



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Abnormal growth hormone secretion : clinical aspects

Thiel, S.W. van

Citation

Thiel, S. W. van. (2005, December 7). *Abnormal growth hormone secretion : clinical aspects*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4313>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/4313>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Abnormal Growth Hormone Secretion

Clinical aspects

S.W. van Thiel

Omslag: bewerking van een afbeelding van Sjoerd van Thiel

Omslag en lay-out en drukwerkverzorging: Drukkerij de Pandelaar
Gemert

De druk van dit proefschrift werd financieel ondersteund door Ipsen B.V.
en Stichting Bronovo Research Fonds.

Abnormal Growth Hormone Secretion

Clinical aspects

Proefschrift

ter verkrijging van de graad van Doctor

aan de Universiteit Leiden,

op gezag van de Rector Magnificus Dr. D.D. Breimer,

hoogleraar in de faculteit der Wiskunde en

Natuurwetenschappen en die der Geneeskunde,

volgens besluit van het College voor Promoties

te verdedigen op woensdag 7 december 2005

klokke 16.15 uur

door

Sjoerd Willem van Thiel

Geboren te Helmond

In 1975

Promotiecommissie

Promotor : Prof. Dr. J.A. Romijn

Co-promotores : Dr. A.M. Pereira Arias
Dr. J.W.A. Smit

Referent : Dr. G. van den Berg, UMCG, Groningen

Overige leden : Prof. Dr. J.M. Wit
Prof. Dr. S.E. Papapoulos
Prof. Dr. J.H. Bolk
Prof. Dr. J.J. Bax

Zij gelooft in mij...

Voor mijn ouders

CONTENTS

	Page
Chapter 1	
Introduction	9
Outline thesis	
Chapter 2	
Octreotide long-acting repeatable and lanreotide autogel are equally effective in controlling growth hormone secretion in acromegalic patients <i>European Journal of Endocrinology 150(4): 489-495, 2004</i>	35
Chapter 3	
Persistent diastolic dysfunction despite successful long-term octreotide treatment in acromegaly <i>European Journal of Endocrinology 153(2): 231-238, 2005</i>	51
Chapter 4	
Increased prevalence of regurgitant valvular heart disease in acromegaly <i>Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism 89(1):71-75, 2004</i>	73
Chapter 5	
Effects of DHEA, superimposed on growth hormone substitution, on quality of life and IGF-I in patients with secondary adrenal insufficiency: a randomised, placebo controlled, cross-over trial <i>Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 90(6):3295-3303, 2005</i>	91
Chapter 6	
Six-months of recombinant human GH therapy in patients with ischemic cardiac failure <i>International Journal of Cardiovascular Imaging 20(1):53-60, 2004</i>	117

	Page
Chapter 7	
Summary and discussion	135
Chapter 8	
Samenvatting en discussie	147
Lijst van publicaties	158
Nawoord	160
Curriculum Vitae	163

