

## Literatur:

- Bayley N., Pinneau SR.: Tables for predicting adult height from skeletal age: revised for use with the Greulich-Pyle hand standards. *J Pediatr.* 1952 40, S. 423-441
- Binder G., Brämswig J.H., Kratsch J., Pfäffle R., Woelfle J. für die APE. Diagnostik des Wachstumshormonmangels im Kindes- und Jugendalter, die neuen S2-Leitlinien der Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Endokrinologie im Abriss. *Kinder- und Jugendmedizin* 2009 9, S. 461-464, vergl. <http://leitlinien.net/>; AWMF-Leitlinien-Register Nr. 089/001
- Binder G.: Störungen des Wachstums. In: Hiort O., Danne T., Wabitsch M.: *Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie.* Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010, 266
- Binder G., Ranke M.B., Martin D.: Auxology is a valuable instrument for the clinical diagnosis of SHOX haplo-insuffizienz in school-age children with unexplained short stature. *J Clin Endocrinol Metab* 2003 88, S 4891-4896
- Blum W.F., Cao D., Hesse V., Fricke-Otto S., Ross J. L., Jones C., Quigley C.A., Binder G.: Height gains following GH-treatment to final height are similar in patients with SHOX deficiency and Turner syndrome. *Horm. Res.* 2009 71, S.167-172
- Brandt I.: Perzentilkurven für das Kopfumfangwachstum bei Früh- und Reifgeborenen in den ersten sechs Jahren. *Kinderarzt* 1979 10, S.185-188
- Brandt I., Reinken L.: Die Wachstumsgeschwindigkeit gesunder Kinder in den ersten 16 Lebensjahren: Longitudinale Entwicklungsstudie Bonn - Dortmund. *Klin Padiatr.* 1988 200, S 451-456
- Brämswig J.: Hochwuchs Diagnostik und Therapie. *Kinderärztl. Praxis* 2001 72, S. 44-48
- Brämswig J.: *Das Ullrich-Turner-Syndrom. Diagnostik, Therapie, Forschung.* UNI-MED Bremen London Boston 2002
- Exner G.U.: *Normalwerte in Wachstum und Entwicklung.* 2. Aufl., 2003, Thieme Verlag, Stuttgart
- Fredriks A.M., Buuren S. van, Heel W.J.M. van, Dijkman-Neerincx R.H.M., Verloove-Vanhorick S.P., Wit J.M.: Nationwide age references for sitting height, leg length, and sitting height/height ratio, and their diagnostic value for disproportionate growth disorders. *Arch Dis Child* 2005 90: S. 807-812
- GH Research Society Consensus guidelines for the diagnosis and treatment of growth hormone (GH) deficiency in childhood and adolescence. *J clin Endocr Metab* 2000 85, S.3990-3993
- Gohlke B.C., Khadilkar V.V., Skuse D., Stanhope R.: Recognition of children with psychosocial short stature: a spectrum of presentation. *J Ped Endocrinol Metab.* 1998 11, S. 509-517
- Greulich W.P., Pyle S.I.: *Radiographic atlas of skeletal development of hand and wrist.* Stanford Univ Press California 1959
- Grote F.K., van Dommelen P., Oostdijk W., de Muinck Keizer-Schrama S.M., Verkerk P.H., Wit J.M., Buuren S.: Developing evidence-based guidelines for referral for short stature. *Arch Dis Child* 2008 93, S. 212-217.
- Hesse V., Siafarikas A.: *Historische Entwicklungen und aktuelle Aspekte der Auxologie.* Blackwell-Wissenschafts-Verlag Berlin, Wien, 2003
- Hesse V., Jaeger U., Vogel H., Kromeyer K., Zellner K., Bernhardt I., Hofmann A., Deichl A.: Wachstumsdaten deutscher Kinder von Geburt bis zu 18 Jahren. *Sozialpädiatrie* 1997 19, S. 20-22
- Hesse V.: Wachstum und Reifung. In: W. Meng, R. Ziegler (Hrsg.) *Endokrinologie*, G. Fischer, Jena, Stuttgart, Lübeck, Ulm. 1997, S. 105-131, 628-641
- Hesse V.: Diagnostik und klinische Zeichen von Wachstumshormon-Mangel im Kindesalter. Unterschiede zwischen kompletten und partiellen Wachstumshormonmangel: Praktisch-klinische flow-sheets. In: *Wachstumshormon (hGH) – Physiologie, Pathologie und therapeutisches Potential* (C. Wuster, Hrsg.) UNI-MED Bremen London Boston 2001, S. 36-42
- Hesse V., Schnabel O., Judis E., Belouli P., Hinkel J., Weissenborn J.: Aktuelle Längsschnittuntersuchung des Wachstums 0-5 jähriger Kinder. *Monatsschr.Kinderheilkd.* 2009 156 Suppl.1, S.50
- Hiort O., Danne T., Wabitsch M.: *Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie.* Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2010
- Kromeyer-Hauschild K., Wabitsch M., Kunze D. et al.: Perzentile für den body mass-Index für das Kindes- und Jugendalter unter Heranziehung verschiedener deutscher Stichproben. *Monatsschr. Kinderheilkd.* 2001 149, S.807-818
- Kunze J.: *Wiedemanns Atlas klinischer Syndrome, Phänomenologie – Ätiologie – Differenzialdiagnose*, 6., völlig überarb. und erw. Aufl. Schattauer Stuttgart, New York 2009
- Lee D.A., Portnoy S., Hill P., Gillberg C., Patten M.A.: Psychological profile of children with Noonan-syndrome. *Dev.Med.Child. Neurol.* 2005 47, S. 35-38
- Lemcke B., Zentgraf J., Behre H.M., Kliesch S., Brämswig J.H., Nieschlag E.: Long-term effects on testicular function of high-dose testosterone treatment for excessively tall stature. *J clin Endocrinol Metab.* 1996 81, S. 296-301
- Mohnike K., Klingebiel K.-H., Zabel B.: *Achondroplasie und Hypochondroplasie.* Edition J & J im Palatium Verlag, Mannheim, 2001
- OMIM 2008 <http://www.nobi.nim.mih.gor/omim>
- Prader A., Largo R.H., Molinari L., Issler C.: Physical growth of swiss children from birth to 20 years of age. *Helvet Paed Acta* 1989 Suppl 52, S.1-25
- Reinken L., Oost G. van: Longitudinale Körperentwicklung gesunder Kinder von 0 bis 18 Jahren, *Klin. Pädiatrie* 1992 204, S.129-133
- Rikken B., and Wit J.M.: Prepubertal height velocity references over a wide age range. *Arch Dis Child.* 1992 67, S.1277-1280
- Stahnke N.: Ullrich-Turner-Syndrom und Noonan-Syndrom. *Monatsschrift Kinderheilkd* 2004 5, S.517-527
- Stolzenberg H., Kahl H., Bergmann K.E.: Körpermaße bei Kindern und Jugendlichen in Deutschland. Ergebnisse des Kinder- und Jugendgesundheits surveys (KiGGS) *Bundesgesundheitsblatt - Gesundheitsforschung - Gesundheitsschutz* 2007 50, S. 659-669
- Straube S., Voigt M., Hesse V., Jährig K., Hallier E., Schmidt T., Wittwer-Backofen, U.: Comparison of anthropometric characteristics of German-born vs. Asian-born mothers and their neonates - an analysis of the German perinatal survey. *Geburtsh Frauenheilk* 2010 70: S 472-477
- Van der Eerden B.C.J., Karperien M., Wit J.M.: Systemic and local regulation of the growth plate. *Endocrine Reviews* 2003 24, S.782-801
- Venn A., Bruinsma E., Werther G. Oestrogen treatment to reduce the adult height of tall girls: long-term effects on fertility. *Lancet* 2004 364, S. 1513-1518
- Voigt M., Schneider K.T.M., Brinks H., Fusch Chr., W. Hoffmann W., Hesse V.: Analyse des Neugeborenenkollektivs der Jahre 1995-1997 der Bundesrepublik Deutschland. 11. Mitteilung: Unterschiede im somatischen Entwicklungsstand Neugeborener unter Berücksichtigung des Herkunftslandes der Mutter. *Geburtsh. Frauenheilk.* 2006 66, S. 391-399
- Voigt M., Friese K., Schneider K.T.M., Jorch G., Hesse V.: Kurzmittteilung zu den Perzentilwerten für die Körpermaße Neugeborener. *Geburtsh Frauenheilk* 2002 62: S. 274-276
- Wingbermuehle E., Egger J., van der Burgh I., Verhoeven W.: Neuropsychological and behavioral aspects in Noonan-syndrome. *Horm. Res.* 2009 72, Suppl. 2, S.15-23
- Wollmann H.: Silver-Russel-Syndrom. *Sozialpädiatrie* 2004 20: S. 217-219