

ಹೊರಾಂಗಣ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಉಸಿರಾಟದ ಆರೋಗ್ಯ

ಹೊರಾಂಗಣ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಹಲವಾರು ಅನಿಲಗಳ (ಇಂಗಾಲದ ಮಾನಾಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು, ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಗಂಧಕದ ಆಕ್ಸೈಡ್‌ಗಳು, ನೆಲಮಟ್ಟದ ಓಜೋನ್ ಮತ್ತು ಬಾಷ್ಪಶೀಲ ಸಾವಯವ ಸಂಯುಕ್ತಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ) ಮತ್ತು ಘನವಸ್ತುಗಳ (PM 2.5 ಮತ್ತು PM 10) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಮಾಪಾಡಾಗಿ ವಾತಾವರಣದ ಗಾಳಿ ಕಲುಷಿತವಾಗುವುದು. ಹೊರಾಂಗಣ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯವು ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಕೂಲವಾಗಿ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತದೆ, ಇದು ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಅಸ್ತಮಾವನ್ನು ಉಲ್ಬಣಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.

ಉಸಿರಾಟದ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮಗಳು



ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ



ಕೆಮ್ಮು



ಉಬ್ಬಸ/ದಮ್ಮು



ಗಂಟಲಿನ ಕೆರಳಿಕೆ



ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಬ್ರಾಂಕೈಟಿಸ್



ಉಸಿರಾಟದ ಸೋಂಕುಗಳಿಗೆ ಒಳಗಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು



ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕಾಯಿಲೆಯ (ಸಿಒಪಿಡಿ) ಅಪಾಯ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ



ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್

