

## Touchscreen regelmässig reinigen

# Allergene, Pilze und Endotoxin auf dem Smartphone

Immer wieder berührt man das Display seines Smartphones, aber kaum jemand dürfte dabei an die unzähligen Keime und Substanzen denken, die sich darauf tummeln können. An der Jahrestagung des American College of Allergy, Asthma and Immunology präsentierte man nun eine Arbeit, in der es in diesem Zusammenhang primär um die optimalen Reinigungsmittel für Smartphonedisplays

ging. Die Forscher fanden neben Endotoxinen und Beta-D-Glucanen, die auf Verunreinigungen mit Bakterien beziehungsweise mit Pilzen hinweisen, auch Allergene von Katzen und Hunden.

In der Studie war eine Mischung aus Chlorhexidin und Cetylpyridiniumchlorid am wirksamsten gegen Pilze und Bakterien, während Benzylbenzoat plus Tanninsäure am besten mit den Allerge-

nen fertig wurden. Regelmässig mit einem konventionellen Reinigungsmittel säubern, dürfte aber auch genügen, und man sollte dabei die Smartphonehülle nicht vergessen. **RBO ▲**

Medienmitteilung des Allergiezentrum Schweiz vom 24. Januar 2023 und Ruran H et al.: Innovative compounds to reduce beta-D-glucans, endotoxin, and allergens newly discovered on smartphones. *Aerobiology, Allergens, Allergens Extracts* 2022;129(5):S21-S22.