

Arabic Summary

((الملخص العربي))

تعتبر الالتهابات الجلدية بمنطقة القدم من أكثر مشاكل الطفولة شيوعاً . تلك الالتهابات تنتشر على وجه الخصوص في الأطفال الذين يترك لهم الحفاض مبلل لمدة طويلة دون أن يتم تغييره .

كما أن سوء التغذية يعتبر عامل مساعد لحدوث الالتهابات الفطرية في هذه المنطقة وخاصة فطر الكانديدا .

يقوم هذا البحث بدراسة ميكروبيولوجية على أطفال مصابين بأنواع مختلفة من الالتهابات الفطرية بالإضافة إلى مجموعة من الأطفال الأصحاء المترددين على العيادة الخارجية للأمراض الجلدية والتناسلية وقسم الأطفال بالستشفى الجامعي بكلية الطب - جامعة بنها .

*** نمية الحالات المدروسة وطرق الدراسة

قمنا بالفحص الكلينيكي والمعمل على عدد ١٠٠ طفل مصابين بالتهابات الفطرية ، كما قمنا بفحص ٢٥ حالة لأطفال طبيعيين من الناحيتين الصحية والغذائية .

وقد استخدمنا في هذا البحث الوسائل التشخيصية الآتية :-

(١) الفحص المجهرى للعينات بعد صبغها بمصبغة الجرام

(٢) زرع العينات على الأوساط الآتية :-

١ - وسط الصابون المضاف اليه الكلورامفينيكول

٢ - وسط الآجار مع الدم

٣ - وسط الماكونكس

٤ - وسط الكورن ميل توين آجار

٥ - وسط الآجار المغذى

(٣) الدراسة الكيميائية أو الحيوية للفصائل المنفصلة

(٤) دراسة قدرة الكانديدا على تكوين الأنهومة الجرثومية

** النتائج

ليست كل التهابات المفاصل تنتج فقط عن الحفاض البيلل بالبزل الذى يترك لمدة طويلة دون غيار وانما الاصابات الميكروبية والفطرية تلعب دورا هاما فى احداث هذه الالتهابات ، فقد وجد أن الميكروب السبحى والميكروب المنقودى والميكروبات سالبة الجرام من بين أهم انواع الميكروبات التى تسبب التهابات المفاصل وخاصة الاطفال الرضع الذين يعانون من الاسهال والسى حد أقل هو " " الاطفال المرضى بسوء التغذية .

بالنسبة لالتهابات المفاصل المتسببة عن فطر الكانديدا وجد أن هناك أكثر من صنف قد يؤدى الى احداث مثل هذه الالتهابات منها الكانديدا البيكانس التى تلعب الدور الاعظم وقد وجد أن بعض الاصناف الاخرى قد تؤدى لنفس الحالة منها الكانديدا كروسيباى وكانديدا تروميكالس .

التهابات المفاصل المتسببة عن هذه الفطريات نرى على وجه الخصوص فى الاطفال الرضع المرضى بسوء التغذية والسى حد أقل الاطفال الذين يعانون من الاسهال .

يستنتج من هذا البحث نقطة ذات أهمية اكلينيكية وهو انه يستحسن
علاج التهابات المعدة استخدام كلا من المضادات الحيوية ومضادات
الفيروسات معا حيث ان الاصابات غالبا ما تسبب عن عدوى مشتركة .

*** المناقشة :-

قمنا بمقارنة ومناقشة هذه النتائج بالنتائج الماثلة والنتائج الغائبة
باحثين السابقين في مصر ومختلف بلاد العالم .

*** المراجع :-

قمنا بالرجوع الى عدة مراجع يبلغ عددها نحو
مرجعا .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَأَقُولُ هَذَا يَوْمَئِذٍ عَلِيمٌ لِلَّهِ

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ



(١٤١)

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة بنها
كلية الطب
قسم الميكروبيولوجي



دراسة ميكروبيولوجية عن الالتهاب الجلدي بمنطقة المقعة عند الأطفال

رسالة مقدمة من
الطبيب / **د. محمد عبد القادر احمد شمس**
بكالوريوس طب وجراحة
توطئة للحصول على درجة الماجستير في
الميكروبيولوجي

٣٤٦

المستشرق

الأستاذ الدكتور **أحمد نافع**
أستاذ الميكروبيولوجي - جامعة أسيوط

الأستاذ الدكتور **عبد الحفيظ**
أستاذ الميكروبيولوجي - جامعة بنها

الأستاذ الدكتور **طلعت عبد العزيز عثمان**
أستاذ الميكروبيولوجي - جامعة المنصورة



١٩٨٨