

## KÖNYVISMERTETÉS

Anton C. de Groot

**Non-Fragrance Allergens in Cosmetics (Part 1, Part 2)**

*Monographs in Contact Allergy Series*

CRC Press, Taylor-Francis Group

Boca Raton London New York **2018**

ISBN-13:978-1-139-56113-7 (set),

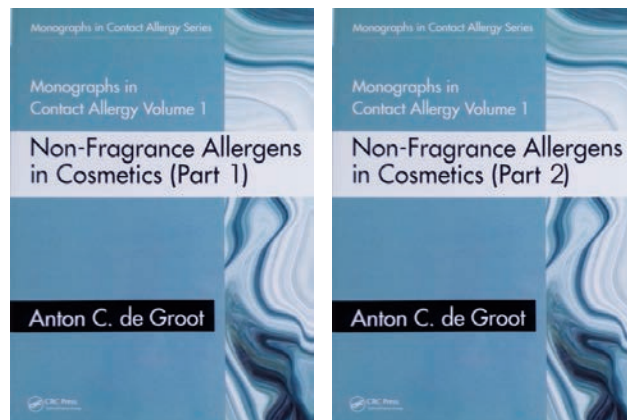
978-1-138-57325-3 (Part 1-Hardback)

978-1-138-57338-3 (Part 2- Hardback)

A gyakorló, epicutan tesztekkel vizsgáló bőrgyógyászok, allergológusok legnagyobb szakmai feladata a környezetben megjelenő új allergének-, valamint a metodikai változások ismeretének folyamatos követése.

A környezeti kontakt allergének évről évre bővülő száma elsősorban a kozmetikumok összetevőiben figyelhető meg. Ez az a kémiai csoport, melynek alkotóival a mindennapokban a legtöbb expozíció történik. Ezen expozíciók eredményeként a kozmetikai összetevők szenzibilizációs hatása betegeken végzett tesztelesek szerint 5-20% gyakoriságú. Az ismertté váló kontakt allergének esteiben az etiológiai háttér felderítése mellett nem közömbös a provokáló anyag egyértelmű bizonyítása. Ennek megfelelően az igazoló vizsgálatok során a vizsgálandó anyag teszt koncentrációjának, a vívőanyagának, valamint a várható reakciók előzetes ismerete. Az allergének elkerülése szempontjából igen lényeges információt ad az esteleges keresztreakciók feltérképezése, mely nem csak a diagnózis hanem a prevenció legfontosabb kelleke. Ezen adatok beszerzése komoly irodalmi kutatást, számos szakkönyv, szakirodalom megszerzését igénylő feladat, melyet a szerző ezen kiadvány összeállításakor vesz le a vállunkról, mikor összefoglaló munkájában 497 kozmetikumokban fellelhető allergizáló kémiai anyag jellemzőit adja meg.

Az egyes allergének neve mellett a kémiai definíció, egyéb megjelölések (CAS, EC, CIR), a kozmetikai készítményben betöltött, alkalmanként halmozott funkciók, a felhasználás lehetőségei valamint az epicutan próbákhoz alkalmazott koncentráció és vívőanyag is megadott úgy a késői, mint az azonnali reakciók irányába végzendő vizsgálatok, azaz ennek megfelelően a zárt és nyitott tesztek elvégzésére. Az egyes allergének ismertetését kémiai szerkezeti ábrák, a szer általános jellemzése, előfordulási lehetőségei, a kontakt allergiát okozó hatást bizonyító irodalmi hivatkozásokkal (epidemiológiai vizsgálati adatok, valamint esetismertetésekkel bő-



vítve) közzét. Alkalmanként a társult reakciók és keresztreakciók valamint az ún. „pseudo” keresztreakciók is olvashatók. A kozmetikai készítményekben való előfordulási lehetőségek felsorolása az egyéb felhasználás eredményezte expozíciók információit is megadja. Az egyes kémiai anyagok ismertetésekor a kontakt szenzibilizáció klasszikus klinikai tüneteitől eltérő reakciók is megjelöltek pl. kontakt urticaria, azonnali reakciók, szisztémás tünetek valamint az irritatív hatások is. Az allergének ismertetését napra kész irodalmi hivatkozások zárják, alkalmanként több mint száz irodalommal.

A gyakorlati tesztelést könnyíti, hogy a kontakt allergének tesztadatai mellett az egyes allergéneket standard módon előállító cégek neve is ismertetett.

A szerző maximális gyakorlati beállítottságát bizonyítja a külön önálló fejezetben felsorolt azonnali reakciót kiváltó allergének sora, valamint a foto szenzibilizáló allergének összesítése.

A kozmetikai összetevők expozícióinak követését nagyban segíti – az alkalmanként többfunkciós – felhasználás szerinti csoportosítás, külön az EU és az USA kozmetikai ipara szerint megadva.

Önálló fejezet tartalmazza azt a 39 kozmetikai allergént, melyek felhasználását az EU és az USA már betiltott.

A 2 kötetes 1430 oldalas kiadvány teljes áttekintést ad a nem „fragrance” kozmetikai allergének teljes ismeretéből, gyakorlati felhasználhatósága miatt bőrgyógyászoknak, allergológusoknak egyaránt ajánlható, mint az epicutan tesztet indikáló, végző és értékelő szakorvosok elengedhetetlen eszköze, „Bibliája”.

*Temesvári Erzsébet dr.*