

Presstext Grant 2006 (Fachpresse)

Die verheerenden Folgen eines zu grossen Fructose-Konsums: Prämiertes
Forschungsthema

Fructose ist ein in Früchten natürlich vorkommender Zucker, deren Konsum für eine ausgewogene Ernährung wärmstens empfohlen wird. Andererseits werden gegenwärtig auf dem Markt eine Vielzahl von gesüssten Produkten mit viel zu hohem Fructosegehalt von der Lebensmittelindustrie angeboten, wie z.B. gezuckerte Limonaden, Fruchtsäfte aus Fruchtkonzentrat, Frühstückscerealien, usw.. Ein zu grosser Konsum solcher Lebensmittel kann verheerende Folgen für die Gesundheit haben. In der Tat haben zahlreiche wissenschaftliche Studien ergeben, dass ein Fructosekonsum, der dem Gehalt von 2 Litern gesüssten Getränken entspricht, den Fett- und Kohlenhydratstoffwechsel des Körpers stören kann: Die Lipidspiegel dieser Personen stiegen an - einen Risikofaktor für die Entstehung kardiovaskulärer Erkrankungen und Typ-2-Diabetes. Versuche, die an Ratten durchgeführt wurden, die zuviel Fructose erhielten, zeigen noch schwerwiegendere Konsequenzen: Insulinresistenz (Frühstadium des Typ-2-Diabetes) oder eine Fettansammlung in der Leber und den Muskeln der Tiere. Der Einfluss von Fructose auf den Glucose- und Fettstoffwechsel beim Menschen wird derzeit von einer Gruppe von Wissenschaftlern der Universität Lausanne (Dr. Lê und Prof. Tappy, Abteilung Physiologie) untersucht, die vor kurzem den TAKEDA-Forschungspreis 2006 für dieses Projekt erhalten hat.

TAKEDA Pharma verleiht zum dritten Mal einen Forschungspreis in Höhe von CHF 30.000 für ein besonderes Projekt einer Schweizer Institution auf dem Gebiet des Typ-2-Diabetes oder des Insulinresistenzsyndroms.

Über Takeda Pharmaceutical Company Limited

Takeda mit Sitz in Osaka, Japan, ist ein forschungsorientiertes, weltweit tätiges Unternehmen mit Schwerpunkt Pharmazeutika. Als grösstes pharmazeutisches Unternehmen in Japan und einer der Weltmarktführer setzt sich Takeda für eine bessere gesundheitliche Versorgung für den Einzelnen sowie medizinische Fortschritte durch die Entwicklung von innovativen pharmazeutischen Produkten ein. Weitere Informationen über Takeda sind auf der Website www.takeda.com erhältlich.

Die Takeda Pharma (Schweiz) AG in Lachen/SZ wurde 1998 gegründet. In der Schweiz sind nebst dem Antidiabetikum actos® (Pioglitazon) bisher die Präparate Agopton® (Lansoprazol) zur Behandlung von säurebedingten Magen-Darm-Erkrankungen und Blopress® (Candesartan) zur Bluthochdruck-Therapie auf dem Markt.