

Új allergén a fogászatban: a titánium

2011. Jan 10. Mon. 18:44



**A fogászati allergiás panaszok elkerülésére, a fogorvosok a titániumból készült fogpótlások alkalmazását javasolják. A legújabb kutatások szerint azonban ez az allergénmentesnek vélt anyag is problémát okozhat.**

### Szerteágazó panaszok

Az, hogy a fogászati allergiák előfordulása a mai napig jelentősen aluldiagnosztizált meglátásom szerint két okra vezethető vissza. -magyarázza dr. Balogh Katalin, a Budai Allergiaközpont allergológus főorvosa. A betegség megállapítását egyrészt bonyolítja, hogy a fogászatban használt fémek által okozott allergiás tünetek rendszerint kései reakciók, a beavatkozást követően hetek, hónapok, vagy akár évek múlva is jelentkezhetnek. A másik ok, hogy a fémek által okozott allergiás tünetek olyan széles skálán mozognak, hogy a betegek gyakran maguk sem gondolnak arra, hogy panaszukat a korábban beültetett implantátumok okozzák. A beavatkozás helyén jelentkező panaszok kapcsán okkal feltételezhetjük, hogy a probléma kiváltó oka a szájüregben található allergén anyag lehet. Azonban a nikkellel allergiaszindróma esetén például egy olyan összetett kórképpel találkozhatunk, mely a betegség egyértelműen jellemző helyi bőrtünetek mellett fejfájást, gyomor- és bélrendszeri panaszokat is okozhat.

### A titánium sem nyújt megoldást mindenkinek

A fogászatban használt fémek közül az allergiás reakciók okozói döntően a nikkel, króm, kobalt, arany, és réz. Az aranyról már a 80-as években is kimutatták, hogy fogászati implantátumokban történő felhasználása, az arra érzékenyeknél allergiás tüneteket válthat ki. Az implantátumok éppen ezért a legtöbb esetben egy korábban hypoallergénként ismert anyag, a titánium felhasználásával készülnek. Az elmúlt években azonban egyre több eset igazolta, hogy az ortopédiában és a fogászatban alkalmazott, titániumból készült implantátumok is allergiás reakciókat okozhatnak. A titánium által leggyakrabban kiváltott I-es és IV-es típusú allergiás reakciók főbb tünetei: égő és bizsergő érzés, szájszárazsággal vagy anélkül, az ízlelés elvesztésével, vagy más általános tünetekkel, úgy mint fejfájás, gyomorhurut, súlyvesztés, ízületi fájdalmak, izomfájdalom. Szájüregi allergia jele lehet bőrvörösség, ajak

oedema, vagy bevezések a szájpadon, szájüregi fekélyek, íngyulladás, térképnyelv, a szájzug fájdalmas berepedezése, ajak körüli ekcémás bőrelváltozások, vagy aszajnyálkahártya jellegzetes úgynevezett lichenoid reakciói

## Előzzük meg!

A fémallergia vizsgálat segítségével igazolható. Fogászati beavatkozások, implantátumbeültetése előtt különösen javasolt a teszt elvégzése azon pácienseknél, akiknél egyéb fémremár jelentkezett allergiás reakció. Fémallergia esetén az egyetlen kezelési mód, ha a tüneteket okozó fémből készült tárgyak használatát mellőzzük. Könnyen cserélhetünk ez okból órát, vagy épp övet, fülbevalót, de a beültetett implantátumoktól csak jóval fájdalmasabb és költségesebb beavatkozások árán szabadulhatunk meg. Érdemes ezért még az implantátumokbeültetése előtt fémallergia vizsgálatot végeztetnünk. Elengedhetetlen a vizsgálat olyan esetben, ha a beteg már elveszítette egy vagy több implantátumát, az ilyen betegeknek ugyanísközel 50%-ban igazoltak fémallergiát. Az allergén fém epicutan (rátevéses) teszt segítségével kimutatható. A teszt elvégzése során a beteg tünetmentes hát bőrére készen kapható kamrástapaszok segítségével a vizsgálandó anyagokat felragasztjuk. A leolvasás a felhelyezést követő 24. 48. és 72. órában történik. – magyarázza dr. Balogh Katalin. A vizsgálat teljesen fájdalommentes, de alapos elvégzése 8 napot vesz igénybe. A panaszok háttérben fennállóak, illetve a későbbi problémák megelőzésének érdekében a fémekre allergiás egyének számára tehát különösen ajánlott a teszt elvégzése nagyobb fogászati beavatkozások –implantátum, fogbeültetés, tömések – előtt.

[www.allergiakozpont.hu](http://www.allergiakozpont.hu)

szerző: patikatukor.hu

<http://www.patikatukor.hu/index.php?mod=news&nID=4693>