



Új módszer allergiás tünetek ellen!

Az új, nanorészecskéket tartalmazó krém használatával a fémallergiás tünetek kialakulása megelőzhető.

Wellness Cafe
2011. 05. 11.

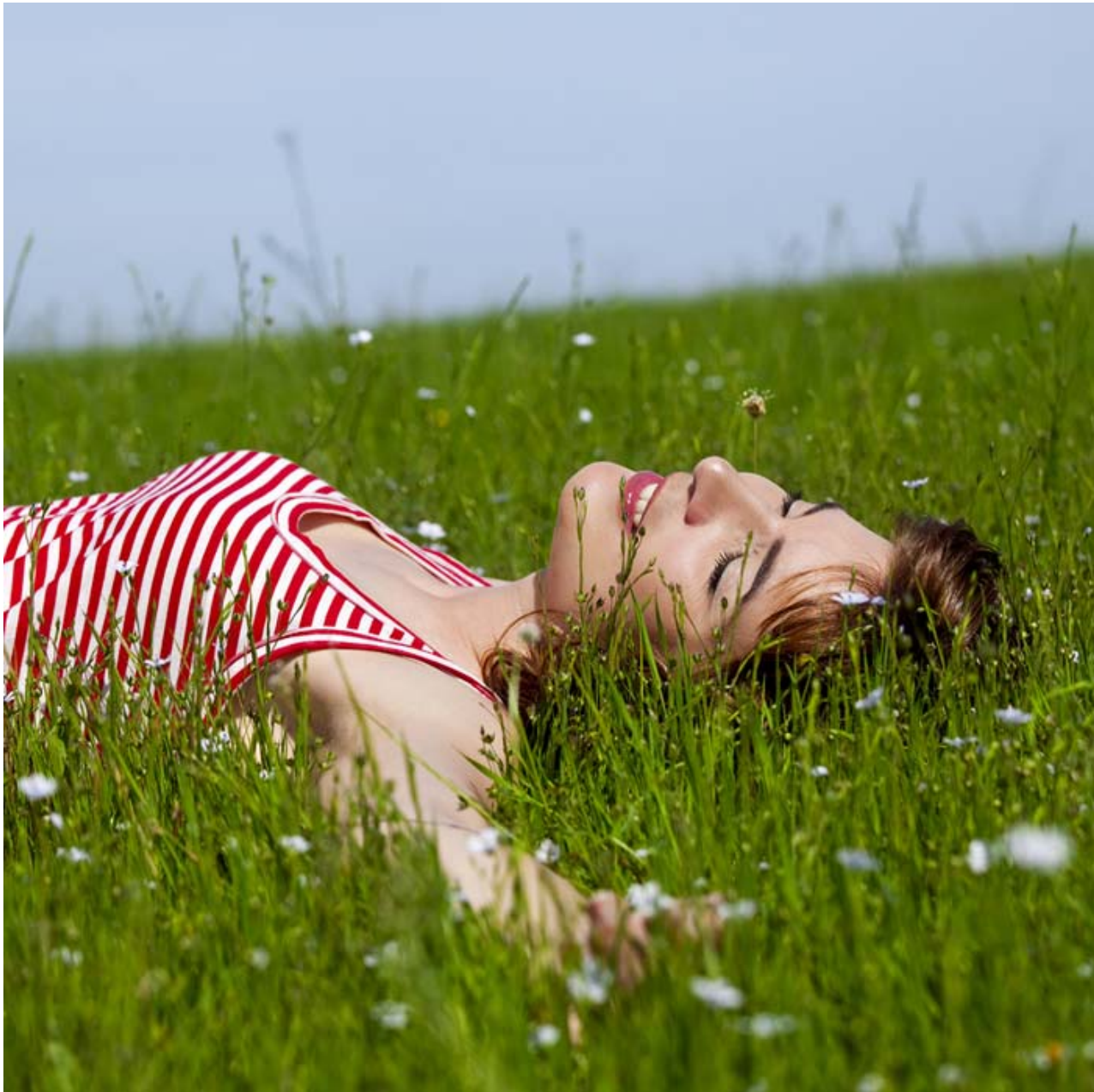
Jellegzetes tünetek

Fémallergia bármely életkorban jelentkezhet. Különösen, ha az allergiás hajlam jelen van, csak idő kérdése, mikor és minek hatására alakulnak ki az első tünetek. – magyarázza dr. Balogh Katalin, a Budai Allergiaközpont allergológusa. A panaszok leggyakrabban a fülbevaló viselése kapcsán, a fül környékén jelentkeznek, de gyakoriak a nyakláncok által okozott tünetek is. A jellegzetes bőrvörösség, viszkető, égő érzés és kiütések kialakulhatnak

a hason is, ahol a nadrág övcsat, vagy gomb közvetlenül érintkezik a bőrrel, vagy a csukló részen az óracsat, a háton a melltartócsat miatt. Fémallergiát több fém is okozhat, azonban a legtöbb panasz a nikkeltartalom kapcsán jelentkezik.

Harisnyakötőtől a mobiltelefonokig

A fémallergia nem újkeletű betegség, habár a modern kor vívmányai kétség kívül hozzájárultak nagyfokú elterjedéséhez. Az 1930-as és 1960-as évek idejében a fémallergiás panaszokat főként a hölgyek körében gyakran viselt harisnyakötő okozta. A későbbiekben a fémallergiás tünetek legfőbb forrása a fülbevaló lett. A modern időkben egyre nőtt az eszközök, használati tárgyak száma, melyek nikkeltartalmuknál fogva elősegítik az allergia megjelenését. A bizsuk, piercingek, szemüvegkeretek, mobiltelefonok, pénzürmék mellett az autókban is található különböző nikkeltartalmú ötvözeteket. Táplálkozási szokásaink is megváltoztak, több olyan élelmiszert fogyasztunk, melyek nikkeltartalmúak. Számos, egyébként egészséges étel nikkeltartalma igen magas. E csoportba tartozik például a mogyoró, a zab, kakaó, lencse, a margarin, a korpás kenyér, a burgonya, a mandula és a dió is. A nikkeltartalom allergia-szindróma néven ismert tünet együttes a tápcsatornából felszívódó nikkeltartalom hatására alakul ki és az arra érzékenyeknél fejfájást, fáradékonyságot, vérszegénységet is okozhat.



megoldás: a nanorészecskék

Korábban is történtek már próbálkozások olyan krémek kifejlesztésére, melyek megoldást jelenthetnének a nikkell allergiások számára. Működési elvük szerint még azelőtt megkötötték volna a nikkelt, mielőtt az a bőrben felszívódhatott volna. A betegek többségénél azonban egyik készítmény sem bizonyult igazán hatásosnak. A Nature Nanotechnology folyóiratban közölt kutatásban amerikai kutatók olyan megoldást kerestek a nikkell allergia tüneteinek ellen, amely egyszerűen alkalmazható, toxikus hatóanyagot nem tartalmaz és megakadályozza a nikkell felszívódását. Vizsgálataik alapján a megoldást egy nanorészecskét tartalmazó, kalciummal dúsított készítmény jelenti. A nanorészecskék áthatolhatatlan felületet biztosítanak a bőrfelületen, megkötik és így megakadályozzák a nikkell bőrbe jutását. A krém az egészségre ártalmatlan, használata praktikus, vízzel könnyedén lemosható.

Nem minden esetben jelent megoldást

A krém jelenleg kereskedelmi forgalomban még nem kapható, a további kutatásoktól függően a jövőben feltehetőleg eredményesen alkalmazható majd, a nikkell allergia bőrtüneteinek megelőzésére. A nikkell allergia-szindróma által okozott panaszok ellen azonban továbbra sem jelenthet megoldást. Mivel a nikkell tartalmú élelmiszerek listája igen

hosszú, ezért ez esetben a kizárásos diéta, vagyis az adott ételek elkerülése nem kivitelezhető. Létezik azonban a nikkellergia szindróma általános tüneteitől szenvedők számára is egy olyan kezelés, amely szájon át, szigorúan ellenőrzött emelkedő dózisban adagolt nikkelt tartalmazó készítmény szedésével hozzászoktatja az allergiás beteg immunrendszerét az allergiás tüneteket kiváltó nikkell elviseléséhez. Ilyen típusú kezelés a pollen, atka és állatszőr allergiás betegek kezelésében is sikerrel alkalmazható.

A kezelés megkezdése előtt meg kell bizonyosodnunk arról, hogy a panaszokat valóban nikkell túlérzékenység okozza, szükséges tehát a nikkellergia igazolása, és esetleg terheléses vizsgálattal bizonyítani a tünetek és a szájon át történő nikkell bevitel közötti összefüggést.

Forrás: www.allergiakozpont.hu

Nincs sem időnk, sem energiánk a szexre