

trexone/bupropion is associated with additional weight loss at one year – an integrated analysis of four phase 3 trials. *Obesity Facts*. 2015;8(suppl 1):240-240.

12. Clayton P, Rowbotham J. How the mid-Victorians worked, ate and died. *Int J Environ Res Public Health*. 2009 Mar;6(3):1235-1253.

13. Bach JF. The effect of infections on susceptibility to autoimmune and allergic diseases. *N Engl J Med*. 2002 Sep 19;347(12):911-920.

14. Davidson TL, Tracy AL, Schier LA, et al. A view of obesity as a learning and memory disorder. *J Exp Psychol Anim Learn Cogn*. 2014 Jul;40(3):261-279.

15. Egger G, Dixon J. Beyond obesity and lifestyle: a review of 21st century chronic disease determinants. *Biomed Res*

Int. 2014;2014:731685.

16. Antza C, Kostopoulos G, Mostafa S, et al. The links between sleep duration, obesity and type 2 diabetes mellitus. *J Endocrinol*. 2021 Dec 13;252(2):125-141.

17. Karczewski J, Zielińska A, Staszewski R, et al. Obesity and the Brain. *Int J Mol Sci*. 2022 May 30;23(11):6145.

18. Woo A, Botta A, Shi SSW, et al. Obesity-Related Neuroinflammation: Magnetic Resonance and Microscopy Imaging of the Brain. *Int J Mol Sci*. 2022 Aug 8; 23(15): 8790.

19. Anders M, Gkalpakiotis S, Rob F, et al. Atopická dermatitida a psychické komorbidity. *Čes-slov Derm*. 2022;97(5):196-208.

20. Ryan SM, Nolan YM. Neuroinflammation negatively affects adult hippocampal neurogenesis and cognition:

can exercise compensate? *Neurosci Biobehav Rev*. 2016 Feb;61:121-31.

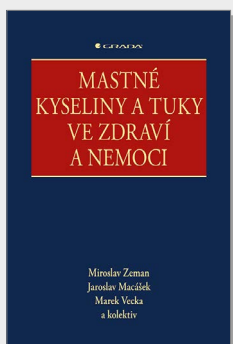
21. Halaris A, Leonard BE (eds). *Neuroprogression in Psychiatric Disorders*. Basel, Karger. 2017:182 s.

22. Haroon E, Miller AH, Sanacora G. Inflammation, Glutamate, and Glia: A Trio of Trouble in Mood Disorders. *Neuropsychopharmacology*. 2017 Jan;42(1):193-215.

23. Billes SK, Sinnayah P, Cowley MA. Naltrexone/bupropion for obesity: an investigational combination pharmacotherapy for weight loss. *Pharmacol Res*. 2014 Jun;84:1-11.

24. Tafseer S, Gupta R, Ahmad R, et al. Bupropion monotherapy alters neurotrophic and inflammatory markers in patients of major depressive disorder. *Pharmacol Biochem Behav*. 2021 Jan;200:173073.

KNIŽNÍ NOVINKY



MASTNÉ KYSELINY A TUKY VE ZDRAVÍ A NEMOCI

Zeman Miroslav, Macáček Jaroslav, Vecka Marek a kolektiv

Čtenář získá informace o roli jednotlivých mastných kyselin v mechanismech zánětu, trombózy, oxidačního stresu, inzulinové rezistence i kancerogeneze a o současném stavu zkoumání možností užití některých mastných kyselin v prevenci a léčbě kardiometabolických, gastroenterologických, neuropsychiatrických i nádorových onemocnění. Dozví se o vlivu vybraných farmak na metabolismus mastných kyselin. Významnou součástí knihy jsou kapitoly informující o postavení mastných kyselin a tuků ve výživě.

Přínosem k porozumění často složité problematice jsou barevné obrázky a tabulky, které významně zlepšují orientaci čtenáře v textu.

Pregraduální i postgraduální publikace je určena zejména studentům medicíny, VŠCHT, přírodních věd, nutričním terapeutům, lékařům různých oborů (kardiologům, diabetologům, gastroenterologům, neurologům, psychiatrům, praktickým lékařům), studentům postgraduálních oborů biochemie, patobiochemie, patofyziologie, laboratorním pracovníkům. Informace o významu kvality a kvantity tuků požívaných ve stravě jistě najdou čtenáře i v řadách široké veřejnosti mimo zdravotnictví.

Cena: 699 Kč, Stran: 304, ISBN: 978-80-271-5161-5

<https://www.grada.cz/mastne-kyseliny-a-tuky-ve-zdravi-a-nemoci-13693/>



PATOLOGICKÉ MIKROSKOPICKÉ NÁLEZY V KOSTERNÍCH POZŮSTATCÍCH VÝZNAMNÝCH OSOBNOSTÍ ČESKÉ HISTORIE

Ctibor Povýšil

Jedná se především o odbornou publikaci, v níž autor na základě zejména mikroskopických kosterních nálezů dokládá zdravotní stav 22 významných osobností české historie. Mezi zkoumanými najdeme například Václava IV., Jiřího z Poděbrad, Rudolfa II., Tychona Braha, Albrechta z Valdštejna, Bedřicha Smetanu, ale i příslušníky dvou starých společenství – lovců a sběračů z Věstonic (40 000 let př. n. l.) a maďarských a moravských zemědělců z období neolitu (4000 let př. n. l.). Ke zkoumání kosterních ostatků byly použity moderní metody včetně instrumentální neutronové aktivační analýzy (INAA).

Cena: 399 Kč, Stran: 128, ISBN: 978-80-271-5191-2

<https://www.grada.cz/patologicke-mikroskopicke-nalezky-v-kosternich-pozu-13894/>