

ಹೊರಾಂಗಣ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಮಕ್ಕಳ ಮಾನಸಿಕ/ಶಾರೀರಿಕ ಆರೋಗ್ಯ

ಮಕ್ಕಳು ಏಕೆ ಅಪಾಯದಲ್ಲಿದ್ದಾರೆ?

ಗರ್ಭದಲ್ಲಿ ಭ್ರೂಣದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಆರಂಭಿಕ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಮಕ್ಕಳು ದುರ್ಬಲರಾಗುತ್ತಾರೆ, ಅವರ ಶ್ವಾಸಕೋಶ, ಅಂಗಗಳು ಮತ್ತು ಮಿದುಳುಗಳು ಇನ್ನೂ ಪಕ್ವವಾಗುತ್ತಿರುತ್ತವೆ. ಮಕ್ಕಳು ವಯಸ್ಕರಿಗಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ಉಸಿರಾಡುತ್ತಾರೆ, ಹೆಚ್ಚು ಗಾಳಿಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅದರೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಕಲುಷಿತ ಗಾಳಿ ಸೇವಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಮಕ್ಕಳು ಜೀವನದ ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಅನಾವರಣಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ದುರ್ಬಲ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರಾಗುತ್ತಾರೆ.

ಮಕ್ಕಳ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಸಂಭವನೀಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು



ನ್ಯುಮೋನಿಯಾ
ಸೇರಿದಂತೆ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ
ಕೆಳ ಭಾಗದಲ್ಲಿ
ಉಂಟಾಗುವ ತೀವ್ರತಮ
ಸೋಂಕುಗಳು (ALRI)



ಉಬ್ಬಸ/ದಮ್ಮು



ಶ್ವಾಸಕೋಶದ
ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ
ಕಡಿಮೆಯಾಗುವದು



ಬಾಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್



ಬಾಲ್ಯಾವಸ್ಥೆಯ
ಸ್ಥೂಲಕಾಯತೆ



ಜನನದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ
ಕಡಿಮೆ ತೂಕ



ಮಾನಸಿಕ ಹಾಗೂ
ಶಾರೀರಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳಲ್ಲಿ
ತೊಂದರೆ



ಶಿಶು ಮರಣ (ಮರಣ
ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಳ)

