

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

लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या: 3538
21 मार्च, 2025 को पूछे जाने वाले प्रश्न का उत्तर

कैंसर के मामलों संबंधी डेटा

3538. श्री तंगेला उदय श्रीनिवास:

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

- (क) क्या सरकार ने पिछले पांच वर्षों के दौरान देश में कैंसर के मामलों संबंधी आंकड़े संकलित किए हैं और यदि हां, तो 'तत्संबंधी व्यौरा क्या है तथा रिपोर्ट किए गए मामलों की वार्षिक संख्या राज्य-वार और प्रकार-वार क्या है;
- (ख) क्या सरकार ने विभिन्न प्रकार के कैंसर के बढ़ते मामलों में योगदान देने वाले प्रमुख कारकों का आकलन करने के लिए अनुसंधान/ अध्ययन किए हैं और यदि हां, तो इसके मुख्य निष्कर्ष क्या हैं;
- (ग) क्या सरकार ने कैंसर के मामलों में क्षेत्रीय भिन्नताओं और सामाजिक-आर्थिक तथा पर्यावरणीय कारकों के साथ इसके संबंध का विश्लेषण किया है और यदि हां, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है;
- (घ) पिछले पांच वर्षों के दौरान कैंसर अनुसंधान, उपचार हेतु बुनियादी ढांचे और जागरूकता कार्यक्रमों के लिए आवंटित और उपयोग की गई धनराशि का राज्यवार और श्रेणीवार व्यय के विवरण सहित व्यौरा क्या है; और
- (ङ) क्या सरकार की देश में कैंसर के मामलों की बढ़ती प्रवृत्ति को रोकने के लिए लक्षित निवारक उपाय करने, शीघ्र पहचान कार्यक्रम/नीतिगत उपाय शुरू करने की योजना है और यदि हां, तो तत्संबंधी व्यौरा क्या है?

उत्तर

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय में राज्य मंत्री
(श्री प्रतापराव जाधव)

(क): भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर) - राष्ट्रीय कैंसर रजिस्ट्री कार्यक्रम (एनसीआरपी) के अनुसार, 2020 से 2024 तक पिछले पांच वर्षों के दौरान देश में सभी प्रकार के कैंसर के मामलों की राज्य/संघ राज्य क्षेत्रवार अनुमानित संख्या अनुलग्नक-1 में दी गई है।

(ख): भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर) द्वारा दी गई जानकारी के अनुसार, कैंसर के मामलों की संख्या में वृद्धि का कारण कैंसर का पता लगाने के लिए बेहतर नैदानिक तकनीकों की पहुंच और

उपलब्धता, जीवन प्रत्याशा में वृद्धि, वृद्ध लोगों की बढ़ती हिस्सेदारी, स्वास्थ्य के प्रति अधिक जागरूकता और बेहतर स्वास्थ्य व्यवहार है। इसके अलावा, कैंसर सहित गैर-संचारी रोग (एनसीडी) से जुड़े क्लासिक जोखिम कारकों में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है जैसे कि तंबाकू और शराब का सेवन, अपर्याप्त शारीरिक गतिविधियाँ, अस्वास्थ्यकर आहार, अधिक नमक, चीनी और संतृप्त वसा का सेवन आदि।

(ग) : भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर) - राष्ट्रीय कैंसर रजिस्ट्री कार्यक्रम (आईसीएमआर-एनसीआरपी) के आंकड़ों के अनुसार, पूरे भारत में कैंसर की घटनाओं में विविधता/क्षेत्रीय भिन्नता है (आयु-समायोजित घटना दर (प्रति 100,000): पुरुष: उस्मानाबाद और बीड, 39.5 बनाम आइजोल जिला, 269.4; महिलाएँ: उस्मानाबाद और बीड, 49.4 बनाम पापुमपारे जिला, 219.8)।

भारत सरकार ने विभिन्न अध्ययनों और ग्लोबल बर्डन ऑफ़ डिजीज़ स्टडी जैसे संगठनों के माध्यम से कैंसर की घटनाओं में क्षेत्रीय भिन्नताओं का विश्लेषण किया है, जिसमें ग्रामीण क्षेत्रों में उच्च कैंसर दर, विशिष्ट कैंसर प्रकार और तंबाकू के उपयोग और पर्यावरण प्रदूषण जैसे जोखिम कारकों के प्रभाव सहित सामाजिक-आर्थिक और पर्यावरणीय कारकों के साथ सहसंबंधों का खुलासा किया गया है। भारत में कैंसर के सबसे ज्यादा मामले उत्तर-पूर्वी (एनई) क्षेत्र में हैं, और यह जोखिम कारकों और अपर्याप्त कैंसर उपचार सुविधाओं के उच्च प्रसार से भी ग्रस्त है। अध्ययनों से पता चलता है कि ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में शहरी क्षेत्रों में कैंसर की घटनाएँ अधिक होती हैं, कुछ अपवादों के साथ जैसे कि तंबाकू से संबंधित कैंसर ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक प्रचलित हैं।

(घ) और (ङ): भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (आईसीएमआर) अपने केंद्र प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाओं के माध्यम से पित्ताशय कैंसर, स्तन कैंसर, फेफड़ों के कैंसर, पूर्वोत्तर में कैंसर और मुख कैंसर के क्षेत्रों में अनुसंधान को वित्तपोषित कर रहा है। कैंसर अनुसंधान पर विवरण इस प्रकार है:

वर्ष	मात्रा
2021-2022	125 करोड़ रुपये
2022-2023	150 करोड़ रुपये
2023-2024	300 करोड़ रुपये

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण विभाग राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन (एनएचएम) के हिस्से के रूप में गैर-संचारी रोगों (एनपी-एनसीडी) की रोकथाम और नियन्त्रण के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम के तहत देश भर के राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों को तकनीकी और वित्तीय सहायता प्रदान करता है। यह कार्यक्रम कैंसर सहित गैर-संचारी

रोगों (एनसीडी) के लिए बुनियादी ढांचे को सुदृढ़ करने, मानव संसाधन विकास, जांच, शीघ्र निदान, रेफरल, उपचार और स्वास्थ्य संवर्धन पर केंद्रित है। कार्यक्रम के तहत, 770 जिला एनसीडी क्लीनिक, 372 जिला डे केयर सेंटर और सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्रों पर 6410 एनसीडी क्लीनिक स्थापित किए गए हैं।

आयुष्मान आरोग्य मंदिर के माध्यम से व्यापक प्राथमिक स्वास्थ्य परिचर्या के तहत कैंसर के निवारक पहलू को सुदृढ़ किया जाता है, इसके लिए समुदाय स्तर पर स्वास्थ्य कार्यकलापों और लक्षित संचार को बढ़ावा दिया जाता है। एनसीडी के बारे में जन जागरूकता बढ़ाने, स्वस्थ जीवन शैली को बढ़ावा देने के लिए अन्य पहलों में राष्ट्रीय कैंसर जागरूकता दिवस और विश्व कैंसर दिवस मनाना और निरंतर सामुदायिक जागरूकता के लिए प्रिंट, इलेक्ट्रॉनिक और सोशल मीडिया का उपयोग करना शामिल है।

एनपी-एनसीडी के तहत, एनसीडी के लिए जागरूकता बढ़ाने वाली कार्यकलापों के लिए जिला स्तर पर 3-5 लाख रुपये और राज्य स्तर पर 50-70 लाख रुपये की वित्तीय सहायता राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के तहत प्रदान की जाती है, जिसे राज्यों और संघ राज्य क्षेत्रों द्वारा उनके कार्यक्रम कार्यान्वयन योजनाओं (पीआईपी) के अनुसार किया जाना है। पिछले पांच वर्षों से एनपी- एनसीडी के तहत अनुमोदन और व्यय का विवरण अनुलग्नक-II में संलग्न है।

भारत सरकार ने देश के विभिन्न भागों में 19 राज्य कैंसर संस्थान (एससीआई) और 20 विशिष्ट परिचर्या कैंसर केंद्र (टीसीसीसी) की स्थापना के लिए गैर संचारी रोगों की रोकथाम और नियंत्रण के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम (एनपी-एनसीडी) के तहत 2014 से विशिष्ट परिचर्या कैंसर सुविधाओं को सुदृढ़ करने की योजना लागू की है। रेडियो थेरेपी उपकरण, नैदानिक उपकरण, शल्य चिकित्सा उपकरण, कैंसर के लिए इनडोर सिविल कार्य और रोगी सुविधा में वृद्धि और कैंसर के निदान, उपचार और परिचर्या के लिए प्रासंगिक ऐसे अन्य उद्देश्यों के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है। एससीआई के लिए अधिकतम स्वीकार्य सहायता 120 करोड़ रुपये और टीसीसीसी के लिए 45 करोड़ रुपये है। इसमें राज्य का 40% भाग (पूर्वोत्तर और पहाड़ी राज्यों के लिए 10%) शामिल है। अनुमोदित एससीआई/टीसीसीसी की सूची अनुलग्नक-III में संलग्न है।

एनसीडी के बढ़ते बोझ को देखते हुए, स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय ने 30 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों की सार्वभौमिक जांच के लिए एनसीडी स्क्रीनिंग अभियान (20 फरवरी, 2025 से 31 मार्च 2025) शुरू किया है। यह अभियान आयुष्मान आरोग्य मंदिर और एनपी-एनसीडी के तहत अन्य स्वास्थ्य सुविधाकेंद्रों में पूरे देश में चलाया जा रहा है।

अनुलग्नक-1

भारत में विभिन्न राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों द्वारा सभी प्रकार के कैंसर के मामलों की अनुमानित संख्या- (2020-2024)					
राज्य	2020	2021	2022	2023	2024
जम्मू और कश्मीर संघ राज्य क्षेत्र	12726	13060	13395	13744	14112
लद्दाख संघ राज्य क्षेत्र	286	294	302	309	318
हिमाचल प्रदेश	8799	8978	9164	9373	9566
पंजाब	38636	39521	40435	41337	42288
चंडीगढ़	1024	1053	1088	1120	1152
उत्तरांचल	11482	11779	12065	12348	12642
हरियाणा	29219	30015	30851	31679	32513
दिल्ली	25178	25969	26735	27561	28387
राजस्थान	70987	72825	74725	76655	78604
उत्तर प्रदेश	201319	206088	210958	215931	221000
बिहार	103711	106435	109274	112180	115123
सिक्किम	445	465	496	525	561
अरुणाचल प्रदेश	1035	1064	1087	1125	1143
नगालैंड	1768	1805	1854	1890	1935
मणिपुर	1899	2022	2097	2169	2250
मिजोरम	1837	1919	1985	2063	2114
त्रिपुरा	2574	2623	2715	2790	2871
मेघालय	2879	2943	3025	3099	3168
असम	37880	38834	39787	40721	41713
पश्चिम बंगाल	108394	110972	113581	116230	118910
झारखंड	33961	34910	35860	36840	37824
उडीसा	50692	51829	52960	54136	55335
छत्तीसगढ़	27828	28529	29253	30014	30763
मध्य प्रदेश	77888	79871	81901	84029	86124
गुजरात	69660	71507	73382	75290	77205
दमन	124	135	150	161	173
दादरा एवं नगर हवेली	206	219	238	252	268
महाराष्ट्र	116121	118906	121717	124584	127512
तेलंगाना	47620	48775	49983	51145	52334
आंध्र प्रदेश	70424	71970	73536	75086	76708
कर्नाटक	85968	88126	90349	92560	94832
गोवा	1618	1652	1700	1735	1783
लक्ष्मीप	27	28	28	31	32

केरल	57155	58139	59143	60162	61175
तमिलनाडु	88866	91184	93536	95944	98386
पांडिचेरी	1577	1623	1679	1753	1823
अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह	366	380	393	401	408
कुल	1392179	1426447	1461427	1496972	1533055

संदर्भ: राष्ट्रीय कैंसर रजिस्ट्री कार्यक्रम रिपोर्ट, 2020

अनुलग्नक - II

वित्त वर्ष 2019-20 से 2023-24 की अवधि के दौरान एनएचएम के तहत राष्ट्रीय कार्यक्रम-गैर संचारी रोग (एनपी-एनसीडी) के लिए एसपीआईपी अनुमोदन और व्यय का राज्य/संघ राज्य क्षेत्र-वार विवरण

क्र.सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	(लाख रुपये में)									
		2019-20		2020-21		2021-22		2022-23		2023-24	
		एसपीआईपी अनुमोदन	व्यय								
1	अंडमान व नोकोवार द्वीप समूह	52.00	11.44	13.89	24.23	56.96	19.61	52.46	9.14	56.18	18.76
2	आंध्र प्रदेश	359.83	287.92	1616.18	1193.21	4672.54	4206.67	6078.76	3054.33	5954.08	5935.23
3	अरुणाचल प्रदेश	347.51	128.28	381.58	151.06	146.45	825.60	622.95	533.96	779.13	383.35
4	असम	2067.53	625.33	568.87	238.50	1258.57	736.35	1306.81	793.10	1222.93	774.03
5	बिहार	792.39	277.96	1977.74	818.86	956.30	453.73	8298.99	3149.22	7163.81	2728.00
6	चण्डीगढ़	2.80	1.63	1.30	0.41	12.84	7.35	4.15	0.31	3.90	0.75
7	छत्तीसगढ़	606.34	508.25	433.45	703.69	1619.06	1686.65	3506.32	2359.05	2974.64	2178.78
8	दादरा और नगर हवेली और दमन और दीव	51.18	41.49	14.18	45.16	7.05	55.18	57.55	14.53	57.99	47.68
9	दिल्ली	145.88	12.24	128.10	3.65	191.15	26.92	164.70	21.97	335.41	27.22
10	गोवा	85.33	35.31	50.53	24.50	168.97	96.54	153.05	156.05	145.25	96.34
11	गुजरात	518.38	460.97	709.39	375.67	2076.80	926.67	4071.68	1711.46	3778.31	1542.89
12	हरियाणा	320.86	195.34	226.42	181.62	476.86	353.18	533.41	592.62	406.56	630.69
13	हिमाचल प्रदेश	158.00	164.88	45.00	64.67	286.28	190.19	1361.00	440.72	1416.50	735.05
14	जम्मू और कश्मीर	595.67	136.72	1253.80	42.49	805.68	890.34	792.00	202.20	882.00	208.39
15	झारखण्ड	593.78	118.98	535.24	238.12	2620.26	1273.15	1955.15	903.13	1958.53	1467.89
16	कर्नाटक	1148.79	644.56	675.94	604.32	4097.12	2186.39	4409.74	2625.00	2452.35	1953.05
17	केरल	1508.70	144.55	1092.82	1035.71	4250.92	734.43	7662.02	2372.94	5249.09	1203.84
18	लद्दाख	-	-	0.00	10.39	104.45	150.91	273.36	146.40	166.43	119.15
19	लक्ष्मीपुर	3.48	1.24	15.55	2.85	24.72	3.07	21.21	2.03	22.28	3.22
20	मध्य प्रदेश	530.77	257.45	937.98	694.32	1402.09	1262.50	4753.73	1470.14	2090.26	1385.57
21	महाराष्ट्र	3062.36	1377.52	747.47	486.75	976.63	3474.90	5311.21	2018.00	5147.52	1502.83

22	मणिपुर	199.92	267.66	293.66	20.14	623.31	95.41	722.21	277.29	724.30	249.28
23	मेघालय	52.48	79.11	46.55	330.26	416.03	401.94	407.60	219.42	370.59	524.32
24	मिजोरम	54.48	15.21	58.88	15.80	332.26	230.86	176.24	22.60	176.24	118.60
25	नगालैंड	206.04	93.89	137.10	37.86	305.43	610.04	312.26	41.62	310.88	125.42
26	ओडिशा	661.80	549.30	881.79	1021.54	2158.89	1944.10	7442.69	3539.82	6067.91	4957.81
27	पुदुचेरी	24.15	19.34	23.72	1.46	126.82	24.81	113.10	47.94	135.94	48.39
28	पंजाब	184.45	107.62	169.79	83.17	705.42	160.83	1405.93	559.97	1796.11	1796.11
29	राजस्थान	2903.20	2126.20	1227.09	882.62	4603.49	3301.67	23542.92	2700.62	23542.92	2204.69
30	सिक्किम	72.31	25.44	53.06	9.20	156.78	45.79	117.04	56.33	85.55	51.17
31	तमिलनाडु	2006.42	735.97	798.77	371.00	4004.70	2985.56	8466.91	1814.06	10031.16	4277.33
32	तेलंगाना	766.04	239.42	490.70	351.54	3139.44	2657.83	5272.72	5305.26	5145.00	128.71
33	त्रिपुरा	215.13	162.00	131.33	104.05	383.86	247.35	496.53	203.41	578.92	250.46
34	उत्तर प्रदेश	7602.17	2908.04	6654.70	1888.30	13196.18	5237.37	13607.82	4787.92	18998.70	5667.88
35	उत्तराखण्ड	331.74	39.66	144.80	0.00	597.75	327.57	1127.33	436.72	1167.37	697.50
36	पश्चिम बंगाल	892.09	672.00	1399.34	916.39	3697.33	3517.71	3868.71	4765.29	5428.71	4680.41

अनुमोदित एससीआई/टीसीसीसी की सूची

क्र. सं.	राज्य/संघ राज्य क्षेत्र	संस्थान का नाम	एससीआई / टीसीसीसी
1	आंध्र प्रदेश	कुरनूल मेडिकल कॉलेज, कुरनूल	एससीआई
2	असम	गुवाहाटी मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल, गुवाहाटी	एससीआई
3	बिहार	इंदिरा गांधी आयुर्विज्ञान संस्थान, पटना	एससीआई
4	छत्तीसगढ़	छत्तीसगढ़ आयुर्विज्ञान संस्थान, विलासपुर	एससीआई
5	दिल्ली	लोक नायक अस्पताल	टीसीसीसी
6	गुजरात	गुजरात कैंसर अनुसंधान संस्थान, अहमदाबाद	एससीआई
7	गोवा	गोवा मेडिकल कॉलेज, पणजी	टीसीसीसी
8	हरियाणा	सिविल अस्पताल, अंबाला कैंट	टीसीसीसी
9	हिमाचल प्रदेश	इंदिरा गांधी मेडिकल कॉलेज, शिमला	टीसीसीसी
10	हिमाचल प्रदेश	श्री लाल बहादुर शास्त्री मेडिकल कॉलेज, मंडी	टीसीसीसी
11	जम्मू और कश्मीर	शेर-ए-कश्मीर इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, श्रीनगर	एससीआई
12		राजकीय मेडिकल कॉलेज, जम्मू	एससीआई
13	झारखण्ड	राजेंद्र आयुर्विज्ञान संस्थान, रांची	एससीआई
14	कर्नाटक	किंदवर्इ मेमोरियल इंस्टीट्यूट ऑफ ऑन्कोलॉजी (आरसीसी), बेंगलुरु	एससीआई
15		मांड्या इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज, मांड्या	टीसीसीसी
16	केरल	क्षेत्रीय कैंसर केंद्र, तिरुवनंतपुरम	एससीआई
17		सरकारी मेडिकल कॉलेज, कोक्किकोड	टीसीसीसी

18	मध्य प्रदेश	जीआर मेडिकल कॉलेज, ग्वालियर	टीसीसीसी
19		नेताजी सुभाष चंद्र बोस मेडिकल कॉलेज, जबलपुर	एससीआई
20	महाराष्ट्र	राष्ट्रसंत तुकडोजी क्षेत्रीय कैंसर अस्पताल एवं अनुसंधान केंद्र, नागपुर	टीसीसीसी
21		सरकारी मेडिकल कॉलेज, औरंगाबाद	एससीआई
22		विवेकानन्द फाउंडेशन एवं अनुसंधान केन्द्र, लातूर	टीसीसीसी
23	मिजोरम	मिजोरम राज्य कैंसर संस्थान, आइजोल	टीसीसीसी
24	नगालैंड	जिला अस्पताल, कोहिमा	टीसीसीसी
25	ओडिशा	आचार्य हरिहर क्षेत्रीय कैंसर केंद्र, कटक	एससीआई
26	पंजाब	सरकारी मेडिकल कॉलेज, अमृतसर	एससीआई
27		सिविल अस्पताल, फाजिल्का	टीसीसीसी
28	राजस्थान	एसपी मेडिकल कॉलेज, बीकानेर	टीसीसीसी
29		एसएमएस मेडिकल कॉलेज, जयपुर	एससीआई
30		झालावाड़ मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल, झालावाड़	टीसीसीसी
31	सिक्किम	सिक्किम के गंगटोक के पास सोचीगांग (सिचेय) में मल्टीस्पेशलिटी अस्पताल	टीसीसीसी
32	तमिलनाडु	कैंसर संस्थान (आरसीसी), अञ्चार, चेन्नई	एससीआई
33	तेलंगाना	एमएनजे इंस्टीट्यूट ऑफ ऑन्कोलॉजी और आरसीसी, हैदराबाद	एससीआई
34	त्रिपुरा	कैंसर अस्पताल (आरसीसी), अगरतला	एससीआई
35	उत्तर प्रदेश	संजय गांधी स्नातकोत्तर आयुर्विज्ञान संस्थान, लखनऊ	टीसीसीसी
36	उत्तराखण्ड	राजकीय मेडिकल कॉलेज, हलद्वानी	एससीआई
37	पश्चिम बंगाल	सरकारी मेडिकल कॉलेज, बर्दिबान	टीसीसीसी

38	मुर्शिदाबाद मेडिकल कॉलेज एवं अस्पताल, बेरहामपुर, मुर्शिदाबाद	टीसीसीसी
39	सागोर दत्ता मेमोरियल मेडिकल कॉलेज और अस्पताल, कोलकाता	टीसीसीसी
