

تقييم تحليل (ميدكين) كمتنبئ مبكر لاعتلال الكلى في الاطفال المصابين بالنوع الأول
من مرض السكري

توطئة للحصول على درجة الماجستير في طب الأطفال

مقدمة من

سمر أحمد عبدالرازق عبدالفتاح

بكالوريوس الطب والجراحة العامة

معيد قسم طب الأطفال

كلية الطب – جامعة الفيوم

قسم الاطفال

كلية الطب - جامعة الفيوم

2023

تقييم تحليل (ميدكين) كمتبئ مبكر لاعتلال الكلى في الاطفال المصابين بالنوع الأول من

مرض السكري

رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير في طب الأطفال

مقدمة من

سمر أحمد عبدالرازق عبدالفتاح

بكالوريوس الطب والجراحة العامة

كلية الطب - جامعة الفيوم

تحت إشراف

ا.د/ اشرف سيد كامل عطالله

أستاذ طب الأطفال و حديثي الولادة

كلية الطب – جامعة الفيوم

ا.م.د/ ريمون مجدي يوسف عوض

أستاذ مساعد طب الأطفال وحديثي الولادة

كلية الطب – جامعة الفيوم

ا.م.د/ إيمان السيد محمود حميدة

استاذ مساعد الباثولوجيا الاكلينيكية

كلية الطب – جامعة الفيوم

قسم الاطفال

كلية الطب – جامعة الفيوم

2023

ملخص الرسالة

هدف البحث :

تقييم دور تحليل (ميدكين) كمتنبئ مبكر للكشف عن اعتلال الكلى السكري في الاطفال المصابين بالنوع الاول من مرض السكر.

المرضى وطرق البحث :

تضمنت هذه الرسالة 100 طفل تتراوح اعمارهم ما بين 5 و 16 سنة : 50 طفل مصاب بمرض السكر من النوع الاول منذ سنتين فأكثر و يتم متابعتهم بعيادة الغدد الصماء بمستشفى مصطفى حسن الجامعي بالفيوم و 50 طفل سليم للمقارنة معهم و تم اعتبارهم مجموعة (3) . تم تقسيم الاطفال المصابين بمرض السكر الي مجموعتين (1و2) حسب وجود بيلة البيومينية دقيقة في البول من عدمه ثم تم اجراء تحليل (ميدكين) للمجموعات الثلاثة و مقارنة النتائج معا .

النتائج:

أظهرت هذه الرسالة ان تحليل (ميدكين) أعلى في المرضى الذين لديهم بيلة زلالية دقيقة مقارنة بالمرضى الذين ليس لديهم بيلة زلالية دقيقة والأطفال الصحاء. كما انه يكون أعلى في المرضى غير الزلاليين مقارنة بالأطفال الأصحاء .

الاستنتاجات:

تحليل (ميدكين) مفيد و عملي للتشخيص المبكر لاعتلال الكلى السكري لدى الأطفال المصابين بالنوع الاول من مرض السكر.