

نقص مستوى الماغنيسيوم بالدم كمؤشر لاختلال وظائف الكلى
الناتج عن مرض السكري

رسالة

توطئة للحصول على درجة الماجستير فى أمراض الباطنة العامة

مقدمة من الطيبة

بسمه محمد عبد الصمد

تحت إشراف

أ.د/محمد عبد الهادى مشاحيت
أستاذ ورئيس قسم أمراض الباطنة العامة
كلية الطب – جامعة الفيوم

د/أحمد عبد القوى حماد
مدرس أمراض الباطنة العامة
كلية الطب – جامعة الفيوم

أ.د/شهيرة مرسى الشافعى
أستاذ الباثولوجيا الاكلينيكية والكيميائية
كلية الطب – جامعة الفيوم

جامعة الفيوم

٢٠١٧

ملخص الرسالة

ان العلاقة بين المغنيسيوم والكربوهيدرات حازت اهتمام اكبير اعلى مدى السنوات القليلة الماضية.

نقص المغنيسيوم فى الدم له علاقة بعدم انضباط نسبة السكر فى الدم واعتلال وظائف الكلى وكذلك اعتلال الشبكية وقرح القدم.

الهدف من الدراسة: هذه الدراسة تهدف الى استقصاء نقص مستوى المغنيسيوم بالدم كمؤشر لاختلال وظائف الكلى الناتج عن مرض السكرى

- كان هناك تباين كبير بين الكرياتينين فى الدم فى المجموعة الضابطة ومجموعة الزلال.
- كان هناك تباين كبير بين المغنيسيوم فى الدم فى المجموعة الضابطة ومجموعة الزلال .
- كان هناك ارتباط سلبي بين المغنيسيوم فى الدم ونسبة A / C .
- كانت العلاقة بين المغنيسيوم فى الدم والعمر والكرياتينين، ومؤشر كتلة الجسم ونسبة الخصر للورك غير مهمة احصائيا.