

4. **Filippi, E., Sentinelli, F., Trischitta, V. et al.** Association of the human adiponectin gene and insulin resistance. *E. J. Hum. Genet.*, 2003, doi:10.1038/sj.ejhg.5201120.
5. **John, S. W., Weitzner, G., Rozen, R., Scriver, C. R.** A rapid procedure for extracting genomic DNA from leukocytes. *Nucleic Acids Res.*, 1991, 19, p. 408.
6. **Novotny, D., Vaverkova, H., Karasek, D., Halenka, M.** Relationship between +276 G-T single nucleotide polymorphism (SNP) of adiponectin gene and markers of insulin resistance in dyslipidemic patients. *75th EAS Congress, Prague, Supplement of book of abstracts*, 2005, p. 7.
7. **Hara, K., Boutin, P., Mori, Y. et al.** Genetic variation in the gene encoding adiponectin is associated with an increased risk of type 2 diabetes in the Japanese population. *Diabetes*, 2002, 51, p. 536–540.
8. **Menzaghi, C., Ercolino, T., Di Paola, R. et al.** A haplotype locus at the adiponectin locus is associated with obesity and other features of the insulin resistance syndrome. *Diabetes*, 2002, 51, p. 2306–2312.
9. **Fumeron, F., Aubert, R., Siddiq, A. et al.** Adiponectin gene polymorphism and adiponectin levels are independently associated with the development of hyperglycemia during a 3-year period. *Diabetes*, 2004, 53, p. 1150–1157.
10. **Kondo, H., Shinomura, I., Matsukawa, Y. et al.** Association of adiponectin mutation with type 2 diabetes. *Diabetes*, 2002, 51, p. 2325–2328.
11. **Hu, F. B., Doria, A., Li, T. et al.** Genetic variation at the adiponectin locus and risk of type 2 diabetes in women. *Diabetes*, 2004, 53, p. 209–213.

Tato práce vznikla za podpory grantu IGA MZ ČR číslo NR/9068-3/2006.

Do redakce došlo 20. 3. 2008.

Adresa pro korespondenci:
Ing. Dalibor Novotný, Ph.D.
Oddělení klinické biochemie
Fakultní nemocnice Olomouc
I. P. Pavlova 6
775 20 Olomouc
e-mai: dalibor.novotny@fnol.cz

Recenze knihy

Diagnostika a léčba dědičných metabolických poruch

J. Fernandes, J. M. Saudubray, G.v.d., J. H. Walter

Nakladatelství Triton, 4. vydání, Praha 2008, s. 604

Z anglického originálu *Inborn Metabolic Diseases, Diagnosis and Treatment* (Springer Medizin Verlag Heidelberg, 2006) přeložila MUDr. Sylvie Šťastná.

Ve 43 kapitolách, doplněných tabulkami a grafy, uspořádali 4 přední evropští odborníci za přispění dalších 72 odborníků z celého světa dokonalou a ucelenou informaci o dědičných metabolických poruchách na nejvyšší možné odborné úrovni. Rozsahem 604 stran je to v českých zemích nejrozsáhlejší učebnice o prudce se rozvíjejícím oboru, který zahrnuje oblast biochemie, genetiky, pediatrie, neonatologie a neurologie. Kniha je tak opravdovým „metabolickým hodováním“ pro všechny povolání klinické zájemce. Je volným pokračováním snahy překladatelky doplnit řetězec světových metabolických publikací začínající převážně metabolickou monografií G. F. Hoffmana et al. „Dědičné metabolické poruchy“, vydané nakladatelstvím Grada-Avicenum v r. 2006. Tato nová učebnice, systematicky upravená pro kliniky, vychází v dostatečně vysokém nákladu, takže bohatě stačí pokrýt zájem a poptávku všech klinických zájemců z oblasti pediatrie, neonatologie, neurologie, ale také interny, do kteréžto oblasti dobře odléčení dětských pacientů dorůstají. Odborníci ze základních oborů biochemie, genetiky, biologie a dalších oborů v ní najdou podrobně popsanou klinickou symptomatologii, kterou se jednotlivé metabolické syndromy manifestují v pořadí: typická klinická manifestace, základní metabolické změny, molekulárně genetické pozadí, racionální diagnostický a diferenciálně

diagnostický přístup a konečně známé terapeutické možnosti. Dlouhá řada tabulek, metabolických schémat i vyobrazení dává dostatečný materiální podklad pro úplné pochopení podstaty onemocnění, diagnostického či léčebného postupu, eventuálně umožňuje snadnou orientaci v záplavě důležitých metabolitů. Nechybí recentní odkazy na bohatou doplňkovou světovou literaturu.

Klinici ze všech medicínských oborů se už nebudou moci vymlouvat, že nemají kam sáhnout pro správné zařazení svých problematických diagnostických symptomů, aby snadno uzavřeli diagnózu pomyšlením také na dědičnou metabolickou poruchu. V krásné knižní vazbě dostávají zájemci o dědičné metabolické poruchy pravou „poučnou lahůdku“ z nejlepší evropské dílny, dobře přeloženou do perfektní češtiny a graficky vybavenou na špičkové úrovni. Kniha vyšla v rámci projektu „Metabolické vzdělávací centrum“, který byl spolufinancován Evropským sociálním fondem (ESF), státním rozpočtem ČR a rozpočtem hlavního města Prahy. Vydání knihy bylo finančně podpořeno také firmami Milupa, SHS International a Enzyme.

Knihu je možné objednat na www.tridistri.cz, doporučená cena je 399,- Kč.

Prof. MUDr. Josef Hyánek, DrSc.