ΟΜΟΙΟΠΑΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΑ

Ευάγγελος Μπακάλμπασηςα, Βασίλειος Φωτιάδηςβ

απ. καθηγητής Χημείας στο ΑΠΘ, βΟμοιοπαθητικός ιατρός

Οι σύγχρονες χημικές μελέτες των πολύ αραιών διαλυμάτων, [Samal et al.] οδήγησαν σε διαφορετικές χημικές αντιλήψεις για τα διαλύματα αυτά, σε σχέση μ’εκείνες που επικρατούσαν μέχρι τα τέλη του 20ου αιώνα. Πιο συγκεκριμένα, η αδυναμία των χημικών οργάνων να μελετήσουν τα πολύ αραιά διαλύματα, οδήγησε στην παλαιότερη χημική αντίληψη ότι, με διαδοχική αραίωση έχουμε συνεχή ελάττωση του μεγέθους της χημικής ουσίας.

Οι σύγχρονες μελέτες όμως, με τη χρησιμοποίηση ηλεκτρονικών μικροσκοπίων, έδειξαν ότι η διαδοχική αραίωση προκαλεί συνεχή αύξηση του μεγέθους της χημικής ουσίας, με τη δημιουργία συσσωματώσεων. Οι συσσωματώσεις αυτές έχουν πάρα πολύ μικρό μέγεθος, της τάξης των 1,5 έως 5 mμ, στην περίπτωση του ομοιοπαθητικού φαρμάκου, natrium muriaticum. Το γεγονός αυτό, σε συνδυασμό με τις ιδιότητες των συσσωματώσεων που σχηματίζονται, εξηγούν αρκετές από τις ιδιότητες των ομοιοπαθητικών φαρμάκων, συμπεριλαμβανομένης και της πιθανής τους δράσης. [Koneshan et al., Milgrom]

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

S. Koneshan and J. C. Rasaiah *J. Chem. Phys.*, 113, 8125-8137 (2000).

L. Milgrom, *Chem. Brit*. 21, (2002).

S. Samal, K.E. Geckeler, *Chem. Commun.*, 2224-2225 (2001).