

الخلاصة

صممت هذه الدراسة لمعرفة مدى تأثير الحجامة في علاج أو تقليل الكثير من معايير الدم ومنها داء السكري ، القشل الكبدى، صوره الدهون والحالة التأكسدية ومضاداتها ،حيث قمنا في هذه الدراسة بأخذ عينات من دم المتطوعين قبل اجراءهم العلاج بالحجامة وبعدها قمنا بأخذ عينات اخرى خلال 14 يوما ومقارنة النتائج التي حصلنا عليها فكانت كالآتي:

أظهرت نتائج تركيز السكر في الدم انخفاضا معنويا ($P \leq 0.05$) بعد الحجامة بنسبة كبيرة عند المقارنة مع مجموعة ما قبل الحجامة، في حين ليس هنالك انخفاضا معنويا في مستوى الكلوكوز في مصل الدم في مجموعة ما بعد الحجامة مقارنا مع مجموعة السيطرة ($P \geq 0.05$). بالإضافة الى ذلك فان مجموعة ما قبل الحجامة أظهرت زيادة كبيرة ($P \leq 0.05$) في الكلوكوز في مصل الدم عند المقارنة مع مجموعتي ما بعد الحجامة و مجموعة السيطرة .

ويمكن ملاحظة نتائج MDA المصل أظهرت انخفاض ملحوظا ($P \leq 0.05$) في المجموعة ما بعد الحجامة مقارنة مع مجموعة ما قبل الحجامة ، في حين ظهر اختلاف غير معنوي في مستوى MDA المصل في مجموعة بعد الحجامة مقارنة مع المجموعة السيطرة ($P \geq 0.05$). بينما مجموعة قبل الحجامة أظهرت ارتفاعا معنويا كبيرا ($P \leq 0.05$) في MDA المصل عند المقارنة مع مجموعتي ما بعد الحجامة و السيطرة .

أظهرت مستويات المصل Cp زيادة معنوية عالية ($P \leq 0.05$) في مصل الدم Cp يمكن ملاحظة في مجموعتي قبل وما بعد الحجامة عند مقارنتهما مع مجموعة السيطرة، بالإضافة الى ذلك فان مجموعة ما بعد الحجامة قد اظهرت انخفاضا معنويا ($P \leq 0.05$) في مصل الدم CP مقارنة مع مجموعة ما قبل الحجامة.

وكذلك اظهرت نتائج Alb المصل زيادة معنوية ($P \leq 0.05$) في Alb المصل يمكن ملاحظتها في مجموعتي ما قبل وما بعد الحجامة عند مقارنة مع مجموعة السيطرة، كما ان مجموعة بعد الحجامة اظهرت أن هناك انخفاضا معنويا ($P \leq 0.05$) في Alb المصل بالمقارنة مع مجموعة ما قبل الحجامة.

أظهرت اختبارات وظائف الكبد انخفاضا معنويا في مجموعة بعد الحجامة مقارنة مع مجموعة ما قبل الحجامة ($P \leq 0.05$)، في حين لوحظ اختلاف معنوي مستويات انزيمات الكبد (AST,ALT,ALP) في المصل يمكن ملاحظتها في مجموعة ما بعد الحجامة مقارنة مع مجموعة