

## PRESS CLIPPING SHEET

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>PUBLICATION:</b>  | Radio&Tv  |
| <b>DATE:</b>         | 10-Jun-2017   |
| <b>COUNTRY:</b>      | Egypt   |
| <b>CIRCULATION:</b>  | 20,000  |
| <b>TITLE :</b>       | <b>Good news for growth hormone deficiency patients</b> |
| <b>PAGE:</b>         | 72  |
| <b>ARTICLE TYPE:</b> | <b>Agency-Generated News</b>                            |
| <b>REPORTER:</b>     | <b>Magda Fahmy</b>                                      |
| <b>AVE:</b>          | <b>1,500</b>  |

« إشراف: ماجدة فهمي magdrafahmy2011@yahoo.com

# جديد الطبا

## بشرى لمرضى نقص هرمون النمو

يمكن أن تؤخر أو تعوق عملية النمو.. مثل نقص "التعظم الغضروفي" ونحوه.. خاريف تالفة في عظام الأطفال بالإضافة إلى اضطرابات أداء جهاز الغدد الصماء فيكون وراثياً في ١٠٪ من الحالات.

وعن أهم الأغذية المفيدة لزيادة طول القامة تضيف: الغذاء مهم جداً في هذه الحالة وأهمها البروتينات التي تعمل على بناء الأنسجة المختلفة لأنها تحتوي على الأحماض الأمينية التي خصصت لهرمونات النمو، كما أنها ضرورية للحفاظ على صحة العظام والعضلات والأعضاء والجلد والأسنان كما أنها بمثابة الأنزيمات التي تحفز التفاعلات الكيميائية الحيوية في الجسم مثل الهضم والتنفس والأفران، ولذا فنقص البروتين يمكن أن يسبب العديد من المشاكل الصحية.. بالإضافة للمعادن مثل الماغنيسيوم والفوسفور، والبيود، والحديد، والمنجنيز التي تلعب دوراً مهماً في زيادة ارتفاع ونمو الجسم كما أن الكالسيوم معدن حيوي وضروري لنمو وصيادة العظام والتقليل من المشتريات الفازية والأملاح المفترطة والسكر والدهون لأنها مبنية على الكالسيوم مما يؤثر سلباً على النمو ومن المهم أيضاً لنمو الجسم الفيتامينات مثل "A" و "D" و "B1" و "B2" و "C" و "F" و فيتامين "C" و فيتامين "F" وتوجد في جميع الفواكه والخضروات.

وتضيف دكتورة شيرين عبد الغفار أستاذ طب الأطفال والسكر والغدد الصماء بجامعة القاهرة والرئيس الأسبق لقطاع التدريب والبحوث بوزارة الصحة والسكان: المرضى الذين يتم علاجهم بهرمون النمو يحتاجون إلى حقنة هرمون نمو بشري "سوماتريوترين" يومياً، مما يتطلب التزاماً شديداً من جانب المريض أو ولد المريض أو من يرعاه صحيحاً.

أعلنت إحدى شركات الأدوية متعددة الجنسيات عن عقار جديد لمرضى نقص النمو خلال طرح أول نسخة من المرحلة التالية للعلاج والذي تم تصميمه بالتقنيولوجيا الحيوية، وحصل على اعتماد هيئة الأغذية والدواء الأمريكية ووكالة الأدوية الأوروبية.

وصرح "تودوريس ديموبولوس" مدير الشركة في مصر بمهام الطريق لدعم حصول عدد أكبر من المرضى على العلاج عن طريق توفير نسخة فائقة الجودة من هذا العقار المهم وبأسعار في المتناول كما أكد على الالتزام الشراكة بتوفير علاج يهدف لاكتشاف طرق جديدة لتحسين حياة الناس، وذلك عن طريق تبني أساليب جديدة ومتقدمة لمساعدتهم في جميع أنحاء العالم.

وعن هذا المرض تقول الدكتورة منى سالم أستاذ طب الأطفال والسكر والغدد الصماء بجامعة عين شمس، ونائب رئيس الجمعية المصرية للسكر والغدد الصماء في الأطفال: يحدث مرض نقص هرمون النمو عند عدم قدرة الغدة التخامية على إنتاج ما يكفي من ذلك الهرمون.. وتنشر هذه المشكلة بين الأطفال بنسبة أكبر منها بين الكبار، حيث يعاني حوالي ١٠٠ لكل ٧٠٠ مولود.. ومن الممكن علاج مرض نقص هرمون النمو، وعادة ما يتم شفاء الأطفال الذين يتم تشخيص حالتهم في وقت مبكر والأطفال الذين يعانون من عيب خلقي في هرمون النمو، عادة ما يتم علاجهم حتى يصلوا إلى سن البلوغ وقد يستمر بعضهم فيتناول العلاج مدى الحياة.. وبالمناسبة لارتباط نقص هرمون النمو بأسباب جينية ترى أن هناك الكثير من العوامل الجينية التي