

10. Literatura

- Berdychová E, Pařízková J. (1973): Vztah motorické vyspělosti dětí dvouletých až tříletých k některým somatickým ukazatelům. *Teor. Praxe. Těl. Vých.*, 21, 7, pp. 398-403.
- Bláha P, et al. (1982): *Antropometrie československé populace od 6 do 35 let (Československá spartakiáda 1980). První část*. Oddělení zdravotnického zajištění vrcholového sportu, Praha.
- Bláha P, et al. (1984): *Antropometrie československé populace od 6 do 35 let (Československá spartakiáda 1980). Druhá část*. Oddělení zdravotnického zajištění vrcholového sportu, Praha.
- Bláha P, et al. (1986a): *Antropometrie československé populace od 6 do 55 let. Československá spartakiáda 1985. Díl I., část 1*. Ústav národního zdraví pro vrcholový sport, Praha.
- Bláha P, et al. (1986b): *Antropometrie československé populace od 6 do 55 let. Československá spartakiáda 1985. Díl I., část 2*. Ústav národního zdraví pro vrcholový sport, Praha.
- Bláha P, et al. (1987a): *Antropometrie československé populace od 6 do 55 let. Československá spartakiáda 1985. Díl II., část 1*. Ústav národního zdraví pro vrcholový sport, Praha.
- Bláha P, et al. (1987b): *Antropometrie československé populace od 6 do 55 let. Československá spartakiáda 1985. Díl II., část 2*. Ústav národního zdraví pro vrcholový sport, Praha.
- Bláha P, Bošková R, Zemková D, Riegerová J, Riedlová J. (1990): *Antropometrie českých předškolních dětí ve věku od 3 do 7 let*. Ústav sportovní medicíny, Praha.
- Bláha P, Zemková D, Krásničanová H. (1995): Rozvoj základních tělesných rozměrů dětí od 3 do 18 let pro potřeby dětských lékařských oborů. – I. délkové rozměry. *Čs Pediat.*, 50, 12, pp. 714-724.
- Bláha P, Vignerová J, Paulová M, Riedlová J, Kobzová J, Krejčovský L. (1999a): *Vývoj tělesných parametrů českých dětí a mládeže se zaměřením na rozměry hlavy (0 – 16 let). I. díl*. SZÚ, Praha.
- Bláha P, Vignerová J, Paulová M, Riedlová J, Kobzová J, Krejčovský L. (1999b): *Vývoj tělesných parametrů českých dětí a mládeže se zaměřením na rozměry hlavy (0 – 16 let). II. díl*. SZÚ, Praha.
- Bláha P, Vignerová J, Riedlová J, Kobzová J, Krejčovský L, Brabec M. (2005): *VI. Celostátní antropologický výzkum dětí a mládeže 2001. Česká republika*. SZÚ, Praha.
- Bláha P, Krejčovský L, Jiroutová L, Kobzová J, Sedlak P, Brabec M, Riedlová J, Vignerová J. (2006): *Somatic development of contemporary czech children – semilongitudinal study*. UK a SZÚ, Praha.
- Borová B, Trpišovská D, Skoumalová S, Smejkalová V. (1998): *Cvičíme s malými dětmi. Portál*, Praha.

- Bouchalová M. (1987): *Vývoj během dětství a jeho ovlivnění*. Avicenum, Praha.
- Brabec M. (1999): The models of linear regression with mixed effects. *Data analysis 99/II*, Trilobyte, Pardubice, p. 89.
- Brabec M. (2002): Statistical modeling of children growth. *Coll. Anthropol.*, 26, Suppl., pp. 30-31.
- Brabec M. (2004): State-space model for individual growth curves. *Folis Fac. Sci. Nat. Univ. Masaryk. Brunensis, Mathematica*, 15.
- Brabec M, Hermanussen M. (2005): Statistical modeling of relationship between the life-history events and children growth process. *Monatsschrift Kinderheilkd.*, 153, p. 1019.
- Brauer BM. (1982): Die Bestimmung des Biologischen Alter in der Sport und Jugendarztlichen Praxis mit neuen anthropometrischen Methoden. *Arztl. Jugend.*, 73, pp. 94-100.
- Butler GE, McKie M, Ratcliffe SG. (1990): The cyclical nature of prepubertal growth. *Ann. Hum. Biol.*, 17, 3, pp. 177-198.
- Cameron N, Tanner JM, Whitehouse, RH. (1982): A longitudinal analysis of the growth of limb segments in adolescence. *Ann. Hum. Biol.*, 9, 2, pp. 211-220.
- Cox DR, Hall P. (2002): Estimation in a simple random effects model with non-normal distributions. *Biom.*, 89, 4 pp. 831-840.
- Čelikovský S, Blahuš P, Chytrácková J, Kasa J, Kohoutek M, Kovář R, Měkota K, Stráňai I, Štěpnička J, Zaciorskij M. (1990): *Antropomotorika*. 3rd. ed., SPN, Praha.
- Čelikovský S. (2002): *Tělesná zdatnost a výkonnost*. Paido, Brno.
- Dostálová I. (2002): Rozbor svalových funkcí u dětí mladšího školního věku. In.: Riegerová J. (Ed.): *Sborník V. mezinárodní konference v oboru funkční antropologie a zdravotní tělesné výchovy – Diagnostika pohybového systému*. Univerzita Palackého, Olomouc, pp. 32-33.
- Dvořáková H. (1995): *Tělesná výchova v mateřské škole*. Naše vojsko, Praha.
- Dvořáková H. (2000): *K některým problémům tělesné výchovy v současné mateřské škole*. Praha.
- Dvořáková H. (2002): *Pohybem a hrou rozvíjíme osobnost dítěte*. Portál, Praha.
- Fetter V, Prokopec M, Suchý J, Šobová A.. (1963): Vývojová akcelerace u mládeže podle antropometrických výzkumů z let 1951 a 1961. *Čs. Pediat.*, 18, 8, pp. 673-677.
- Fetter V, Suchý J. (1966): Základní tělesné rozměry cvičenců III. CS ve srovnání s rozměry cvičenců I. CS a II. CS. *Teor. Praxe Těl. Vých.*, 14, p. 248.
- Fetter V, Prokopec M, Suchý J, Titlbachová S. (1967): *Antropologie*. Nakladatelství ČSAV, Praha.
- Fraňková S, Odehnal J, Pařízková J. (2000): *Výživa a vývoj osobnosti dítěte*. HZ, Praha.

- Froemel K, Novosad J, Svozil Z. (1999): *Pohybová aktivita a sportovní zájmy mládeže*. Univerzita Palackého, Olomouc.
- Gasser T, Müller HG, Köhler W, Molinari L, Prader A. (1984): Non-parametric regression analysis of growth curves. *Ann. Statistics.*, 12, pp. 210-229.
- Gasser T, Köhler W, Müller HG, Largo R, Molinari L, Prader A. (1985): Human height growth: correlational and multivariate structure of velocity and acceleration. *Ann. Hum. Biol.*, 12, pp. 501-515.
- Gasser T, Kneip A, Binding A, Largo RH., Prader A, Molinari L. (1989): Flexible methods for non-parametric fitting of individual and sample growth curves. In: Tanner, JM., editor. *Auxology*. London, Smith-Gordon, pp. 23-30.
- Gasser T, Kneip A, Ziegler P, Largo RH, Prader A. (1990): A method for determining the dynamics and intensity of average growth. *Ann. Hum. Biol.*, 17, 5, pp. 459-574.
- Gasser T, Kneip A, Binding A, Prader A, Molinari L. (1991): The dynamics of linear growth in distance, velocity and acceleration. *Ann. Hum. Biol.*, 18, 2, pp. 187-205.
- Gasser T, Sheehy A, Largo RH. (2001): Statistical characterization of the pubertal growth. *Ann. Hum. Biol.*, 28, 4, pp. 395-402.
- Gasser T, Sheehy A, Molinari L, Largo RH. (2002): Sex dimorphism in growth. *Ann. Hum. Biol.*, 27, 2, pp. 187-197.
- Geithner ChA, Satane T, Woynarovska B, Malina RM. (1999): Adolescent spurts in body dimensions: average and modal sequences. *Am. J. Hum. Biol.*, 11, 3, pp. 287-295.
- Gelander L, Karlberg J, Albertsson-Wikland K. (1994): Seasonality in lower leg length velocity in prepubertal children. *Acta Paediatr.*, 83, 12, pp. 1249-1254.
- Hansen B, Cortina-Borja M, Ratcliffe SG. (2003): Assessing non-linear estimation procedures for human growth models. *Ann. Hum. Biol.*, 30, 1, pp. 80-96.
- Hermanussen M, Geiger-Benoit K, Burmeister J, Sippell WG. (1988): Growth spurts in human growth. *Ann. Hum. Biol.*, 15, 2, pp. 103-109.
- Hermanussen M. (1995): Short term growth: past, present and future. *Brit. J. Hospital. Med.*, 53, 3, pp. 64-65.
- Hermanussen M, Grasedyck L, Kromeyer-Hauschild K, Prokopec M, Chrzastek-Spruch H. (2002): Growth tracks in pre-pubertal children. *Ann. Hum. Biol.*, 29, 6, pp. 667-676.
- Havlíková M, Vencálková E, Havlová J. (2000): *Kurikulum podpory zdraví v mateřské škole*. Portál, Praha.
- Hilus AP, Pařízková J. (Eds.) (1998): *Physical fitness and nutrition during growth*. Karger, Basel.

- Illková, O, Vašíčková Z. (2004): *Zdravá výživa v mateřské škole*. Portál, Praha.
- Karlberg J, Fryer JG, Engström I, Karlberg P. (1987): Analysis of linear growth using a mathematical model. II. From 3 to 21 years of age. *Acta Paed. Scand.*, 337, Suppl, pp. 12-29.
- Klementa J, Machová J, Menzelová M. (1976): Základní tělesné rozměry cvičenců ČSS 1975 ve srovnání s rozměry cvičenců I., II. a III. ČSS. *Teor. Praxe Těl. Vých.*, 24, 4, pp. 685-700.
- Kolisko P. (1995): Optimalizace pohybového režimu dětí při prevenci poruch a vad páteře. In.: Riegerová J. (Ed.): *Sborník II. celostátní konference v oboru zdravotní tělesné výchovy a funkční antropologie – Metody měření, primární prevence, prostředky pohybové terapie*. Univerzita Palackého, Olomouc, pp. 81-86.
- Kolisko P. (2003): *Integrační přístupy v prevenci vadného držení těla a poruch páteře u dětí školního věku*. Univerzita Palackého, Olomouc.
- Kopecký M, Bezděková M, Hřivnová M. (2002a): BMI a jeho vliv na zdatnost oběhového systému u mládeže ve věku 7 – 15 let. In.: Riegerová J. (Ed.): *Sborník V. mezinárodní konference v oboru funkční antropologie a zdravotní tělesné výchovy – Diagnostika pohybového systému*. Univerzita Palackého, Olomouc, pp. 66-70.
- Kopecký M, Bezděková M, Hřivnová M. (2002b): Somatický vývoj a úroveň pohybových schopností 12letých žáků ZŠ v okrese Olomouc.. In.: Riegerová J. (Ed.): *Sborník V. mezinárodní konference v oboru funkční antropologie a zdravotní tělesné výchovy – Diagnostika pohybového systému*. Univerzita Palackého, Olomouc, pp. 71-75.
- Kopecký M, Bezděková M, Hřivnová M. (2002c): Vztah krevního tlaku a srdeční frekvence k hmotnostním kategoriím BMI u dětí 7 – 15 let.. In.: Riegerová J. (Ed.): *Sborník V. mezinárodní konference v oboru funkční antropologie a zdravotní tělesné výchovy – Diagnostika pohybového systému*. Univerzita Palackého, Olomouc, pp. 76-80.
- Kopecký M. (2004): Tělesný rozvoj a motorická výkonnost 11 – 15letých chlapců v olomouckém regionu. In.: Suchomel A, Volf M. (Eds.): *Sborník příspěvků konference –Mezinárodní vědecká konference Tělesná výchova a sport 2004, Liberec – Euroregion NISA*. Technická univerzita, Liberec, pp. 190-200.
- Kopecký M, Asienkiewicz R. (2005): Comparison of dynamics of development of physical height, mass and explosive power capacity of lower limbs in boys from the Olomouc region and Zielona Góra. *Kultura Fizyczna*, VI, pp. 195-202.
- Kopecký M. (2006): *Somatický a motorický vývoj 7 až 15letých chlapců a dívek v olomouckém regionu*. Univerzita Palackého, Olomouc.
- Kopřivová M. (1997): *Kurikulum podpory zdraví Mateřské školy U Pramene*. České Budějovice.

- Kučera M., Kolář P, Máček M. (1997): Pohyb a jeho funkce (hodnocení a možnosti v rané ontogenezi). *Čs. Pediat.*, 52, 5, pp. 311-315.
- Lampl M, Johnson ML. (1998): Wrinkles induced by the use of smoothing procedures applied to serial growth data. *Ann. Hum. Biol.*, 25, 3, pp. 187-202.
- Lebl J, Krásničanová H. (1996): *Růst dětí a jeho poruchy*. Galén,. Praha.
- Lebl J., Zapletalová J., Koloušková S. et al. (2004): *Dětská endokrinologie*. Galén, Praha.
- Lebl, J, Provazník K, Hejčmanová L. et al. (2007): *Preklinická pediatrie*. 2. vyd., Galén, Praha.
- Ledford AW, Cole TJ. (1998): Mathematical models of growth in stature throughout childhood. *Ann. Hum. Biol.*, 25, 2, pp. 101-115.
- Lehnert M, Novosad J, Neulis F. (2001): *Základy sportovního tréninku I*. Hanex, Olomouc.
- Lhotská L, Bláha P, Vignerová J, Roth Z, Prokopec M. (1993): *V. celostátní antropologický výzkum dětí a mládeže 1991 (české země)*. SZÚ, Praha.
- Li J, Park WJ, Roche AF. (1998): Decanalization of weight and stature during childhood and adolescence. *Am. J. Hum. Biol.*, 10, pp. 351-359.
- Lisá L, Kňourková M. (1985): *Vývoj dítěte a jeho úskalí*. Avicenum, Praha.
- Martin R, Saller K. (1957): *Lehrbuch der Anthropologie*. 3. Aufl., Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Matiegka J. (1927): *Somatologie školní mládeže*. ČVAU, Praha.
- Merhautová J, Pařízková J, Horná J, Mojžíšová L, Velenský E, Errais B. (1970): Studium rozvoje pohybových předpokladů dětí žijících v různých podmínkách. *Teor. Praxe Těl. Vých.*, 18, 1, pp. 32-40.
- Měkota K, Blahuš P. (1983): *Motorické testy v tělesné výchově*. SNP, Praha.
- Měkota K, Kovář R. (2002): *Unifittest (6-60): příručka pro manuální a počítačové hodnocení základní motorické výkonnosti a vybraných charakteristik tělesné stavby mládeže a dospělých v České republice*. FTVS, Praha.
- Molinari L, Largo RH, Prader A. (1980): Analysis of the growth spurt at age seven (mid-growth spurt). *Helv. Paed. Acta*, 35, pp. 325-334.
- Molinari L, Gasser T. (2004): The human growth curve: distance, velocity and acceleration. In: Hauspie RC, Cameron N, Molinari L. (Eds.): *Methods in Human Growth Research*. Cambridge, Cambridge University Press, pp. 27-54.

- Moravec R, Havlíček I, Kasa J, Ramcsay L, Scholzová A, Šelingerová M, Štulrajeter V, Zapletalová L. (1990): *Telesný, funkčný rozvoj a pohybová výkonnosť 7 – 18ročnej mládeže v ČSFR*. Ministerstvo školstva, mládeže a športu SROV, Bratislava.
- Neuman J. (2003): *Cvičení a testy obratnosti, vytrvalosti a síly*. Portál, Praha.
- Pařízková J, Berdychová J. (1976): *Somatický a motorický vývoj dětí předškolního věku v Čechách a na Moravě*. Metodický dopis ČVÚ ČSTV, Praha.
- Pařízková J. (1996): *Nutrition, physical activity and health in early life*. CRC Press, New York – London – Tokio.
- Paulová M. (2002): *Semilongitudinální studie růstu školních dětí a predikce dospělé tělesné výšky metodami z kalendářního věku*. Disertační práce, Katedra antropologie a genetiky člověka PřF UK, Praha.
- Pávek F. (1966): Výzkum tělesné výkonnosti československé mládeže. *Těl. Vých. mládeže*, 32, 10, pp. 436-439.
- Pávek F. (1968): Tělesná výkonnost mládeže v českých a slovenských krajích a v Praze roku 1966. *Těl. Vých. mládeže*, 35, 9, pp. 394-431.
- Pinheiro JC, Bates, DM. (2000): *Mixed-effects models in S and S-Plus*. New York, Springer.
- Prader A, Largo RH, Molinari L, Issler C. (1989): Physical growth of Swiss children from birth to 20 years of age. First Zürich Longitudinal Growth Study. *Helv. Paed. Acta*, 52, Suppl., pp. 1-125.
- Prokopec M, Suchý J, Titlbachová S. (1973): Výsledky třetího celostátního výzkumu mládeže 1971 (české kraje). *Čs. Pediat.*, 28, pp. 341-346.
- Prokopec M., Titlbachová S, Dudková L, Zlámalová H. (1986): Výška a hmotnost českých dětí v roce 1981 podle výsledků celostátního antropologického výzkumu. *Čs. Pediat.*, 41, pp. 20-26.
- Prokopec M, Lhotská L. (1990): Individuální variace růstu zdravých dětí. *Čs. Pediar.*, 45, 8, pp. 480-485.
- Prokopec M, Lhotská L, Tomášek L, Vignerová J. (1991): Ovlivnění růstu. Hmotnosti a tělesné proporcionality dětí a mládeže dědičností a životním prostředím. *Čs. Pediat.*, 46, 6-7, pp. 338-346.
- Prokopec M. (1992): Proměny lidského těla od narození do dospělosti a kritéria jejich hodnocení. *Acta Hyg. Epidem. Microbiol.*, 21, 3, pp. 15-71.
- Prokopec M. (2001): Individual growth of the man. *Česká antropologie*, 51, pp. 62-69.
- Ramsay, JO, Bock, RD, Gasser, T. (1995): Comparison of height acceleration curves in the Fels, Zurich and Berkeley growth data.. *Ann. Hum. Biol.*, 22, 5, pp. 413-426.