

الخلاصة

يمكن أن يؤدي الكبد الدهني إلى أمراض القلب والأوعية الدموية والمشاكل المتعلقة بالكبد (بما في ذلك تليف الكبد وسرطان الكبد)، فهو مصدر قلق صحي في جميع أنحاء العالم. تشمل خصائص مرض الكبد الدهني غير الكحولي التراكم المفرط للدهون الكبدية، ومقاومة الأنسولين والأدلة النسيجية أو المستندة على التصوير المقطعي

يحاول هذا العمل دراسة حالات ألفا أنتيتريبيسين الإريثروبويتين، ومستويات فيتامين د، والعناصر النزرة (الحديد والسيلينيوم)، وكذلك دراسة مضادات الأكسدة (الالبومين)، والإجهاد التأكسدي وبعض المتغيرات البايوكيميائية مثل انزيمات الكبد والدهون في المرضى الذين يعانون من مرض الكبد الدهني غير الكحولي

تمت الدراسة 96 مشاركاً من الرجال والنساء: 73 مريضاً و 23 أصحاء تم تشخيص المرضى من قبل طبيب باطني متخصص. 96 مشاركاً تم دراستهم وتقسيمهم إلى أربعة مجاميع: الكبد الدهني يشمل 28 مريضاً، الكبد الدهني المصاب بمرض السكري: يضم (22) مريضاً، الكبد الدهني المصاب بالسكري وارتفاع ضغط الدم: يشمل (23) مريضاً. الأصحاء تشمل (23) شخصاً

تم استخدام ثلاثة متغيرات لدراسة العوامل المقاسة: العمر، مؤشر كتلة الجسم، والمقارنة العامة. وفقاً للتصنيف تم تقسيم المرضى والضوابط إلى مجموعتين: الرجال والنساء. تم تقسيم أعمار المرضى والأصحاء إلى خمس مجموعات G1: (20-29) سنة، G2 (30-39) سنة، G3 (40-49) سنة، G4 (50-59) سنة، و G5 (60-59) سنة.

تمت النتائج التي تم الحصول عليها في هذه الدراسة زيادة معنوية في تركيز المصل الإنزيميتين، إنزيمات الكبد (ALT,AST) صورة الدهون (TC ، TG ، LDL ، VLDL)، وMDA وGLU في جميع مجاميع المرضى مقارنة بمجموعة الأصحاء ($P<0.05$)

