



الدراسات العليا

اسم الطالب : ساره عثمان متولي عبد الباقي الدرجة: الماجستير

عنوان الرسالة: تقييم الاصابه بفيروس ايبشتاين بار عند الاطفال الذين يعانون من التهاب بالحلق

المشرفون: 1- ا.د/ عصام الدين جاد الرب أحمد معوض 2- ا.م.د/ حسام الدين محمود عبد العزيز علي 3- د/ اسلام ربيع عبد العزيز عبد الباقي

قسم: طب الاطفال تخصص: طب الاطفال تاريخ منح الدرجة من مجلس الكلية: / /

ملخص الرسالة

التهاب الحلق عند الاطفال من اكثر الامراض شيوعا والتي تحتاج الي استشاره طبيب الاطفال حيث انه في معظم الاحوال يصاحبه ارتفاع في درجه الحراره. وحيث انه توجد اسباب مختلفه لالتهاب الحلق وبالتالي اختلاف التشخيص والعلاج فقد وجب دراسه هذا المرض لاهميته.

ويعتبر الاصابه بفيروس ايبشتاين بار من اشهر اسباب الاصابه بالتهاب الحلق عند الاطفال والذي يصاحبه ارتفاع في درجه الحراره وتضخم في العقد الليمفاويه خصوصا الموجوده بالرقبه وقد تصاحب بتضخم في الطحال.

هناك نوعان من فيروس ايبشتاين بار (أ) و (ب) . يتميز هذا الفيروس بسرعه الانتشار خصوصا عن طريق اللعاب سواء بسبب القبلات بين الاهل واطفالهم او المشاركه في استخدام ادوات الطعام فيما بينهم. وعلي الرغم من تعدد الاسباب للاصابه بالتهاب الحلق الان ان معدل الاصابه بفيروس ايبشتاين بار يمثل 95 لكل 100 شخص من سكان العالم في مختلف فترات العمر.

يتم تشخيص الاصابه بفيروس ايبشتاين بار بعدد من الاختبارات المعملية مثل صورته دم شامله .

و الاجسام المضاده Heterophil Antibody test/EBV Capsid Ag-IgM

هذه الدراره القت الضوء علي اهم الاسباب للاصابه بالتهاب الحلق هو الاصابه بفيروس ايبشتاين بار

الهدف من العمل : تقييم الاصابة بفيروس ايبشتاين بار عند الاطفال الذين يعانون من التهاب الحلق .

المرضى والاساليب : تم اجراء الدراسة في محافظة الفيوم ومستشفيات جامعه الفيوم من الفترة من شهر نوفمبر 2021 وشهر يناير 2022 سيتم تضمين اجمالي 100 طفلا تتراوح اعمارهم بين سنة و 12 سنة .

معايير الاشتمال : العمر : من عام الي 12 عام ، كلا الجنسين ، الاطفال المصابون بالتهاب الحلق و ارتفاع في درجة الحرارة في وجود تضخم في العقد الليمفاوية بالرقبة او عدمه .

معايير الاستبعاد : تم استبعاد العمر اقل من سنة ، الاطفال المصابون بنقص المناعة والامراض المزمنة .

خضع جميع المرضى لما يلي : التاريخ المرضي كاملا ، فحص المريض العملي .

الفحوصات الالية : فحوصات معملية ، صورة دم كاملة ، تحليل ميكروب بالدم (CRP) ، سرعة الترسيب (ESR) ، الاجسام المضادة لفيروس ايبشتاين بار (EBV capsid antigen) ، heterophile antibodies ، (antibodies IgM) .

اساليب الاحصائية : تم تنفيذ ادارة بيانات الطريقة الاحصائية باستخدام الجزمة الاحصائية للعلوم الاجتماعية .

اعتبار اخلاقي : تم مراجعة هذه الدراسة من قبل لجنة اخلاقيات البحث بكلية الطب ، تم ابلاغ المشاركين باهداف الدراسة و الفحص و التحقيقات التي تم اجراؤها ، وكذلك سرية معلوماتهم و حقهم في عدم المشاركة في الدراسة .

النتائج و خلاصة الرسالة : يجب وضع احتمالية الاصابة بفيروس ايبشتاين بار ضمن اسباب التهابات الحلق المصحوبة بالسخونة وخصوصا في وجود تضخم بالعقد الليمفاوية بالعنق و اجراء الفحوصات اللازمة للتشخيص وذلك لتجنب وصف المضادات الحيوية في مثل هذه الحالات وكذلك التوعية المجتمعية بطرق نقل العدوي وخصوصا قبلات الالباء في فم اطفالهم وعدم ارتداء الام التي تعاني من التهاب الحلق المصاحب بالسخونة للكمامة اثناء الرضاعة الطبيعية .