

# Das Metabolische Syndrom

Dr. Sigrid Hahn

Ernährungs Umschau 56 (2009), S. 230 ff.

## Literatur

1. Wirth A, Pfeiffer A, Steinmetz A, et al. (2006) Das Metabolische Syndrom. Empfehlungen für die kardiologische Rehabilitation. *Herzmedizin* 23: 140–144 und 187–196
2. Wirth A: Definition, Epidemiologie und Krankheitsfolgen. In: Wirth A, Hauner H (Hg) Das Metabolische Syndrom. Urban & Vogel, München (2007)
3. Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Cholesterol in Adults (2001) Executive Summary of the Third Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III). *JAMA* 285: 2486–2497
4. Metabolisches Syndrom. Neue Definition der IDF. URL:[http://www.ipm-praevention.de/docs/Metabolisches\\_Syndrom\\_2005.pdf](http://www.ipm-praevention.de/docs/Metabolisches_Syndrom_2005.pdf) Zugriff 21.10. 2008
5. Ryan MC, Fenster Frain HM, Abbasi F, Reaven GM (2008) Comparison of waist circumference versus body mass index in diagnosing metabolic syndrome and identifying apparently healthy subjects at increased risk of cardiovascular disease. *Am J Cardiol* 102: 40–46
6. Kromeyer-Hauschild K, Wabitsch M, Kunze D, et al. (2001) Perzentile für den Body-mass-Index für das Kindes- und Jugendalter unter Heranziehung verschiedener deutscher Stichproben. *Monatsschr Kinderheilkd* 149: 807–818
7. Gale EAM (2008) Should we dump the metabolic syndrome? – Yes. *Brit Med J* 336: 640
8. Alberti G, Zimmet PZ (2008) Should we dump the metabolic syndrome? – No. *Brit Med J* 336: 641
9. WHO/FAO. Diet, Nutrition and the Prevention of Chronic Diseases. Report of a joint WHO/FAO expert consultation. WHO Technical Report Series 916. Geneva 2003. URL: <http://www.fao.org/docrep/005/AC911E/ac911e00htm#Contents> Zugriff 21.10.2008
10. Moebus S, Strang A (2007) Das metabolische Syndrom: ein umstrittenes diagnostisches Konzept. *Herz* 32: 529–540
11. Singh GK (2006) Metabolic syndrome in children and adolescents. *Curr Treat Options Cardiovasc Med* 8: 403–413
12. Darton-Hill I, Nishida C, James WP (2004) A life course approach to diet, nutrition and the prevention of chronic diseases. *Public Health Nutr* 7: 101–121
13. Puska P, Vartiainen E, Tuomilehto J, et al. (1998) Changes in premature deaths in Finland: Successful long-term prevention of cardiovascular disease. *Bull World Health Organ* 76: 419–425
14. Hauner H. Prävention des Metabolischen Syndroms. In: Wirth A, Hauner H (Hg) Das Metabolische Syndrom. Urban & Vogel, München (2007)
15. Neugeborene immer häufiger übergewichtig. URL: [http://www.aerztliche-praxis.de/artikel\\_gynaekologie\\_schwangerschaft\\_schwangerschaft\\_121975104998.htm](http://www.aerztliche-praxis.de/artikel_gynaekologie_schwangerschaft_schwangerschaft_121975104998.htm) Zugriff 03.11. 2008
16. Wilson AC, Forsyth JS, Greene Sa, et al. (1998) Relation of infant diet to childhood health: seven year follow up of cohort of children in Dundee infant feeding study. *Brit Med J* 316: 21–25
17. Singhal A, Cole TJ, Lucas A (2001) Early nutrition in preterm infants and later blood pressure: two cohorts after randomised trials. *Lancet* 357: 413–419
18. Toschke AM, Martin RM, von Kries R, et al. (2007) Infant feeding method and obesity: body mass index and dual-energyXray absorptiometry measurements at 9–10 y of age from Avon Longitudinal Study of Parents and Children (ALSPAC). *Am J Clin Nutr* 85: 1578–1585
19. Morrison JA, Friedman LA, Wang P, Glueck CJ (2008) Metabolic syndrome in childhood predicts adult metabolic syndrome and type 2 diabetes mellitus 25 to 30 years later. *J Pediatr* 152: 201–206
20. World Health Organization. Obesity – Prevention and managing the global epidemic. WHO Technical Report Series 894, 2000
21. Nationale Verzehrstudie II – Ergebnisbericht [http://www.bmelv.de/cln\\_045/nn\\_1196770/SharedDocs/downloads/03-Ernaehrung/NVS2/NVS\\_Ergebnisbericht.html\\_nnn=true](http://www.bmelv.de/cln_045/nn_1196770/SharedDocs/downloads/03-Ernaehrung/NVS2/NVS_Ergebnisbericht.html_nnn=true). Zugriff: 02.03.2009
22. Zimmet P, Boyko EJ, Collier GR, de Courten M (1999) Etiology of the metabolic syndrome potential role of insulin resistance, leptin resistance, and other players. *Ann NY Acad Sci* 892: 25–44
23. Hauner H. Adipositas und Metabolisches Syndrom. In: Wirth A, Hauner H (Hg) Das Metabolische Syndrom. Urban & Vogel, München (2007)
24. Adeghate E (2004) An update on the biology and physiology of resistin. *Cell Mol Life Sci* 61: 2485–2496
25. Ouichi N, Kihara S, Funahashi T, et al. (2003) Obesity, adiponectin and vascular inflammatory disease. *Curr Opin Lipidol* 14: 561–566
26. Wirth A, Hauner H, Jacob S. Metabolisches Syndrom und Insulinresistenz: Ätiologie und Mechanismus. In: Wirth A, Hauner H (Hg) Das

- Metabolische Syndrom.* Urban & Vogel, München (2007)
27. Farrell GC, Larter CZ (2006) Non-alcoholic fatty liver disease: from steatosis to cirrhosis. *Hepatology* 43: S99–S112
28. Tarantino G (2008) Non-alcoholic liver disease, obesity and other illnesses. *Clin Invest Med* 31: E290–E295
29. Hauner H. Ernährungstherapie des Metabolischen Syndroms. In: Wirth A, Hauner H (Hg) *Das Metabolische Syndrom.* Urban & Vogel, München (2007)
30. Stanphoe KL, Havel PJ (2008) Fructose consumption: potential mechanisms for its effects to increase visceral adiposity and induce dyslipidemia and insulin resistance. *Curr Opin Lipidol* 19: 16–24
31. Steinmetz A: Dyslipidämie und Metabolisches Syndrom. In: Wirth A, Hauner H (Hg) *Das Metabolische Syndrom.* Urban & Vogel, München (2007)
32. Hauner H.: Diabetes und Metabolisches Syndrom. In: Wirth A, Hauner H (Hg) *Das Metabolische Syndrom.* Urban & Vogel, München (2007)