**Medicinali omeopatici in diluzione low e ultralow hanno effetti sugli eritrociti**

*di Silvia Cocci Grifoni*
Nel tentativo di identificare il meccanismo d'azione dei farmaci omeopatici, la ricerca ha in parte focalizzato la sua attenzione sugli effetti prodotti dalle diluizioni sequenziali e dalla succussione sulle soluzioni acquose dei vari materiali di partenza utilizzati nelle preparazioni. Di fatto si produrrebbero delle modifiche delle proprietà chimico-fisiche evidenziabili all'analisi spettroscopica con luce ultravioletta; tali modifiche sarebbero identi ficabili non solo rispetto al controllo, ma anche tra i diversi livelli di diluizioni esaminate. L'obiettivo di uno studio di **Sabine D. Klein** e **Ursula Wolf** pubblicato su Complementary Therapies in Medicine è stato quello di verificare se fossero evidenziabili analoghe modifiche anche a livello dei globuli e non solo delle soluzioni dei materiali di partenza. Sono stati analizzati i globuli di sei rimedi: Aconitum napellus, Belladonna, Phosphurus, Sulphur, Apis mellifica e Quartz a sei diverse diluizioni (6DH, 12DH, 30CH, 200CH, 200CF e 10000 CF (CF, centesimali a flusso discontinuo); il controllo era rappresentato da globuli puri non ancora impregnati dalle soluzioni e da eritrociti impregnati solo con una mistura di acqua e alcool. L'analisi spettroscopica alla luce ultravioletta ha dimostrato differenze statisticamente rilevanti alle diverse diluizioni per Aconitum, Sulphur ed Apis, confermando che le caratteristiche chimiche e fisiche delle soluzioni acquose v engono mantenute anche quando le soluzioni ultradiluite e dinamizzate vengono trasferite ai globuli.

**Results – Statistically significant differences were found for A. napellus, sulfur, and A. mellifica when normalized average absorbance of the various dilution levels from the same starting material (including control and solvent control globules) was compared. Additionally, absorbance within dilution levels was compared among the various starting materials. Statistically significant differences were found among 30c, 200c and 200CF dilutions.
Conclusion – This study has expanded previous findings from aqueous potencies to globules and may indicate that characteristics of aqueous high dilutions may be preserved and detectable in dissolved globules**.