

نسبة انتشار حساسية الامعاء للقمح في الاطفال المصابين بمرض السكري من النوع الاول
و كذلك امراض الغدة الدرقية المناعية

المشتركون في البحث:

ا.د. شهيرة صلاح نوار
ا.د. نرمين صلاح الدين ا.د. مني فريد د.هويدا احمد عبد الرسول المنشاوي
ا.د. سلمي مخيمر

الوضع من النشر	مكان النشر	تاريخ النشر
منشور	Bratsil Lek Listy	مجلد رقم (١١٠)، (٤)، ص: ٢٥٨-٢٦٢ (٢٠٠٩)

المخلص:

المقدمة:

مرض حساسية الامعاء الدقيقة للقمح و مخرجاته هو نتيجة الاستجابة المناعية لتناول مادة الجلوتين الموجودة في بعض الحبوب مثل القمح.

الاهداف:

و في هذا البحث نحاول اثبات علاقة هذا المرض و نسبة تواجده في الاطفال المرضى المصابين بمرض السكري من النوع الاول و تأثير المرض علي نمو الاطفال المشاركين في الدراسة و ذلك باستخدام مضادات لانزيم tissue transglutaminase الموجود في داخل الخلية و الذي يؤدي خروجه الي حدوث العديد من المضاعفات نتيجة تلامس مادة الجلوتين مع جدار الامعاء التي تسبب الصورة الاكلينيكية المصاحبة للمرض. كذلك دراسة حالات الخلل المناعي في الغدة الرقية و الذي يكون مصاحبا للاطفال المصابين بمرض السكري من النوع الاول.

الاساليب:

اشتمل البحث علي ٧٢ حالة لاطفال مصابين بمرض السكري من النوع الاول و ذلك من المترددين علي عيادة السكر و الغدد الصماء و الميتابوليزم. و قد تم عمل الفحص الاكلينيكي للمرضي بعناية بعد اخذ التاريخ المرضي. و قد تم عمل الفحص المعمل الذي اشتمل علي الفحوص الاساسية و كذلك الاجسام المضادة لمرض حساسية الامعاء و كذلك الاجسام المضادة للكشف عن الامراض المناعية للغدة الدرقية التي تصاحب مرض السكري من النوع الاول.

النتائج:

اربعة من اصل ٧٣ (٥،٤٨%) من مرضي السكري من النوع الاول مصاب بمرض حساسية الامعاء للجلوتين لاجابية فحص الاجسام المضادة لديهم لانسجة transglutaminase. و قد تم عمل احصاء للاعراض المصاحبة للمرض و نسبته في المرضي مثل الاسهال المزمن (٥،٤٨%) و الم متكرر في البطن (٢٠،٧٤%) قامة قصيرة (٥،٤٨%) بعد ان تم تشخيص امراض الغدة الدرقية الذاتية كان هناك ستة مرضي (٨،٢١%) ايجابيين لتحليل الاجسام المضادة antithyroglobulin و الاجسام المضادة antithyroidperoxidase و لم يكن ايا منها ايجابي بالنسبة لمضادات حساسية الجلوتين.

الخلاصة:

كانت نسبة الانتشار بين المرضي باستخدام الاجسام المضادة لديهم لانسجة transglutaminase (٥،٤٨%) و الذي يدعم الممارسة الحالية لاجراء فحوص للكشف عن المرض فان هذه الطريقة يمكن ان توفر ميزة القدرة علي تحليل عدد كبير من العينات باستخدام الاجسام المضادة و سيكون للمختبر دورا مهما في رصد و تشخيص هذا الاضطراب.