



### ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

1. ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿನ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 401
2. ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಡಾ. ಉಮಾಶ್ರೀ (ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ ಹೊಂದಿದವರು)
3. ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 10.03.2025
4. ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ಸಚಿವರು : ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಚಿವರು

ಕ್ರ. ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು	ಉತ್ತರಗಳು
(ಅ)	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕುರಿತಂತೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಕರಣಗಳು ನೋಂದಣಿಯಾಗುತ್ತಿವೆ; ಯಾವ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಖಾಯಿಲೆಗಳು ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಬಾಧಿಸುತ್ತಿದೆ;	<p>ಜನಸಂಖ್ಯಾ ಆಧಾರಿತ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ನೋಂದಣಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ 0-14 ವಯಸ್ಸಿನ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಸುಮಾರು 876 ಪ್ರಕರಣಗಳು ಗಂಡು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ 657 ಪ್ರಕರಣಗಳು ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಹೀಗೆ ಒಟ್ಟು 1533 ಪ್ರಕರಣಗಳು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಗಂಡು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಶೇ.45 ರಕ್ತದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಹಾಗೂ ಶೇ.14.5 ಲಿಂಫೋಮಾ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್, ಮೆದುಳು ಹಾಗೂ ನರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶೇ.12.9, ಮೂಳೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶೇ.5.6, ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶೇ.3.6 ಹಾಗೂ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶೇ.2.6ರಷ್ಟು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲೂ ಕೂಡ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ರಕ್ತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಅತೀ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವುದು(ಶೇ.44.6). ಮೆದುಳು ಹಾಗೂ ನರಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶೇ.12.1ರಷ್ಟು, ದುಗ್ಧ ಗ್ರಂಥಿ ಅಥವಾ ಲಿಂಫೋಮಾ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶೇ.9.5ರಷ್ಟು, ಮೂಳೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶೇ.5.8ರಷ್ಟು, ಹಾಗೂ ಮೃದು ಅಂಗಾಂಶ (Soft Tissue) ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಶೇ.3.4ರಷ್ಟು ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡುಬರುವ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ರಕ್ತದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕಾಯಿಲೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು <b>ಅನುಬಂಧ-1ರಲ್ಲಿ</b> ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.</p>
(ಆ)	ಈ ರೋಗಕ್ಕೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ; ಆಧುನಿಕ ಶಸ್ತ್ರಚಿಕಿತ್ಸಾ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ;	<p>ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ಗೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಕೀಮೋಥೆರಪಿ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನವನ್ನು (ಶೇ.73) ಅನುಸರಿಸಲಾಗುವುದು ಹಾಗೂ ಈ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೆಳಕಂಡ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ರೋಗದ ಯಾವುದೇ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯ ಸಂಯೋಜನೆಯೊಂದಿಗೆ</p>

		<p>(ಉದಾಹರಣೆಗೆ: ರಕ್ತದಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್, ಲಿಂಫೋಮಾ ಹಾಗೂ ಇತರ ರೀತಿಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್) ನೀಡಲಾಗುವುದು.</p> <p>ಶೇ.12ರಷ್ಟು ರೋಗಿಗಳಿಗೆ ವಿಕಿರಣ ಚಿಕಿತ್ಸೆ (Radio Therapy) ಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗುವುದು (ಉದಾಹರಣೆಗೆ: ಮೆದುಳು ಹಾಗೂ ಇನ್ನಿತರ ಭಾಗದ ನರಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್).</p> <p>ಶಸ್ತ್ರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಶೇ.7 ರಷ್ಟು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಗೆ ಇತರ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ವಿಧಾನದೊಂದಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುವುದು.</p> <p>ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳಾದ Targeted Therapy ಹಾಗೂ ಅಸ್ತಿಮಜ್ಜೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಕೆಲವು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಕಿರಿಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಮಕ್ಕಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮತ್ತು ಹಾರೈಕೆ ವಿಭಾಗವಿದ್ದು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಸುಮಾರು 630 ಹೊಸ ರೋಗಿಗಳು ದಾಖಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಈ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಅಸ್ತಿ ಮಜ್ಜೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಇತರ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಆಧುನಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ / ರೋಗಿಗಳ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿಧಿಯ ಹಣದಲ್ಲಿ ಅರ್ಹ ಫಲಾನುಭವಿಗಳಿಗೆ ಉಚಿತವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p>
(ಇ)	<p>ಅಸ್ತಿಮಜ್ಜೆ ಕಸಿ ಆಗಿದ್ದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಬಿ.ಎಂ.ಟಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆಯೇ; ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಬಿ.ಎಂ.ಟಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ;</p>	<p>ಕಿರಿಯ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಇದುವರೆಗೂ ಒಟ್ಟು 107 ಅಸ್ತಿಮಜ್ಜೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರೈಸಿದ್ದು, ಇವರಲ್ಲಿ 32 ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಅಸ್ತಿಮಜ್ಜೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಅಂದಾಜು 2 ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಅಸ್ತಿಮಜ್ಜೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</p> <p>ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ ಕೈಗೊಂಡಂತಹ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ಯೋಜನೆಗಳಾದಂತಹ 'ಅಪರೂಪದ ಖಾಯಿಲೆ' (Rare Disease) ಯೋಜನೆಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು 'ರೋಗಿಗಳ ಕಲ್ಯಾಣ ನಿಧಿ'ಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಸಂಪೂರ್ಣ 'ಅಸ್ತಿಮಜ್ಜೆ' ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಉಚಿತವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.</p>
(ಈ)	<p>ಸರ್ಕಾರವು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ, ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತಿದೆಯೇ?</p>	<p>ಕಿರಿಯ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ರೀತಿಯ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಲವು ದಶಕಗಳಿಂದ ನಡೆಸಿಕೊಂಡು ಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ರಾಜ್ಯದಾದ್ಯಂತ</p>

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಬೀದಿ ನಾಟಕ, ವೀಡಿಯೋ ಪ್ರದರ್ಶನ, ಶಾಲಾ ಕಾಲೇಜುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕುರಿತು ಮಕ್ಕಳು ಹಾಗೂ ಅಧ್ಯಾಪಕ ವೃಂದದವರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ, ಅಂಗನವಾಡಿ ಮತ್ತು ಆಶಾಕಾರ್ಯಕರ್ತರಲ್ಲಿ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ, ಸರ್ಕಾರ ಹಾಗೂ ಸರ್ಕಾರೇತರ ಸಂಘ ಸಂಸ್ಥೆಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸ್ತ್ರೀ ಶಕ್ತಿ ಸಂಘಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕುರಿತು ಮುಂಜಾಗೃತಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುತ್ತಿದೆ.

ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ರೋಗಲಕ್ಷಣದ ಕುರಿತು ಶಾಲಾ ಕಾಲೇಜು ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಉಪನ್ಯಾಸಕರಲ್ಲಿ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಉಪನ್ಯಾಸ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಕಟಣೆ, ಮಾಧ್ಯಮಗಳಲ್ಲಿ ಸಂವಾದ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಫೆಬ್ರವರಿ 15ರಂದು 'ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಕ್ಕಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ದಿನ'ದಂದು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಲ್ಲಿ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಕಾಲ್ನಡಿಗೇ ಜಾಧಾ, ತಜ್ಜರೊಂದಿಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂವಾದ, ಮಾಧ್ಯಮಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವಾದ, ವಿವಿಧ ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರನ್ನು ಒಟ್ಟುಗೂಡಿಸಿ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ಮಾಸವನ್ನು ಮಕ್ಕಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಮಾಸವನ್ನಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ಮಾಸದಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಕುರಿತಾಗಿ ಅರಿವಿನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಸ್ಪರ್ಧೆಗಳನ್ನು ಅಂದರೆ ಪ್ರಬಂಧ ಸ್ಪರ್ಧೆ, ಏಕಪಾತ್ರಾಭಿನಯ, ಕಥೆಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಮಕ್ಕಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಪೋಷಕರಲ್ಲಿ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವ ಮೂಲಕ ನಿರಂತರ ಪ್ರಯತ್ನವನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎಂಇಡಿ 41 ಕೆಯುಎಂ 2025



(ಡಾ. ಶರಣಪ್ರಕಾಶ ಆರ್. ಪಾಟೀಲ)

ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ

ಕೌಶಲ್ಯಾಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು

ಜೀವನೋಪಾಯ ಸಚಿವರು.

**Table 1.1: Estimated Top Fifteen Leading Sites of Cancer in Boys (0-14) for the year 2024: Karnataka**

Site	Number	Percentage
Lymphoid Leuk.	225	25.7
Brain, Nervous System	113	12.9
Myeloid Leukaemia	98	11.2
NHL	74	8.4
Leukaemia Unspecified	55	6.2
Hodgkins Disease	53	6.0
Bone	49	5.6
Kidney etc.	26	3.0
Eye	23	2.6
Multiple Myeloma	14	1.6
Liver	12	1.4
Stomach	11	1.2
Other Skin	9	1.0
Conn. & Soft Tissue	9	1.0
Adrenal Gland	7	0.8
All Other Sites	98	11.2
<b>Total</b>	<b>876</b>	<b>100.0</b>

**Table 1.2: Estimated Top Fifteen Leading Sites of Cancer in Girls (0-14) for the year 2024: Karnataka**

Site	Number	Percentage
Lymphoid Leuk.	194	29.6
Brain, Nervous System	80	12.1
Myeloid Leukaemia	62	9.5
Bone	38	5.8
NHL	36	5.5
Leukaemia Uns	28	4.2
Hodgkins Disease	26	4.0
Conn. & Soft Tissue	23	3.4
Ovary etc.	23	3.4
Kidney etc.	23	3.4
Liver	14	2.1
Eye	12	1.8
Adrenal Gland	10	1.6
Multiple Myeloma	5	0.8
CMD,O&U LHM	3	0.5
Others	80	12.1
<b>Total</b>	<b>657</b>	<b>100.0</b>