

PRESS CLIPPING SHEET

| | |
|----------------------|--|
| PUBLICATION: | Tabibak Al Khas |
| DATE: | June-2017 |
| COUNTRY: | Egypt |
| CIRCULATION: | 30,000 |
| TITLE : | New biologic drug for the treatment of pediatric growth hormone deficiency |
| PAGE: | 106-107 |
| ARTICLE TYPE: | Agency-Generated News |
| REPORTER: | Staff Report |
| AVE: | 5,500 |



جانب من المؤتمر

إضافة إلى الوصول إلى الطول المطلوب، حيث يحسن شكل الجسم ويحسن من قوة العضلات، ويحمي من خطورة تصلب الشرايين وارتفاع ضغط الدم، ويساعد في تحسين التمثيل الغذائي للعظام ويحافظ على كثافتها.

وأشارت إلى أنه يتم إعطاء هرمون النمو بالحقن في أنسجة الجسم الدهنية مثل ظهر الذراع أو الفخذ ويكون العلاج يومياً ويعطى ليلاً قبل النوم، ويجب الالتزام بالجرعة المحددة حسب إرشادات الطبيب والمتابعة الدورية لضمان الاستجابة للعلاج. الدكتور «تودوريس ديموبولوس» إن إطلاق أول علاج حيوي في مصر لا يعد فقط من العلامات الفارقة في الشركة بل الأهم من ذلك أنه يمهّد الطريق لدعم حصول عدد أكبر من المرضى على العلاج عن طريق توفير نسخة فائقة الجودة من هذا العقار المهم وبأسعار في متناول الشعب المصري.

الأطفال المولودين بصغر الحجم بالنسبة لفترة الحمل تستمر معاناتهم طوال فترة الطفولة والبلوغ إذا لم يتم علاجهم، وهؤلاء الأطفال معرضون بنسبة خمسة إلى سبعة أضعاف لخطر قصر القامة عند البلوغ مقارنة بالأطفال الأصحاء.

وذكرت أن الفشل الكلوي المزمن يؤثر على هرمون النمو، حيث يعتبر قصر القامة علامة مميزة في الأطفال المصابين بالفشل الكلوي ومعدل الإصابة يقدر بحوالي ١٥ من كل مليون طفل سنوياً. ومن جانبها قالت الدكتورة شرين عيد الفغار أستاذة طب الأطفال والسكر والغدد الصماء بجامعة القاهرة إن العلاج بهرمون النمو يحسن طول الأطفال المصابين بقصر القامة والهدف منه الوصول للطول الطبيعي خلال فترة الطفولة والطول الطبيعي عند البلوغ وكما كان العلاج مبكراً زادت فرصة الوصول للطول المناسب. وأوضحت أن هناك عدة فوائد صحية

CONFERENCES



عقار حيوي جديد لعلاج نقص هرمون النمو لدى الأطفال

أساسي عزت

بناءً على متوسط طول الوالدين فهو للأولاد يساوي طول الأب + طول الأم ÷ ١٣ + ٢. أما بالنسبة للبنات فهو طول الأب + طول الأم ÷ ١٣ + ٢.

وتابعت: هناك عوامل أساسية قد تشير إلى وجود نقص هرمون النمو في حديثي الولادة مثل نقص سكر الدم والإصابة بالصفراء لمدة طويلة وصغر حجم العضو الذكري والولادة المتعشّرة، وهناك بعض العوامل الأخرى مثل تلقي الطفل علاج إشعاعي بمنطقة الدماغ أو إصابة الرأس أو إصابة الجهاز العصبي المركزي بعنوي أو تشوهات منتصف الدماغ والوجه.

وأضافت أنه يمكن اكتشاف قصر القامة منذ الولادة من خلال صغر حجم الطفل بالنسبة لفترة الحمل عندما يكون الوزن والطول عند الولادة أقل من المتوسط لسن الحمل، وهناك حوالي ٥% من المولودين حديثاً يعانون من صغر الحجم، الأسباب المتعلقة بالأم والمشييمة والجنين و١٠% من

«نقص هرمون النمو... من الأمراض الخطيرة التي تصيب الأطفال وتؤثر على حياتهم ويحدث بسبب عدم قدرة النخامية على إنتاج ما يكفي من الهرمون ...»

ويعاني من هذا المرض طفل من بين كل ٧٠٠٠ مولود، كما ذكر أطباء الأطفال في مؤتمر أقيم للإعلان عن عقار حيوي جديد لعلاج نقص هرمون النمو لدى الأطفال.

تقول الدكتورة مني سالم أستاذ طب الأطفال والسكر والغدد الصماء بجامعة عين شمس إن التشخيص المبكر لأعراض نقص النمو يساعد على الشفاء من المرض تماماً موضحة أن هناك عوامل تؤثر على نمو الطفل منها عوامل داخلية مثل الوراثة والجنس ومتوسط طول الأب والأم وعوامل هرمونية وعوامل خارجية مثل الرياضة والتغذية وفصول السنة فالطفل ينمو في الصيف أكثر من الشتاء.

أضافت: يتم حساب الطول المستهدف