



血中成長ホルモン測定キット間差について

血中成長ホルモンの測定値の測定キット間差については、従来、補正式により対応していましたが、2005年に成長科学協会の主導により標準品を共通のリコンビナント成長ホルモンに統一することにより解決されてきました。しかし、最近、再び同様の問題が明らかになってきました。平成24年度厚生労働省難治性疾患克服研究事業間脳下垂体機能障害に関する調査研究班において、測定キット間の測定値の比較検討が行われ、成長ホルモン分泌不全性低身長症と成人成長ホルモン分泌不全症の診断の手引きの改訂、および、各キット間の測定値の関係式が報告されました。新しい診断の手引きにおいては、成長ホルモン値は、成長科学協会のキット毎の補正式で補正して判定することとされます。

そのため、

- 成長科学協会では、測定値をキット毎に補正した上で成長ホルモン治療適応判定を行います。
- この対応は、平成25年3月15日以降に施行された成長ホルモン分泌刺激試験等における採血検体を対象として実施する予定です。
- 補正の方法の詳細については、3月上旬に発表いたします。

なお、小児慢性特定疾患治療研究事業における成長ホルモン分泌刺激試験の成長ホルモン測定値の取り扱いについても、一致した対応が取られるように当局と協議中です。

理事長 田中 敏章

GH・関連因子検討専門委員長 島津 章

適応判定委員会開催

適応判定委員会は、1月26日(土)午後3時より東京国際フォーラム会議室にて開催された。適応判定の結果は別表の通りである。

お知らせ

2. 第26回公開シンポジウムのご案内

心の発達研究委員会企画によるシンポジウムは、本年6月8日(土)、東京秋葉原駅前のUDX Theaterにて「子どものコミュニケーションと心」をテーマに開催予定です。詳細は次号協会ニュースに掲載。

寄附ご芳名

ニュース 89号以後、次の方々からご寄附がありました。

貴重なご寄附、誠に有難うございました。

- (株)東邦アーステック 殿
鎌 田 昭 次 殿
(株)エスアールエル 殿
山 本 智 英 殿
日本ケミカルリサーチ(株) 殿
国際石油開発帝石(株) 殿
ノボルディスクファーマ(株) 殿
伊勢化学工業(株) 殿
(順不同)

成長ホルモン適応判定委員会の活動状況 受付数及びその可否一覧表(平成24年1月~12月末迄)

成長ホルモン分泌不全性低身長症

新規	受付総数			継続	受付総数			希望なし及び中止
	可	否	希望なし及び中止		可	否	希望なし及び中止	
	713	670	43		2,046	1,762	19	265

ターナー症候群

新規	受付総数			継続	受付総数			希望なし及び中止
	可	否	希望なし及び中止		可	否	希望なし及び中止	
	21	21	0		110	102	0	8

軟骨異常症

新規	受付総数			継続	受付総数			希望なし及び中止
	可	否	希望なし及び中止		可	否	希望なし及び中止	
	37	18	19		77	73	1	3

(審議未了 0件)

慢性腎不全性低身長症

新規	受付総数			継続	受付総数			希望なし及び中止
	可	否	希望なし及び中止		可	否	希望なし及び中止	
	6	5	1		13	11	0	2

プラダー・ウィリ症候群

新規	受付総数			継続	受付総数			希望なし及び中止
	可	否	希望なし及び中止		可	否	希望なし及び中止	
	17	12	5		32	26	3	3

SGA性低身長症

新規	受付総数			継続	受付総数			希望なし及び中止
	可	否	希望なし及び中止		可	否	希望なし及び中止	
	97	81	16		155	149	0	6

新規依頼総数 891件

可総数 807件

継続依頼総数 2,433件

可総数 2,123件

成人成長ホルモン分泌不全症登録数 (2012年1月~2012年12月)

新規登録 8件

継続登録 14件

} 引き続きご登録くださいますようお願い致します。