

Moquette : avantages pour les patients allergiques

Un sol lisse ou une moquette ? Les patients allergiques sont jusqu'à présent divisés en deux camps par les médecins et les scientifiques. Une étude réalisée par la ligue allemande pour les patients souffrant d'allergies et d'asthme, la DAAB (Deutscher Allergie- und Asthmabund e.V.) montre que l'utilisation de sols lisses accroît le risque d'une concentration accrue de fines poussières, alors que l'utilisation de la moquette peut les minimiser. Les résultats de cette étude ont été présentés au public pendant la Conférence allemande sur l'allergie et l'asthme qui a eu lieu le samedi 18 juin 2005.

La quantité moyenne de poussières fines dans les maisons au sol lisse est de $62.9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, soit le double de celle que l'on rencontre dans les maisons équipées d'une moquette. Ce pourcentage dépasse la limite fixée de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Cette valeur mathématique moyenne pour les concentrations de poussières fines dans les pièces au sol lisse dépasse donc de loin la valeur de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Les maisons équipées de moquette ont une valeur moyenne de $30.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, bien plus basse que la valeur maximale fixée.

Il se peut que les chambres individuelles dépassent cette limite. Mais cela est dû à des caractéristiques individuelles telles que la fumée, les animaux domestiques, la fréquence du nettoyage, l'utilisation de la chambre etc. Ces caractéristiques sont décrites dans notre publication scientifique. Ce qui est le plus important pour les personnes hypersensibles souffrant d'affections des voies respiratoires, c'est de sélectionner un revêtement de sol auquel adhère la poussière plutôt qu'un revêtement de sol répandant les poussières dans l'air.

Les poussières fines constituent un grand problème pour les patients allergiques, quel que soit le type de poussière respiré. Les particules de poussière provoquent une certaine irritation lorsqu'elles pénètrent dans les voies respiratoires. Cette irritation sera d'autant plus forte si le système des bronches est déjà altéré. Ces particules de poussière sont souvent polluées et peuvent provoquer de fortes réactions allergiques lorsqu'elles pénètrent dans les poumons.

La qualité de l'air extérieur s'améliore de jour en jour. Les résultats scientifiques des recherches effectuées dans ce sens et les décisions légales prises ont contribué à protéger l'homme. Nous touchons ici le fond de la discussion actuelle sur les poussières fines. Du point de vue de GerSeite et des représentants de DAAB et, par exemple, de la Société pour l'analyse de l'environnement et de l'intérieur (GUI), on accorde trop peu d'attention aux chambres à l'intérieur de la maison – où nous passons plus de 90% de notre vie.

Une publication détaillée est actuellement en préparation. Elle en finira une fois pour toute avec les paramètres marginaux de mesure des pièces et leur influence sur les particules fines de poussière. Cette étude sera publiée cette année et mise à la disposition des lecteurs de la revue de santé DAAB "Allergie Konkret". Ces résultats ont été prouvés à Düsseldorf pendant la Conférence allemande sur l'allergie et l'asthme le samedi qui a eu lieu le 18 juin 2005.

Source : www.daab.de/