015)		
	रुतन	गभाशय	अंडाशय	फेफड़े	मुंह	जीवा
जम्मू-कश्मीर	1331	1042	472	869	740	500
हिमाचल प्रदेश	581	598	257	431	367	248
पंजाब	3148	2142	1003	1804	1537	1038
चंडीगढ़	186	65	38	73	62	42
उत्तरांचल	1142	853	391	662	563	380
हरियाणा	2910	1992	932	1704	1451	980
दिल्ली	3020	1059	611	1117	951	642
राजस्थान	7102	5721	2577	4519	3849	2599
उत्तर प्रदेश	20095	16894	7540	13453	11457	7738
बिहार	9314	9274	4004	7129	6072	4100
सिक्किम	30	23	14	17	11	5
अरुणाचल प्रदेश	80	68	29	75	34	28
नगालैंड	66	88	14	47	32	19
मणिपुर	265	134	99	217	27	41
मिजोरम	95	116	20	125	13	17
त्रिपुरा	126	156	56	219	74	68
मेघालय	102	117	27	113	102	113
असम	2376	1420	871	1332	989	727
पश्चिम बंगाल	10291	7393	3417	5828	4963	3352
झारखंड	3484	2857	1282	2199	1872	1264
ओडिशा	3975	3632	1594	2648	2255	1523
छत्तीसगढ़	2756	2264	1015	1672	1424	962
मध्य प्रदेश	7840	6124	2777	4844	4125	2786
गुजरात	7527	4753	2269	4033	3435	2320
दमन और दीव	38	16	9	29	25	17
दादरा एवं नगर हवेली	48	28	14	28	24	16
महाराष्ट्र	13969	8670	4157	7254	6178	4172
तेलंगाना	4364	2842	1350	2219	1890	1276
आंध्र प्रदेश	5568	4101	1880	3070	2616	1766
कर्नाटक	7560	4967	2347	3912	3331	2250
गोवा	220	107	55	92	78	53
लक्षद्वीप	13	5	3	5	4	3
केरल	5222	2799	1398	2079	1770	1195
तमिलनाडु	9115	5461	2644	4329	3686	2490
पांडिचेरी	213	100	52	81	69	47
अंडमान और निकोबार द्वीप समूह	42	28	13	24	21	14
कुल मामले	134214	97909	45231	78252	66097	44791
