



3. März 2013

US Studie beweist Wirksamkeit und Sicherheit der Injektions-Lipolyse (Fettweg-Spritze)

Die März Ausgabe des renommierten **Aesthetic Surgery Journal (ASJ)** veröffentlicht **Ergebnisse** einer Studie amerikanischer Ärzte, die von der ASAPS (American Society of Aesthetic Plastic Surgery) in Auftrag gegeben und von der **FDA (Federal Drug Administration)** genehmigt wurde. Erstmals werden die **Wirksamkeit** und das **geringe Risiko** der Injektions-Lipolyse oder Fettweg-Spritze **bestätigt**.

Die Ärzte haben 7 Patienten am Unterbauch auf jeweils nur 1 Seite behandelt. Das Ergebnis der Studie ist eindeutig: Es konnte eine klare **Reduktion des Fettes** durch mehrere Untersuchungsmethoden nachgewiesen werden. Die Forscher untersuchten aber nicht ausschließlich die Wirksamkeit der verabreichten Lösung, die aus einem Lezithin und einer Gallensäure bestand, sondern vor allem interessierte auch die **Sicherheit und das Risiko der Behandlung für den menschlichen Organismus**. Deshalb mussten sich die Patienten zahlreichen Untersuchungen unterziehen mit dem Ergebnis, dass alle sicherheitsrelevanten Daten zeigten, dass der Organismus von der Behandlung nicht oder nur in einer kurzen Phase nach der Behandlung beeinflusst wurde.

Die Injektions-Lipolyse ist für **kleinere Fettdepots** geeignet, so die Schlussfolgerung der amerikanischen Forscher, wobei nur ausgebildete Ärzte die Behandlung durchführen sollten. Die Studie weist darauf hin, dass die Therapie für **Patienten geeignet ist**, die keine operativen Verfahren aus ästhetischen Gründen durchführen lassen wollen und die sich bewusst sind, dass bis zum endgültigen Ergebnis einige Monate vergehen.

Zitat: "Conclusions: In summary, we have shown in this small study that injections of PC-DC can effectively reduce abdominal fat volume and thickness, with no serious adverse effects in healthy adult women. We believe that the ideal candidate for injection lipolysis desires treatment of small areas of excess fat or localized deposits, such as the correction of postlipoplasty contour irregularities or asymmetry. Injection lipolysis is a tool for those patients who wish to have less invasive procedures and/or are afraid of anesthesia. However, patients need to be aware that achieving desired results may take several months."

Metabolic and Structural Effects of Phosphatidylcholine and Deoxycholate Injections on Subcutaneous Fat: A Randomized, Controlled Trial; Dominic N. Reeds, B. Selma Mohammed, Samuel Klein, Craig Brian Boswell and V. Leroy Young - Aesthetic Surgery Journal 2013 33: 400