



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 السابع

(بحث دولي مشترك منشور غير مشتق من رسالة علمية)

عنوان البحث باللغة العربية :

نقص معدل فيتامين د و هشاشة العظام لدى أطفال الهيموفيليا و العلاقة بينهما

عنوان البحث باللغة الانجليزية:

Vitamin D deficiency and osteoporosis in hemophilic children: an intermingled comorbidity

المشاركون في البحث

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

ا.د.م محمد سعد (قسم الأشعة التشخيصية- طب الفيوم)

مكان و تاريخ نشر البحث : بحث منشور في مجلة التجلط الدموي و الفيبرينوليسيس, المجلد الثامن و العشرون 14-18

Blood Coagulation & Fibrinolysis (impact factor 1.242) pubmed 2017.28: 14-18

الملخص العربي :

الهدف من هذه الدراسة هو التعرف على الحالة الصحية للعظام و العوامل التي تؤثر عليها لدى مرضى الهيموفيليا من الاطفال. دراسة الحالات والشواهد تضم 37 طفل مصاب بهيموفيليا ا و 37 طفل اخر كشواهد. اختيرت حالات الدراسة من عيادة امراض الدم للاطفال بالمستشفى الجامعي بالفيوم مصر. تم قياس كل من كثافة العظام, معدل فيتامين د , هرمون الباراثرمون, الكالسيوم , الفوسفور, و نسبة الكالسيوم للكرياتينين. كانت نتائج كثافة العظام ومعدل فيتامين د لدى مرضى الهيموفيليا اقل من الشواهد (0.0001 مؤشر الدلالة). 43.2% و 35.1% من حالات الهيموفيليا يعانون من نقص متوسط و نقص معتدل لمعدل فيتامين د بالترتيب. يرتبط معدل فيتامين د ارتباط موجب مع مستوى كثافة العظام بينما يرتبط سالباً مع نتيجة المفصل الكلية. يرتبط مستوى كثافة ارتباط موجب مع عمر المريض. في اطفال مرضى الهيموفيليا كان مستوى البولينا و هرمون الباراثرمون و نسبة الكالسيوم للكرياتينين في البول اعلى بينما مستوى الكالسيوم في الدم كان اقل من الشواهد. الخلاصة ان نقص فيتامين د هو من اهم اسباب



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

نقص كثافة العظام عند اطفال الهيموفيليا. تلف المفاصل و عدم الحركة من اهم اسباب نقص فيتامين د و
نقص كثافة العظام لدى هؤلاء الاطفال.