

بسم الله الرحمن الرحيم

SUDAN UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

COLLEGE OF GRADUATE STUDIES

**The Effect of Haemodialysis on  
Plasma Cholesterol and triglycerides  
In Sudanese Patients with End-  
Stage Renal disease (ESRD)**

تأثير الغسيل الدموي على تركيز الكولسترول  
والجليسريدات الثلاثية لدى مرض الفشل الكلوي  
المتأخر بالسودان

By:

**Somia Mohammed Ahmed Ali**

**HD Clinical Biochemistry (2000)**

A thesis submitted to Sudan University of Science and Technology, College of  
Medical Laboratory Technology in a partial fulfillment for Master Degree  
(M.Sc. Degree) in Clinical Biochemistry

**Supervisor:**

**Dr. MOHAMMED ABD-ELRAHIM**

*Associated Professor of Biochemistry  
College of Medical Laboratory Technology  
Sudan University of Science & Technology*

8- 2009

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال الله تعالى

وَاضْرِبْ لَهُم مَّثَلَ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا  
كَمَاءٍ أَنْزَلْنَاهُ مِنَ السَّمَاءِ  
فَاخْتَلَطَ بِهِ نَبَاتُ الْأَرْضِ فَأَصْبَحَ  
هَشِيمًا تَذْرُوهُ الرِّيَّاحُ وَكَانَ اللَّهُ  
عَلَى كُلِّ شَيْءٍ مُّقْتَدِرًا

صدق الله العظيم

سورة الكهف الآية 45