

## PRESSEMITTEILUNG

### **Fluglärm verursacht Gefäßschäden**

Studienergebnisse des Kardiologen Prof. Münzel weisen auf Herz-Kreislauf-Erkrankungen hin

**Frankfurt am Main, 31. Juli 2017** – „Lärm aktiviert Stresshormone, was langfristig Bluthochdruck, koronare Herzerkrankung, Schlaganfall und Herzschwäche zur Folge hat“, erklärte der Direktor der Kardiologie der Universitätsmedizin Mainz, Prof. Dr. Thomas Münzel, in der heutigen Pressekonferenz. Geladen haben der Oberbürgermeister Peter Feldmann und die Stabsstelle für Fluglärmschutz, um zum Beginn des Fluglärm-tages den Fokus auf die Gesundheitsrisiken zu legen.

Univ.-Prof. Dr. Münzel und seine Arbeitsgruppe konnten innerhalb seiner aktuellsten Studie bei gesunden Probanden nachweisen, dass simulierter Nachtfluglärm einen Gefäßschaden, die sogenannte endotheliale Dysfunktion, auslöst. Bisher war unklar, welche Mechanismen diesen Gefäßschaden verursachen.

In einem neuen Modell wurden Mäuse für ein, zwei oder bis zu vier Tagen Fluglärm ausgesetzt. Das Ergebnis: Bei den Tieren wurde Bluthochdruck, ein deutlicher Anstieg von Stresshormonen als auch Gefäßschäden festgestellt. Zuvor konnte dies bereits bei gesunden Probanden und bei Patienten mit einer koronaren Herzerkrankung nachgewiesen werden.

„Gesundheit geht vor Profit. Die Erhöhung der Wahrscheinlichkeit von Bluthochdruck, Herzinfarkten und Schlaganfällen muss die Politik ernst nehmen“, so Oberbürgermeister Peter Feldmann zu den neuen Erkenntnissen aus der Medizin. Außerdem seien die Gesundheitsrisiken, die durch Fluglärm- und Schall entstünden, zu wenig in der Öffentlichkeit verbreitet. Dr. Ursula Fechter und der Oberbürgermeister fügten nach der Pressekonferenz mit Ausdruck hinzu: „Wir brauchen endlich ein Nachtflugverbot von acht Stunden.“

### **PRESSESTELLE**

Karina Wilczok

Römerberg 23 - 60311 Frankfurt | Tel.: (069) 212 – 33782 | Fax: (069) 212 - 46888  
E-Mail: [Stabsstelle.Fluglaermschutz@stadt-frankfurt.de](mailto:Stabsstelle.Fluglaermschutz@stadt-frankfurt.de) | [www.Frankfurt-Fluglaermschutz.de](http://www.Frankfurt-Fluglaermschutz.de)