

الخلاصة

صمم هذا الدراسة لمعرفة تأثير العلاج الكيميائي على المعايير الفسيولوجية (الدموية) والكيموحيوية لمرضى السرطان (الكبد والثدي) في محافظة ذي قار.

تضمنت الدراسة على ١٣٨ عينة و ٤٦ أنثى مصابة بسرطان الثدي مقسمة إلى ٢٣ عينة تم أخذها (٥-١ جرعات) و ٢٣ عينة أخذت أكثر من ٥ جرعات ، و ٤٦ من الذكور المصابين بسرطان الكبد مقسمة إلى ٢٣ عينة مأخوذة (٥-١ جرعات) و ٢٣ عينة أخذت أكثر من ٥ جرعات. ٤٦ فردًا سليمًا ٢٣ ذكرًا و ٢٣ أنثى

وتكثفت اعمار النساء المصابات بسرطان الثدي تتراوح بين (٤٠-٧١) اما الذكور المصابين سرطان الكبد كانت اعمارهم تتراوح بين (٤١-٧٢)

نتج الدراسة أظهرت انخفاضاً معنوياً عند $p \leq 0.05$ في عدد خلايا الدم الحمراء والبيضاء والصفائح الدموية وتركيز الهيموجلوبين في مرضى سرطان (الثدي) الذين تلقوا (٥-١ جرعة) والمجموعة التي تلقوا أكثر من (٥ جرعة) مقارنةً بالأشخاص الأصحاء. وكذلك نلاحظ هذا الانخفاض عند مرضى سرطان الكبد الذي تلقوا من (٥-١ جرعة) و الذي يتلقون أكثر من (٥ جرعة) مقارنةً بالأشخاص الأصحاء

أظهرت نتائج الدراسة زياده معنويه عند $p \leq 0.05$ في ملف الدهون الذي يتمثل (الكوليسترول والدهون الثلاثية والدهون منخفضه الكثافة LDL) وانخفاضاً معنوياً عند $p \leq 0.05$ في (HDL دهون عالية الكثافة). لمرضى سرطان (الكبد والثدي) الذين تلقوا (٥-١ جرعة) والمجموعة التي تلقت أكثر من (٥ جرعة) مقارنةً بالأشخاص الأصحاء.

أظهرت نتائج الدراسة زيادة معنوية عند $p \leq 0.05$ في إنزيمات الكبد ALT و AST و ALP في مرضى سرطان (الثدي والكبد) الذين تلقوا (٥-١ جرعة) والمجموعة التي تلقت أكثر من (٥ جرعة) مقارنةً بالأشخاص الأصحاء.