

HERAUSFORDERUNG DER MODERNEN ZIVILISATION

Das Phänomen Entzündung

Sie ist unverzichtbar für das Überleben des Menschen - und kann gleichsam tödlich sein: Entzündung, jene fein austarierte Abwehrleistung des Körpers gegen Eindringlinge. Gegen Bakterien, Viren, Pilze. Diese Reaktion des Immunsystems ist allerdings lebensgefährlich, wenn sie chronisch wird. Dann zerstört Entzündung gesunde Organe. Immer mehr Menschen sind davon betroffen, vor allem in den Industriegesellschaften. Ein Zivilisationsphänomen.

Beim alltäglichen Mikrobenalarm im menschlichen Körper mobilisiert das Immunsystem hoch effiziente Botenstoffe. Sie neutralisieren zügig die Aggressoren, lassen den menschlichen Organismus so routiniert sein komplexes Tagewerk fortsetzen. Diese effiziente Abwehr ist rund um die Uhr in Bereitschaft.

Bildergalerie (16 Bilder)

Über die Pfeile (Vor/Zurück) blättern Sie durch die Fotogalerie. Klicken Sie auf eines der Bilder, wird es groß dargestellt und erläutert.

Das Leiden von Generationen

Die aggressiven Botenstoffe aber eliminieren heute nicht mehr nur Eindringlinge, sondern greifen zunehmend auch gesundes Gewebe an. Mit teilweise lebensbedrohenden Folgen, für Menschen nahezu jeden Alters. Millionen sind allein in Deutschland betroffen - Asthma, Schuppenflechte, Morbus Crohn, Multiple Sklerose, Parkinson oder Parodontitis. Sogar Herzinfarkten sollen entzündliche Prozesse vorausgehen.

Exzellente Forschung - für die Gesundheit von morgen

Die chronische Entzündung des menschlichen Körpers ist die zentrale Herausforderung der Medizin des 21. Jahrhunderts. Innovative Therapien müssen entwickelt werden. Denn das Zivilisationsphänomen Entzündung stellt auch die gesellschaftlichen Versorgungssysteme auf den Prüfstand: Der aus den grassierenden chronischen Erkrankungen resultierende wirtschaftliche Schaden wird weltweit auf rund 40 Milliarden US-Dollar geschätzt. Folgerichtig hat Deutschland die Entzündungsforschung zum nationalen Forschungsschwerpunkt erklärt, mit der international exklusiven Expertise des Forschungsverbands "Exzellenzcluster Entzündungsforschung".

[PDF Booklet "Epidemie der Moderne" \(32 Seiten\)](#)