

Die vorliegende Arbeit beinhaltet eine Übersicht über experimentelle Untersuchungen bezüglich der biochemischen Effekte kleinster Dosen ("low dose"). Berücksichtigt wurden nur Studien, die man als wissenschaftlich fundiert bezeichnen konnte.

Die recherchierte Literatur wurde in 2 Kapitel unterteilt. Das erste beinhaltet experimentelle Arbeiten über nicht homöopathische Fragestellungen der Medizin innerhalb der "low dose" - Bereiche. Die Dehnbarkeit des Begriffes "low dose" trat deutlich hervor.

Im zweiten Teil werden Arbeiten aufgegriffen, die sich mit Wirkungsnachweisen für Homöopathika befaßten.

An Hand der Versuchsdurchführung und Beschreibung erfolgte für jede Arbeit eine kritische Analyse mit eventuellen Verbesserungsvorschlägen. Ebenso befindet sich am Ende jeder Besprechung eine Tabelle, aus der in Kürze die wichtigsten Punkte in zusammengefaßter Form zu entnehmen sind.

Die Mehrheit der Studien vermochte den wissenschaftlichen Mindestanforderungen nicht standzuhalten.

Giuliana Fumagalli

Experimental Investigations  
for the biochemical Effects of "low doses"

- A Literatur Review.-

The intention of the present thesis is a review about experimental investigations for biochemical effects of "low doses". Only studies based on scientific aspects were considered.

The reported literature was divided into two chapters. The first one contains experiments about non - homoeopathic questions of medicine but within the "low dose" - range. The extensibility of the definition "low dose" was evident.

The second chapter contains studies about the proving of efficacy for homoeopathic preparations.

According to the execution and description of the experiments a critical analysis has been given and improvements have been proposed. At the end of each discussion there is a schedule containing the most important points in a summerized form.

The majority of the experiments discussed do not hold out the scientific minimum requirements.