

04.02.2010 – 09:00 Uhr

Studie nimmt Hersteller von Kinderschuh in die Verantwortung

Salzburg, Österreich (ots) -

Zu kurze Kinderschuh schädigen Kinderfüße. Mit diesem Forschungsergebnis einer aktuell publizierten Studie steigen Wissenschaftler den Herstellern von Kinderschuh auf die Zehen.

Kleine Füße sind empfindlich. Mit Kinderschuhen sind sie vor Verletzungen, Kälte oder Hitze geschützt. Hübsch aussehen sollen die Treter auch, doch dabei übersehen Produzenten oft den vielleicht wichtigsten Aspekt: Wenn Kinderschuh nicht passen, drohen Gesundheitsschäden.

Ein Forscherteam der Medizinischen Universität Wien hat den Einfluss zu kurzer Kinderschuh auf Kinderfüße untersucht und die Studie im Fachjournal "BMC Musculoskeletal Disorders" veröffentlicht. 858 Drei- bis Sechsjährige nahmen teil. Ergebnis: 69,4 Prozent der Kinder trugen zu kurze Straßenschuh, bei den Hausschuhen (werden in Österreich im Kindergarten getragen) waren es sogar 88,8 Prozent. Link: <http://www.biomedcentral.com/1471-2474/10/159>

In einem zweiten Untersuchungsschritt nahmen die Wissenschaftler die Kinderfüße unter die Lupe. Sie überprüften die Winkelstellung der großen Zehen und staunten: 76,1 Prozent der Kinder hatten Abweichungen, 14,2 Prozent der Kinderzehen waren sogar um 10 Grad und mehr gekrümmt (Spitzenwert: 19 Grad!). Sollten etwa zu kurze Schuh dafür verantwortlich sein? Die statistischen Berechnungen ergaben eindeutig: Je kürzer die Schuh, desto gravierender die Schiefstellung der großen Zehe (Hallux valgus).

Ein Resultat, das den Studienautor und Orthopäden Christian Klein betroffen macht: "Kinder spüren nicht, ob Schuh zu kurz sind und zwingen sich brav hinein. Jetzt wissen wir, dass das schädlich ist. Auf Industrie und Handel kommt eine neue Verantwortung zu, denn die meisten Schuhgrößen sind falsch und die Schuh Mogelpackungen, weil sie kürzer sind als angegeben."

Kinderfüße brauchen 12 bis 17 mm Spielraum im Schuh. Das Forscherteam rät Eltern und dem Schuhhandel, die Füße und die Innenlänge der Schuh mit einem Messgerät (z.B. plus12) in Millimetern zu messen. So kann sichergestellt werden, dass die Schuh passen.

Link: <http://www.kinderfuesse.com/download.asp?lev=wort2&page=1>

Kontakt:

www.kinderfuesse.com

Dr. Wieland Kinz, Salzburg, Österreich

Tel.: +43/664/264-34-50

E-Mail: info@kinderfuesse.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100015751/100597619> abgerufen werden.