

## العلاقة بين التشنج الحرارى ومستوى الزنك فى الدم فى مستشفيات جامعة الفيوم

تعتبر التشنجات الحرارية سبب شائع لحدوث التشنجات فى الأطفال واحتمالية حدوثها فى الأطفال متعلقة بالعامل الوراثى والتعرض للعدوى وعوامل أخرى . ويعتبر نقص الزنك من ضمن هذه العوامل التى يحتمل أن يلعب دوراً فى حدوث التشنج الحرارى . وقد هدفت الدراسة لإيجاد العلاقة بين مستوى الزنك فى الدم والتشنجات الحرارية .

تم مقارنة ٥٠ طفل يعانون من تشنج حرارى لأول مرة بخمسون طفلاً آخرون فى نفس المرحلة العمرية لديهم حرارة دون حدوث تشنجات فى مستشفى الفيوم الجامعى . وقد أظهرت النتائج أن متوسط مستوى الزنك فى الدم كان أقل فى الحالات التى تعاني من تشنج حرارى عن الحالات الأخرى بصورة ذات مغزى .