

PVC-Böden steigern Asthma-Risiko

Kinder, die in Wohnungen mit PVC-Böden aufwachsen, haben - vor allem bei schlechter Lüftung der Wohnung - ein erhöhtes Risiko für die Entwicklung eines Asthma bronchiale. Das ist ein wichtiges Ergebnis der SELMA-Studie (Swedish Environmental Longitudinal Mother and Child Asthma and Allergy Study), die von Dr. Frederik Carlstedt, Karlstad/Schweden, vorgestellt wurde.

In dieser prospektiven Studie wurden 110 Babys untersucht und ihre Mütter standardisiert befragt. Ergebnis: Babys, die in Zimmern mit PVC-Böden schliefen, hatten im Urin eine höhere Konzentration an Monobenzyl-Phtalat - einem Abbauprodukt der als PVC-Weiochmacher eingesetzten Phtalate. Darüberhinaus wurde auch festgestellt, dass diejenigen Kinder, deren Wohnungen weniger gelüftet werden, erhöhte NO-Werte in der Ausatemluft als Zeichen einer Atemwegsentzündung aufwiesen.

(Quelle: Privatarzt 11/2010)

