



## البحث الثاني: بحث فردي و منشور محليا

**عنوان البحث:** تأثير مجال الحركة للمفاصل على جودة الحياة المعيشية في الاطفال المصابون بالهيموفيليا.

**مكان و تاريخ النشر:** بحث فردي منشور محليا - مأخوذ من رسالة

### المشاركون في البحث:

أ.د. منال أنور الهواربأستاذ طب الأطفال- كلية الطب- جامعة الفيوم

أ.د. هناء حسن محمود- أستاذ مساعد طب الأطفال- كلية الطب- جامعة الفيوم

د.نيرمين أحمد فؤاد.مدرس الروماتيزم و التأهيل- كلية الطب- جامعة الفيوم

ط. منى حسين محمد عبدالشافبكالوريوس الطب و الجراحة

### الملخص العربي:

يعتبر تقييم جودة الحياة المعيشية لمرضى الهيموفيليا هاما في نتائج المرض. تكرر حدوث النزيف المفصلي في مرضى الهيموفيليا يؤدي الى حدوث تقييد في مجال الحركة للمفاصل الكبيرة. هدف البحث: تقييم مجال الحركة للمفاصل و فحص وجود تقييد بحركة المفاصل في مرضى الهيموفيليا و تأثير ذلك على جودة الحياة المعيشية. الطريقة: اشتملت هذه الدراسة ٢٥ طفلا مصابا بمرض الهيموفيليا تم تجميعهم من وحدة أمراض الدم بقسم الاطفال بمستشفى الفيوم الجامعي خلال الفترة من يونيو ٢٠١٦ الى ديسمبر ٢٠١٦. تراوح أعمار المرضى من ٤ الى ١٦ سنة. و تم فحص المفاصل و قياس مجال الحركة في عيادة الروماتيزم بواسطة طبيب الروماتيزم. وقد تم استخدام استبيان خاص لتقييم نوعية الحياة في الأطفال و المراهقين المصابين بالهيموفيليا. النتائج: الحياة الاسرية و العلاج و الأداء الجسدي للمريض كانوا أكثر المحاور التي تأثرت، و قد وجد أن المجموع الكلي لجودة الحياة المعيشية لمرضى الهيموفيليا ومحاور نظرت له نفسه، الرياضة و الدراسة تأثرت بالفئة العمرية حيث أنها ساءت مع تقدم العمر. وقد وجد مستوى قليل لجودة الحياة المعيشية في المرضى الذين يعانون من وجود مفاصل مستهدفة. تقييد حركة مفصل الركبة و الكاحل أثر على المحاور الجسدية و الاجتماعية و استبيان تقييم نوعية الحياة ككل، بينما أثر تقييد حركة مفصل الكتف على محور العلاج. الخلاصة: جودة الحياة المعيشية لمرضى الهيموفيليا ساءت مع تقدم العمر، بالإضافة الى تقييم المريض لنفسه، محور الرياضة و الدراسة. وعند دراسة تأثير تيبس المفاصل الكبيرة على جودة الحياة المعيشية وجدنا أن تيبس مفاصل الركبة و الكاحل قد أثر سلبا على الأداء الجسدي للمريض و استبيان تقييم نوعية الحياة ككل.

