



Datum: 04/10/2026 15:09

Napomena:

Medij: srpskiugao.rs

Link: <https://srpskiugao.rs/otkriveno-sta-mogu-da-sadrze-tamponi-medju-pronadjenim-metalima-olovo-i-arsen/>

Autori: Redakcija

Teme: Istraživanje o štetnosti tampona

Naslov: Otkriveno šta mogu da sadrže tamponi: Među pronađenim metalima olovo i arsen

Tamponi različitih proizvođača mogu da sadrže tragove toksičnih metala, među kojima su olovo i arsen, pokazalo je istraživanje naučnika sa Univerziteta Kalifornije u Berkliju i Univerziteta Kolumbija. Analizirani su proizvodi dostupni u Sjedinjenim Američkim Državama, Velikoj Britaniji i Evropskoj uniji, ali noviji podaci američke Uprave za hranu i lekove (FDA) pokazuju da su količine koje [...] Tamponi različitih proizvođača mogu da sadrže tragove toksičnih metala, među kojima su olovo i arsen, pokazalo je istraživanje naučnika sa Univerziteta Kalifornije u Berkliju i Univerziteta Kolumbija. Analizirani su proizvodi dostupni u Sjedinjenim Američkim Državama, Velikoj Britaniji i Evropskoj uniji, ali noviji podaci američke Uprave za hranu i lekove (FDA) pokazuju da su količine koje bi mogle da se oslobode tokom korišćenja verovatno premale da bi predstavljale opasnost po zdravlje. Naučnici su ispitali 30 tampona iz 14 brendova, među kojima su bili proizvodi marki Tampax, Kotex i Playtex, i tragali za 16 različitih metala. Svih 16 ispitivanih metala pronađeno je u merljivim količinama u najmanje pojedinim uzorcima. Među pronađenim metalima bili su olovo, arsen, kadmijum, živa, nikl i hrom. Prosečno je zabeleženo oko 120 nanograma olova po gramu materijala i približno 2,6 nanograma arsena po gramu. Količine su se razlikovale od proizvoda do proizvoda. Neorganski tamponi u proseku su sadržali više olova, dok je kod organskih pronađeno više arsena. Ni organski ni neorganski proizvodi, kao ni trgovačke ili poznate marke, nisu se izdvojili kao grupa sa najmanjim količinama svih ispitivanih metala. Moguće objašnjenje je da metali dospevaju u pamuk iz zemljišta, vode ili vazduha tokom uzgoja, ali njihov izvor mogu biti i procesi proizvodnje. Ipak, prvobitno istraživanje utvrdilo je količinu metala u materijalu, a nije pokazalo koliko njih se zaista oslobađa tokom upotrebe niti da li dospevaju u krvotok. FDA je zato 2026. godine ispitao 11 proizvoda u pojačanim uslovima osmišljenim kako bi se procenilo moguće oslobađanje metala. Otkriveni su tragovi, ali je toksikološka procena pokazala da bi količine kojima bi korisnice mogle biti izložene trebalo da budu preniske da predstavljaju zdravstveni problem. Iako prisustvo metala samo po sebi ne znači da korišćenje tampona može da izazove trovanje, ovo otkriće otvorilo je važno pitanje o tome šta se sve nalazi u proizvodima koji se redovno koriste. Upravo zbog toga nalazi su podstakli dodatna ispitivanja i veću pažnju regulatornih tela, dok naučnici ukazuju na potrebu za detaljnijim testiranjem i većom transparentnošću sastava menstrualnih proizvoda. Piše: Marko Spasojević

