



## **Ein Vergleich von kieferorthopädischen Behandlungsergebnissen bei Patienten mit Apert- und Crouzon-Syndrom**

T Bartzela<sup>1</sup>, M. Wettemann<sup>\*1</sup>, N. Pandis<sup>2</sup>, P. Tarnow<sup>3</sup>, K.-E. Kahnberg<sup>4</sup>, C. Hagberg<sup>5</sup>, D. Stavropoulos<sup>6</sup>

<sup>1</sup> Universitätsklinikum der TU Dresden, Poliklinik für Kieferorthopädie, Dresden, Deutschland,

<sup>2</sup> Universität Bern, Klinik für Kieferorthopädie, Bern, Schweiz; <sup>3</sup> Sahlgrenska University Hospital, Department of Plastic Surgery, Gothenburg, Schweden, <sup>4</sup> University of Gothenburg, Institute of Odontology, Gothenburg, Schweden; <sup>5</sup> Karolinska Institute, Division of Orthodontics and Paediatric Dentistry, Department of Dental Medicine, Huddinge, Schweden, <sup>6</sup> Athens Naval and Veterans Hospital, Department of Orthodontics, Athen, Griechenland.

### **Literatur**

1. S. Kreiborg, M.M. Cohen, Jr., The oral manifestations of Apert syndrome, *J Craniofac Genet Dev Biol* 12(1) (1992) 41-8.
2. S. Kreiborg, M.M. Cohen, Jr., Is craniofacial morphology in Apert and Crouzon syndromes the same?, *Acta Odontol Scand* 56(6) (1998) 339-41.
3. S. Kreiborg, J.L. Marsh, M.M. Cohen, Jr., M. Liversage, H. Pedersen, F. Skovby, S.E. Børgesen, M.W. Vannier, Comparative three-dimensional analysis of CT-scans of the calvaria and cranial base in Apert and Crouzon syndromes, *J Craniomaxillofac Surg* 21(5) (1993) 181-8

## A. Anhang

Tab.1: Quantile-Regression auf Behandlungsergebnis anhand PAR-Index

PAR-Index nach Behandlung	Koeffizient	Std. Fehler	P> t
Apert-Patient	0	base	
Crouzon-Patient	-0,6984127	1,928096	0,721
PAR-Index vor Behandlung	0,1269841	0,1131879	0,275
Konstante	3,095238	3,653619	0,407

Tab.2: Quantile-Regression auf Behandlungsergebnis anhand gewichtetem PAR-Index

Gewichteter PAR-Index nach Behandlung	Koeffizient	Std. Fehler	P> t
Apert-Patient	0	base	
Crouzon-Patient	-4,551724	3,645436	0,226
PAR-Index vor Behandlung	0,2068966	0,2140035	0,345
Konstante	5,37931	6,907868	0,445