



كلية الطب - جامعة الفيوم

قسم الأطفال

عنوان البحث :

طيف التضخم الجزئي

الملخص العربي :

التضخم الجزئي هو حالة يكون فيها جانب واحد أو جزء من الجسم أكبر حجماً من الجزء الآخر. ويمكن أن يتراوح هذا التضخم من معتدل إلى حاد. من المهم تشخيص هذه الحالات لأن التضخم الجزئي قد يصاحب معه زيادة في معدل الإصابة بالأورام، وخاصة أورام الكلى وأورام الكبد. **طريقة الدراسة:** تعرض هذه الدراسة عدد عشر حالات أطفال مصريين يعانون من التضخم الجزئي. شملت الدراسة على ٥ ذكور و ٥ إناث تتراوح أعمارهم من شهرين إلى ١٣ سنة. تم إجراء التصوير بالموجات فوق الصوتية على الحوض والبطن، تخطيط ايكو على القلب، التصوير بالرنين المغناطيسي للدماغ والتقييم الإشعاعي لتضخم العظام الظاهر و المنخفي في جميع الحالات. **النتائج:** تم تصنيف الحالات الى حالات تضخم منفردة (5 حالات)، وتضخم كجزء من متلازمات النمو المفرط (٣ حالات) والتضخم مع تشوهات أخرى لا تناسب أي من متلازمات زيادة النمو المعروفة (٢ الحالات). تم تصنيف حالات التضخم المنفردة إلى تصنيف تضخم منفرد بسيط (٣ حالات) و تضخم منفرد معقد (٢ حالات). لم تظهر أي من الحالات تحولاً خبيثاً. **الاستنتاج:** التضخم الجزئي قد يكون منفرداً او جزء من متلازمة (مرتبط بتشوهات خلقية أخرى). ويكون نسبة تكرار معظم حالات التضخم المنفردة منخفض. من المهم الكشف على أنظمة الجسم بالكامل للكشف عن ضخامة القلب أو غيره من التشوهات الخلقية. المتابعة الدورية أمر ضروري للمساعدة في تشخيص أفضل، وتقديم المشورة بشأن مسار المرض ومخاطر التكرار والكشف المبكر عن الأورام الخبيثة. تساعد الدراسات الجزئية على التشخيص المبكر لحالات التضخم المختلفة.