

V červnovém čísle CEJPH vyšel rozsáhlý přehled současných znalostí o vztazích mezi socio-ekonomickým postavením lidí, výživovými zvyklostmi a jejich zdravotními dopady v různých částech světa. Autoři z Harokopio univerzity v Aténách (Vlismas et. al.) uvádějí, že za hlavní socio-ekonomické charakteristiky se dnes pokládají vzdělání, zaměstnání a příjem a citují výsledky studií v západní Evropě, USA, Austrálii, Kanadě a Asii. V odstavci o východní Evropě píší, že výzkum této problematiky se prováděl hlavně v Polsku a ČR, částečně také v Ruské federaci. Zajímavá je informace, že vzestup úmrtnosti po roce 1990 byl v Rusku ovlivněn hlavně mortalitou méně vzdělaných mužů a žen, zatímco mortalita osob s univerzitním vzděláním se snížila.

Lazarević a kol. z Ústavu veřejného zdravotnictví v Niši (Srbsko) prezentují výsledky studie o vlivu příjmu uhlovodanů, glykemického indexu a glykemické zátěže na riziko rakoviny žaludku. Zjistili snížení rizika rakoviny žaludku u stravy s vysokým obsahem uhlovodanů a mono a disacharidů a zvýšení rizika u vysoké spotřeby polysacharidů. V závěru článku uvádějí, že k potvrzení nálezů jsou třeba intervenční nebo experimentální studie.

Příjem vitaminu E by mohl mít protektivní roli

v rozvoji alergické senzibilizace - to je hlavní výsledek populační studie Stefanie Sausenthalerové a spolupracovníků z Institutu epidemiologie v Neuherbergu (Německo). Peng (Emory University) a Rossova (American Cancer Society, USA) uzavírají článek o vlivu zdanění cigaret a reklamy na poptávku po cigaretách na Ukrajině zjištěním, že existuje silná pozitivní korelace mezi prodejem cigaret a rodinným příjmem a reklamní aktivitou. Populace je relativně málo citlivá k cenám cigaret a k daním z cigaret. Autoři soudí, že je to způsobeno širokou přijatelností kouření na Ukrajině, celkově nízkými cenami cigaret a možnostmi přecházet na levnější značky.

Další články se zabývají dostupností zdravotních služeb pro populaci starších lidí v Estonsku, ošetřovatelskou péčí pro hendikepované děti v Polsku, antimutagenní aktivitou fenethyl isothiocyánu, mikrobiální charakteristikou biofilmů (např. s obsahem legionel) ve vodovodních systémech sportovních zařízení v Itálii a trendy a rizikovými faktory pro výskyt hepatitidy B v Estonsku.

*Jaroslav Kríž*