

प्रदूषित बाहरी वायु और बाल संज्ञानात्मक स्वास्थ्य

बच्चे अधिक संवेदनशील क्यों हैं ?

भ्रूण के विकास के दौरान और अपने शुरुआती वर्षों में बच्चे कमज़ोर होते हैं, जब उनके फेफड़े, अंग और दिमाग अभी भी परिपक्व हो रहे होते हैं। वे वयस्कों की तुलना में तेज़ी से सांस लेते हैं, अधिक हवा लेते हैं और इसी प्रक्रिया में वे अधिक प्रदूषित हवा अपने अंदर ले लेते हैं। जीवन के इस अवस्था में प्रदूषित वायु से संपर्क उन्हें बीमारियों के प्रति अत्यधिक संवेदनशील बना देता है।

बच्चों के स्वास्थ्य पर संभावित प्रभाव



निमोनिया सहित
निचले श्वसन
तंत्रिकाओं में तीव्र
संक्रमण



अस्थमा



फेफड़ों की कार्यक्षमता
में कमी



बचपन में कैंसर



बचपन में मोटापा



जन्म के वक़्त वजन
में कमी



संज्ञानात्मक कार्य में
कमी



शिशु मृत्युदर
(मृत्युदर बढ़ना)

