

نبذة عن رسالة الماجستير

للتببية / هبة الله محمد نبيل عبد الفتاح

طبيب مقيم بقسم طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي  
بكلية الطب – جامعة أسيوط

## **Bone Changes Associating Liver Cirrhosis**

لجنة الإشراف

أ.د/ نادية عبد السلام محمد

أ.د/ يوسف محمد سويفي

استاذ طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي مساعد طب المناطق الحارة والجهاز الهضمي

كلية الطب – جامعة أسيوط

كلية الطب – جامعة أسيوط

The present study was designed to evaluate the incidence of osteoporosis and fracturing varies widely with CLD depending on patient population, undelaying liver disease and its severity. Osteoporosis in CLD is observed mainly in trabecular bone, therefore bone loss detected b BMD is prominent at femoral neck and the lumber spine.