

வெளிப்புற காற்று மாசுபாடு மற்றும் குழந்தை அறிவாற்றல் ஆரோக்கியம்

சிறுவர்களுக்கு அபாயம் ஏன்?

குழந்தைகள் கருவில் இருக்கும்போதும், பின்பு பிறந்த ஆரம்ப காலத்திலும், காற்று மாசுபாட்டால் வெகுவாக பாதிக்கப்படுகின்றனர். அந்த காலகட்டத்தில் குழந்தைகளின் நுரையீரல், மூளை மேலும் பல உறுப்புகள் வளர்ச்சி பருவத்தில் இருக்கும். குழந்தைகள் பெரியவர்களை விட வேகமாக சுவாசிக்கிறார்கள், அதனால் மாசுபட்ட காற்றை அதிகம் உடலினுள்ளே எடுத்துக்கொள்கிறார்கள். இவ்வாறு காற்று மாசுபாட்டினால் மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடியவர்களுள் குழந்தைகள் இருக்கிறார்கள்.

குழந்தைகளின் ஆரோக்கியத்தில் ஏற்படக்கூடிய தாக்கங்கள்



நிமோனியா உள்ளிட்ட கடுமையான கீழ் சுவாச நோய்த்தொற்றுகள் (ALRI)



ஆஸ்துமா



நுரையீரல் செயல்பாடு குறைகிறது



குழந்தை பருவ புற்றுநோய்



குழந்தை பருவ உடல் பருமன்



குறைவான பிறப்பு எடை



அறிவாற்றல் செயல்பாடு குறைகிறது



குழந்தை பருவ இறப்பு

