

Incidencija i prevalencija profesionalnog kontaktnog dermatitisa kod frizerskih učenika - trogodišnje prospektivno kohortno istraživanje

dr. sc. Zrinka Franić, dr. med.
Institut za medicinska istraživanja
i medicinu rada,
Zagreb, Hrvatska

Predavaonica IMI-ja
28. studenog 2025.
u 10:50



ReC-IMI

imi

Kolokvij Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada

Naslov predavanja: Incidencija i prevalencija profesionalnog kontaktnog dermatitisa kod frizerskih učenika – trogodišnje prospektivno kohortno istraživanje

Predavač: dr. sc. Zrinka Franić, dr. med., Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada

Vrijeme i mjesto: 28. studenog 2025. u 10:50, predavaonica Instituta

Sažetak

Najčešća bolest kože vezana uz rad je profesionalni kontaktni dermatitis (PKD). PKD se definira kao upala kože zbog kontakta s vanjskim štetnim tvarima te se dijeli na iritativni kontaktni dermatitis koji nastaje nakon kontakta s kožnim iritansima, najčešće se pojavljuje na koži šaka i podlaktica i čini 80% PKD-a te na alergijski kontaktni dermatitis koji nastaje u osjetljivih pojedinaca zbog izloženosti kontaktnim alergenima (npr. soli nikla i kobalta, dodaci gumi, PPD, itd.). Posebno izloženi riziku razvoja PKD su frizeri te frizerski učenici koji su u svakodnevnom kontaktu s različitim kožnim iritansima i alergenima. Cilj istraživanja bio je utvrditi povezanost konstitucijskih značajki pojedinca i čimbenika rizika radnoga okoliša koji utječu na pojavu i tijek profesionalnog kontaktnog dermatitisa u frizerskih učenika. U istraživanje je uključeno 408 frizerskih učenika iz 25 gradova u Republici Hrvatskoj koji su ispitani na početku školovanja i praćeni u 3 faze na kraju svake školske godine. Protokol istraživanja je uključivao upitnike s pitanjima o samoprijavljenim simptomima dermatitisa šaka i atopije te radnim uvjetima, kliničku evaluaciju kožnih promjena pomoću Osnabrueck Hand Eczema Severity Indeks (OHSI), genotipizaciju polimorfizama gena za filagrin (FLG), mjerenje transepidermalnog gubitka vode (TEWL) i pH kože te epikutano testiranje učenika s kožnim promjenama koje su trajale 3 mjeseca ili dulje.

Životopis

Dr. sc. Zrinka Franić, dr. med. je 2010. godine diplomirala je Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 2010. do 2011. obavljala je pripravnički staž u Kliničkom bolničkom centru Zagreb te je 2011. godine položila državni stručni ispit. Od 2012. do 2016. godine zaposlena je u Kliničkom bolničkom centru Zagreb na Klinici za plućne bolesti i Odjelu za klinička ispitivanja. Od listopada 2016. godine zaposlena je na mjestu asistenta, a zatim i višeg asistenta u Zavodu za medicinu rada i okoliša Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada. Od 2017. godine sudjeluje u radu i dežurstvima Centra za kontrolu otrovanja IMI-ja. 2019. godine bila je na studijskom boravku u Academic Medical Center u Amsterdamu. Završila je poslijediplomski doktorski studij „Biomedicina i zdravstvo“ te je 2021. godine doktorirala na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. 2022. godine izabrana je u znanstveno zvanje znanstvene suradnice u području Biomedicine i zdravstva, polje Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita. Od 2023. godine je na specijalizaciji iz medicine rada i športa. Dobitnica je Godišnje nagrade mladim znanstvenicima i umjetnicima Društva sveučilišnih nastavnika u Zagrebu za najbolji znanstveni rad u području medicine za 2019. godinu. Predavačica je na diplomskim i poslijediplomskim studijima na Metalurškom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Autorica je ili koautorica 19 znanstvenih radova te 11 stručnih radova. Predavala je na brojnim znanstvenim i stručnim skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu te sudjelovala u različitim aktivnostima popularizacije znanosti. Članica je Hrvatske liječničke komore, Hrvatskog toksikološkog društva te podpredsjednica Hrvatskog apiterapijskog društva.

T +385 1 4862 556

E tcadez@imi.hr

A Ksaverska cesta 2, 10 000 Zagreb

PO Box 291, Croatia

W www.imi.hr