

<研究課題>

成長ホルモン分泌動態異常に基づく
成長障害に関する研究

<研究課題番号> 63570548

昭和63年, 64年(平成元年)度科学研究補助金(一般研究C)
研究成果報告書

平成2年3月



研究代表者 高野加寿恵
(東京女子医科大学 内科助教授)

研究組織

研究代表者

高野 加寿恵 (東京女子医科大学 第2内科 助教授)

研究分担者

肥塚 直美 (東京女子医科大学 第2内科 助教授)
安本(浅川)久美子 (東京女子医科大学 第2内科 助手)
助川 泉 (東京女子医科大学 第2内科 助手)
広瀬 紀子 (東京女子医科大学 第2内科 助手)

研究費

| | |
|--------|------------|
| 昭和63年度 | 1 4 0 0 千円 |
| 昭和64年度 | 7 0 0 千円 |
| 計 | 2 1 0 0 千円 |

研究成果

1. Takano K., Hizuka N., Asakawa K., Sukegawa I., Horikawa R., and Shizume K.

Growth Hormone (GH) Secretion and Effects of Short Term Therapy with Growth Hormone (GH) in non-GH Deficient Short Children

Acta Paediatr Scand [Suppl]: 1990 in press
2. Takano K., Hizuka N., Asakawa K. and Shizume K.

GH Secretion and Treatment in Children with Short Stature

In "Bioinformation: Information Transduction and Processing System from Cell to Whole Body" eds Hatase O. and Wang J.H. p401-404 Elsevier Science Publisher B.V. 1989
3. Takano K., Shizume K., Hibi I. and The members of the committee for the treatment of Turner's syndrome

Turner's syndrome: Treatment of 203 patients with recombinant human growth hormone for one year— A multicentre study

Acta Endocrinology (Copenh). 120: 559-568, 1989
4. Sukegawa I., Hizuka N., Takano K., Asakawa K., Horikawa R., Hashida S., Ishikawa E., Mohri Z., Murakami Y. and Shizume K.

Measurement of nocturnal urinary growth hormone values

Acta Endocrinologica (Copenh). 121:290-296, 1989

5. Takano K., Shizume K., Hibi I. and the members of the committee for the treatment of Turner's syndrome

Treatment of 94 Patients with Turner's Syndrome with Recombinant Human Growth Hormone (SM-9500) for Two Years—The Results of a Multicentric Study in Japan

Endocrinol. Japan 36: 569-578, 1989

6. Takano K., Shizume K., Hibi I., Suwa S. and Okada Y.

Cross-sectional Growth Study in Patients with Turner's Syndrome

Endocrinol Japon 35: 631-638, 1989

7. Sukegawa I., Hizuka N., Takano K., Asakawa K., Horikawa R., Hashida S., Ishikawa E., Mohri Z., Murakami Y. and Shizume K.

Urinary Growth Hormone (GH) Measurements are Useful for Evaluating Endogenous GH Secretion

J. Clin. Endocrinol. Metab. 66: 1119-1123, 1988