

تتشرف كلية الدراسات العليا وكلية الطب والعلوم الصحية بدعوتكم لحضور

مناقشة أطروحة الدكتوراه

العنوان

انتشار الداء الزلاقي وخصائص مرضى الداء الزلاقي من الأطفال والبالغين في دراسة أجريت في مركزين في دولة الإمارات العربية

المتحدة

للطالبة

أسماء حامد النباينة

المشرف

د. رومونا جوفيندر، قسم طب الأسرة

كلية الطب والعلوم الصحية

المكان والزمان

10 - 11 صباحاً

الاثنين، 3 ابريل 2023

للحضور الشخصي: قاعة يناح - كلية الطب والعلوم الصحية

للحضور عن بعد: [Join with ZOOM](#) or 851 7198 3178

الملخص

مقدمة: الداء الزلاقي هو مرض مناعي مزمن يصيب الجهاز الهضمي بسبب الأطعمة التي تحتوي على جوتين عند الأشخاص الذين لديهم استعداد جيني. يتم تشخيص المرض عن طريق المرقمات الحيوية المصلية و خزعة من الأمعاء الدقيقة تظهر تغييرات الأنسجة. في دولة الإمارات العربية المتحدة هناك نقص في الدراسات التي تصف هذا المرض في الأطفال و البالغين. هذه الرسالة تهدف الى بحث طبيعة هذا المرض و انتشاره في دولة الامارات العربية المتحدة.

منهجية البحث: تم عمل دراستين لتحقيق اهداف البحث، واحدة في كليفلاند كلينك ابوظبي و الثانيه في مستشفى الجلبيلة دبي. الدراسات اعتمدتا على مراجعة قاعدة بيانات المرضى و ملفات المرضى الالكترونية. البيانات التي تم الحصول عليها من مستشفى كليفلاند كلينك شملت المرضى الذين تم فحصهم للمرضى ما بين شهر يناير 2015 لشهر ديسمبر 2020، بينما لمستشفى الجلبيلة دبي شملت المرضى الذين تم فحصهم ما بين شهر يناير 2018 و شهر يونيو 2021. جميع المرضى الذين تم تشخيصهم حديثاً و أجرو الفحوصات في أحد هذين المستشفيات تم شملهم في هذه الدراسة. المعلومات التي تم استخراجها تتعلق بتركيبة المرضى الديموغرافية، النتائج المخبرية، الاعراض و الامراض المرافقه.

النتائج: من أصل 6239 مريض بالغ تم فحصهم في مستشفى كليفلاند كلينك، وجدنا ايجابية الفحوصات بالنسب التالية 1.4%، 2.9% ، 4.7% و 4.9% للمرقمات التالية متتابعة tTG IgG، tTG IgG، DGP IgA، DGP IgG . و من أصل 300 مريض تم عمل خزعة و فحص أنسجه لهم وجدنا نسبة 38.7% خزعة تدل على المرض بنتيجة 1.9% من أصل جميع المرضى الذين تم فحصهم. أغلبية المرضى (>80%) كانوا أصغر من 45 عاما و كانوا اناثا. فقر الدم كان المرض الأكثر انتشارا بين المرضى الذين تم تشخيصهم بنسبة 52.6% يتبعه مرض الارتجاع المريئي بنسبة 21% من الحالات. بمقارنة مرضى الداء الزلاقي مع 165 من الاصحاء وجدنا ان مرضى داء الزلاق كانوا من الجنسية الاماراتيه (OR: 2.72, CI 1.41- 8.17)، لديهم فقر دم (OR 1.75 CI 1.08-2.84) و مصابين بأمراض مناعية أخرى (OR 9.27 CI 3.02-40.4) .

أما في مستشفى الجلبيلة، فمن أصل 851 مريضا تم فحصهم وجدنا 23 مريضا لديهم المرض بنسبة 2.7% من من تم فحصهم. من مرضى الداء الزلاقي وجدنا 10 مرضى لم تكن لهم اعراض بالجهاز الهضمي نهائيا. مرض السكري النوع الاول و مرض فقر الدم و مرض الغدة الدرقية المناعي كانت من اكثر الامراض المرافقة للحالات بنسب 31%، 30% و 9% على الترتيب. قمنا أيضا بإيجاد نسبة المرض بحسب سبب الفحص و وجدنا نسبة المرض ك 12.5% من ضمن المرضى المصابين بمرض الغدة الدرقية المناعي و 6.5% من مرضى السكري النوع الأول.

المساهمة الفعالة: النتيجة الرئيسية لبحثنا أظهرت أن انتشار المرض لدينا أكثر من النسب المسجلة عالميا. والنتيجة الاخرى الرئيسية كانت أن 10% من الحالات المؤكدة بالمرض لم تظهر نتائج المرقمات المصلية ل فحص tTG IgA نتيجة ايجابيه و هو الاكثر شيوعا، بينما تم طلب الخزعة لهم بناءا على فحوصات أحد المرقمات الأخرى الأمر الذي يدعو الاطباء لمحاولة إجراء فحص لجميع المرقمات وبالتالي شمول جميع المرضى المحتملين.

سد الثغرات: المعرفة الحالية عن المرض تشمل العديد من الدراسات القادمة من الغرب مع وجود عدد قليل من الابحاث التي اجريت في دول الخليج. ساهم هذا البحث بأعطاء معلومات دقيقه عن انتشار المرض و خصائص المرض في دولة الإمارات العربية المتحدة بالإضافة لذلك استطعنا للمره الاولى حساب دقة الفحوصات المصلية المستخدمة لتشخيص المرض في مستشفى كليفلاند كلينك.

كلمات البحث الرئيسية: الداء الزلاقي ، كليفلاند كلينك، الجلبيلة، المرقمات الحيوية المصلية، حساسية القمح، خزعة الامعاء، الجهاز الهضمي.