



الملخص العربي للبحث المقدم من  
الدكتور /زيزي ثابت محمد عطوة  
زميل طب الأطفال للحصول على اللقب العلمي  
لوظيفة أستاذي مساعد

كلية الطب - جامعة الفيوم  
قسم الأطفال

## البحث الخامس

( بحث دولي مشترك منشور غير مشتق من رسالة علمية )

عنوان البحث باللغة العربية :

سلامة المفاصل و العوامل المؤثرة عليها لدى أطفال الهيموفيليا

عنوان الرسالة باللغة الإنجليزية :

Joint health in Egyptian children with hemophilia A: What are factors affecting?

المشاركون في البحث :

د/زيزي ثابت محمد عطوة ا.د.م/هناء حسن الدش (قسم طب الأطفال جامعة الفيوم)

د/نجم الدين طلب (كلية العلاج الطبيعي جامعة مصر للعلوم و التكنولوجيا)

مكان و تاريخ النشر : بحث منشور في المجلة المصرية لأمراض الدم, المجلد الواحد و الاربعون 168-  
2016 173

Egyptian Journal of Haematology(ISSN: Print -1110-1067, Online - 2090-  
9268)(published by Wolters Kluwer Medknow) 2016, 41:168–173.

## الملخص العربي

ينتج مرض الهيموفيليا عن اضطرابات وراثية في الصبغى اكس. يتعرض المريض للنزف تلقائيا أو بعد الصدمات. النزيف المتكرر للمفاصل قد يسبب تلف المفاصل الدائم والتشوه لذا فان المحافظة على صحة المفصل من اهم اهداف العلاج.

الهدف من هذه الدراسة هو تحديد العوامل المؤثرة في سلامة المفصل لمرضى هيموفيليا أ الذين يتلقون العلاج العرضي.

هي دراسة رقابية تقدمية. تم تقييم صحة المفاصل و دراسة العوامل المؤثرة فيها لعدد 42 طفل مصاب بالهيموفيليا الشديدة من خلال العيادة الطبية لأمراض الدم. العوامل التي تم دراستها هي: العمر, السن عند بداية الأعراض, عدد مرات النزيف في السنة, مؤشر كتلة الجسم, المستوى التعليمي للوالدين, مكان الإقامة, الإصابة بفيروس سي, القيام بعمل الوسائل المحافظة وقت النزف (كمادات الثلج-الراحة-الضغط-رفع المفصل). تم استخدام برنامج اس بي اس لتحليل النتائج.

النتائج: متوسط نقاط نتيجة الفحص التقييمي للمفاصل كان  $7.3 \pm 12.3$ . كل من مفصل الركبة و الكعب و المرفق كان الأكثر تأثرا بالمرض في 28.6%, 26.2% و 26.2% من المرضى بالتوالي. التقدم في السن, الظهور المبكر للأعراض, النزيف الاكثر تكررا كانوا من العوامل المؤثرة سلبا على المفاصل.



الملخص العربي للبحث المقدم من  
الدكتور /يزي ثابت محمد عطوة  
زميل طب الأطفال للحصول على اللقب العلمى  
لوظيفة أستاذي مساعد

كلية الطب - جامعة الفيوم  
قسم الأطفال

القيام بممارسة العلاج الطبيعي كان عاملا ايجابيا لصحة المفاصل في حين غياب التأثير ذات الدلالة الاحصائية لبقية العوامل المدروسة.  
الاستنتاج: . التقدم فى السن, النزيف الاكثر تكررا من اهم العوامل التي تسبب تلف المفاصل لدى مرضى الهيموفيليا. يجب تشجيع أداء العلاج الطبيعي للمرضى و ذلك لتأثيره الايجابى على صحة المفاصل.