

बाह्य वायू प्रदूषण आणि बाल संज्ञानात्मक आरोग्य

बालकांना धोका का संभवतो?

गर्भ विकासाच्या काळात आणि बालवयात त्यांची फुफ्फुसे, अवयव आणि मेंदू परिपक्व झालेले नसल्याने बालकांना जास्त धोका संभवतो. त्यांच्या श्वासोच्छवासाची गती प्रौढ व्यक्तींहून शीघ्र असल्याने श्वासाबरोबर जास्त हवा आणि त्याच बरोबर जास्त प्रदूषके आत घेतात. ह्यामुळे बालके ह्या काळात वायू प्रदूषणाच्या दृष्टीने समाजातील सर्वात संवेदनशील गट असतात.

बालकांच्या आरोग्यावर होणारे संभाव्य परिणाम



खालच्या श्वास
नलिकेला होणारा तीव्र
संसर्ग (ALRI) तसेच
न्यूमोनिया



दमा



फुफ्फुसांची कमी
झालेली कार्यक्षमता



बालकावस्थेतील
कर्करोग



बालकावस्थेतील
स्थूलत्व



जन्मतः कमी वजन
असणे



कमी आकलन शक्ति



बाल मृत्यू

