

3612 /J

**Anfrage**

16. Nov. 2005

**der Abgeordneten Mag. Johann Maier****und GenossInnen****an die Bundesministerin für Gesundheit und Frauen****betreffend „Karamel E-150 (Lebensmittelzusatzstoff) – ein Risiko für Menschen?“**

**Der LM-Zusatzstoff Karamel (E-150) behindert nach wissenschaftlichen Untersuchungen das Immunsystem. Die Auswirkungen beim Menschen sind aber noch unklar.**

Nach Presseberichten kann ein Bestandteil des häufig verwendeten braunschwarzen Lebensmittelzusatzstoffes Zuckercouleur (Karamel E 150) die Funktion der Lymphozyten behindern oder regelrecht abschalten. Das berichten Forscher der University Kalifornien in San Francisco und der Universität Connecticut in Farmington nach Versuchen an Mäusen heute im Fachmagazin "Science". Lymphozyten gehören zu den weißen Blutkörperchen und erkennen Fremdstoffe im Körper.

*„Nach den Erkenntnissen von Susan R. Schwab und Timothy Hla unterdrückt der Zuckercouleur-Bestandteil und Farbstoff 2-Acetyl-4-tetrahydroxybutylimidazol - kurz THI - die beiden wichtigen T-Lymphozyten CD4 und CD8. Die nebenbei entdeckte positive Seite: THI könnte als Medikament zur Abschaltung der Immunabwehr nach Organtransplantationen genutzt werden.*

*Doch gesundheitspolitisch ist der Befund der US-Forscher deshalb brisant, weil E 150 eigentlich die Zulassungen entzogen und vielleicht sogar als pharmakologischer Wirkstoff deklariert werden muß. Das hätte weitreichende Konsequenzen für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie: Alle Cola-Getränke, viele Süßspeisen, Bier und Gewürzsoßen bekommen ihre braune Farbe von Zuckercouleur. Zwar liegen momentan noch keine exakten toxikologischen Studien vor, ab welchen Mengen THI das Immunsystem nachhaltig beeinflußt, aber sie könnten im Bereich einiger Nanogramm (milliardstel Gramm) je Gramm Gewebe liegen - einer tatsächlich sehr kleinen Menge in dem recht komplizierten Regulationsmechanismus des Immunsystems.“ (Die Welt, 9. September 2005)*

Die unterzeichneten Abgeordneten richten daher an die Bundesministerin für Gesundheit und Frauen nachstehende

**Anfrage:**

1. Sind Ihnen diese zitierten Forschungsergebnisse bekannt?
2. Wenn ja, welche Maßnahmen haben Sie bzw. werden Sie ergreifen?
3. Welche Auswirkungen haben diese Ergebnisse auf die Lebensmittel – und Getränkeindustrie?
4. Werden auch Sie toxikologische Studien in Auftrag geben, ab welchen Mengen THI das Immunsystem nachhaltig beeinflusst wird?  
Wenn nein, warum nicht?

