

Presseerklärung: Gesundheitsschäden durch nächtlichen Fluglärm

Neueste Studien zur Pathogenese, d.h. zum Entstehungsmechanismus von Schwerhörigkeit und Tinnitus haben gezeigt, dass auditiv verursachter Stress neben der direkten Schädigung des Innenohres durch Lärm eine wesentliche Rolle spielt.

Nächtlicher Fluglärm führt zu einer Ausschüttung von Stresshormonen wie Kortison. Jede Weckreaktion aktiviert Hirnanteile, die eng mit der Hörbahn verbunden sind, wie das limbische System, das die Gefühle reguliert. Auditiver Stress führt zu einer Verminderung der neuronalen Aktivität im Hippocampus, in der „Schaltstelle der Gefühle“ mit Veränderungen an den Synapsen und am Stoffwechsel von Nervenzellen. Die Folgen sind Tinnitus, Hörschäden, Depressionen, Störungen der Konzentrationsfähigkeit, Bluthochdruck mit allen Folgekrankheiten.

Eine aktuelle Studie der Techniker Krankenkasse hat die enge Verbindung von Psyche und Tinnitus gezeigt.

In Deutschland leiden ca. 11 Millionen Menschen unter Tinnitus mit all seinen Folgen. Nächtlicher Fluglärm, verursacht durch einen Großflughafen, ist ein gefährlicher Risikofaktor für die Gesundheit von Hunderttausenden Menschen in Berlin und Brandenburg.

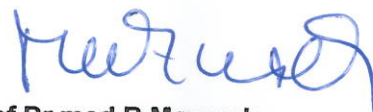
Die Bevölkerung in Brandenburg und Berlin hat mit einem erfolgreichen Volksbegehren und einer erfolgreichen Volksinitiative ein konsequentes Nachtflugverbot von 22.00 – 6.00 Uhr von der Politik gefordert.

Gemäß einem Ausspruch von Rudolf Virchow, der 1858 in der Charité mit der Zellulärpathologie das Zeitalter der modernen Medizin begründete: *Medizin ist eine soziale Wissenschaft und Politik ist Medizin im Großen*, fordern wir das Abgeordnetenhaus und den Senat von Berlin auf, die Bevölkerung vor den Gesundheitsschäden von nächtlichem Fluglärm zu schützen, so wie es der 115. Deutsche Ärztetag fordert. Ein konsequentes Nachtflugverbot an allen Berliner Flughäfen ist eine ethische, medizinische und gesellschaftliche Forderung und für den inmitten dichter Besiedelung, direkt an der Stadtgrenze errichteten BER, eine *conditio sine qua non* !

Berlin, den 31.01. 2014



Prof. Dr. med. H. Behrbohm
Chefarzt der Abteilung für
Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
Park-Klinik Weissensee
Akademisches Lehrkrankenhaus
der Charité
Telefon 030/9628 3852
behrbohm@park-klinik.com



Prof. Dr. med. B. Mazurek
Direktorin des Tinnituszentrums
Charité-Universitätsmedizin Berlin
Luisenstraße 13
10117 Berlin
Telefon: 030/450 555 061
Fax: 030/ 450 555 942
www.charite.de/hno/tinnitus