

Vortrag im Artrium

Der wieder entdeckte Hirnzucker Galaktose

Dieser in der Therapie vergessene Zucker wird von Prof. Dr. med. Werner Reutter (Charité) als neue unterstützende Behandlungsmöglichkeit bei Erkrankungen vorgestellt, bei denen ein Hungerzustand in Zellen bestimmter Organe besteht, besonders des Gehirns. Das Gehirn ist neben den roten Blutkörperchen das einzige Organ, das ausschließlich auf Glucose als Energiequelle angewiesen ist. Der komplexe Aufnahmemechanismus ist abhängig von Insulin. Er ist bei verschiedenen Krankheitszuständen beeinträchtigt, beginnend mit der vorübergehenden Tagesmüdigkeit und Konzentrationsschwäche und endend in verschiedenen manifesten Demenzformen, wie der Alzheimer'schen Krankheit. In diesem Referat soll gezeigt werden, wie die Zelle aus Glucose Energie gewinnt, wie dieser Vorgang gestört sein kann und zu zellulärem Hunger führt, wie bei Alzheimer, und wie dieser Hungerzustand durch Galaktose behoben werden kann.

von Herr Prof.Dr. med. Werner Reutter

am 23. März 2011 um 19:30 Uhr

Artrium - Treffpunkt & Gästeinformation
Professor-Drexel-Straße 17
84364 Bad Birnbach

