

KÖNYVISMERTETÉS

Prof. Horkay Irén:

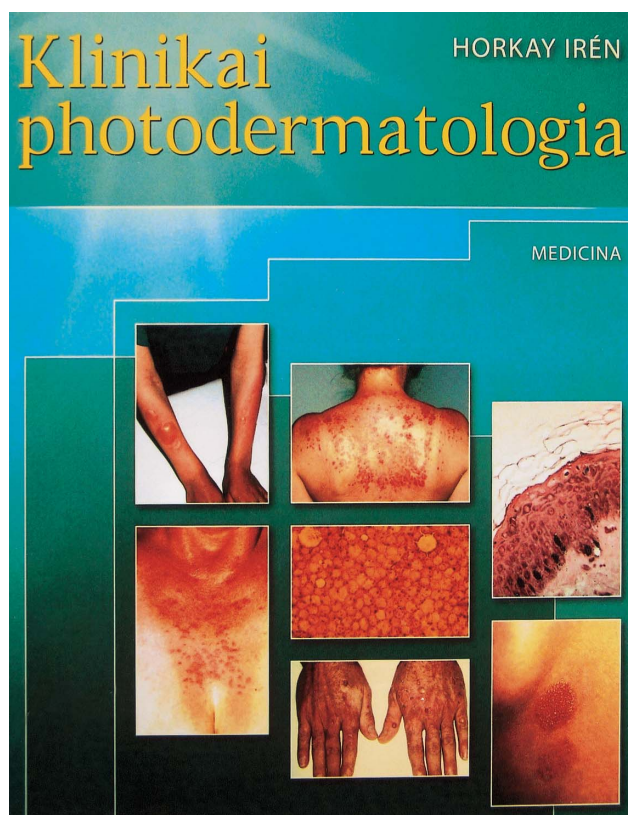
KLINIKAI PHOTODERMATOLÓGIA

Medicina Kiadó, 2008.

ISBN 978-963-226-163-0

A szerző jól tagolt fejezetekben tekinti át a fotodermatológia szakirodalmát és foglalja össze több évtizedes bőrgyógyászati, a fotodermatológiához szorosan kapcsolódó tevékenységének tapasztalatait. Ezáltal folytatja azokat a hagyományokat, amik hazánkban Szodoray professzorral kezdődtek, és amiknek felvirágoztatásában a professzor-asszony olyan döntő szerepet játszott, és játszik a mai napig is.

Bár a hasonló volumenű szakkönyvek általában angolul jelennek meg, e hiánypótló munka magyar nyelven készült. Ily módon a szerző nemcsak a fotodermatológiai ismeretek széles körű terjesztését, hanem Apáczai Csere János és a testőrírók késői utódaként a magyar szakmai (és irodalmi) nyelv fejlesztését is felvállalta. Ez a tény a könyv egyik nagy erénye.



A munkában több száz ábra, köztük nagy számú színes fotó teszi szemléletessé az egyes kórképeket. Minden fejezethez bőséges irodalom csatlakozik, ami felöleli és részletezi a fotodermatológia összes fontos nemzetközi eredményét. A részletes irodalomtár egyik nagy erénye, hogy a szerző sosem hagyja el az e témában hazai kutatók által publikált eredményeket, sőt a fejezeten belül részletesen ismerteti, méltatja a magyar szerzők munkáit. Ezt tekintem a munka másik nagy erényének.

A kórképek jellemzésénél nemcsak azok „klasszikus” makro- és mikromorfológiáját, patomechanizmusát taglalja, hanem – ahol megvan a lehetőség, – a molekuláris mechanizmusokat is részletesen ismerteti, ezáltal teremti meg a bőrbetegségek molekuláris biológiai/molekuláris genetikai szemléleti alapját. Horkay professzor-asszony személyesen is úttörő tevékenységet fejtett ki ebben a vonatkozásban: pl. bizonyos photodermatosisok molekuláris biológiai folyamatainak kísérletes vizsgálatában.

Végezetül nagy erénynek tekintem, hogy a szerző – minthogy a fotodermatológia a fényt (főként az ultraibolya fényt) alkalmazza te-

rapiás célokra, – a fényforrások spektrális összetételének, a dozírozás részleteinek ismertetésére is kitér, alaposan elemezve a szakirodalmat és a saját tapasztalatait az egyre modernizálódó fototerápiás lehetőségekről. A monográfia hasznos információkkal szolgál a bőrgyógyászat e speciális részében elmerülni kívánó orvostanhallgatóknak, bőrgyógyászat szakos rezidenseknek, sokat tanulhatnak belőle a szakorvos-jelöltek, fotodermatológiával foglalkozó PhD hallgatók és a gyakorló bőrgyógyászok.

Rontó Györgyi dr.
prof. emeritus

Rietschel R. L., Fower J. F.:

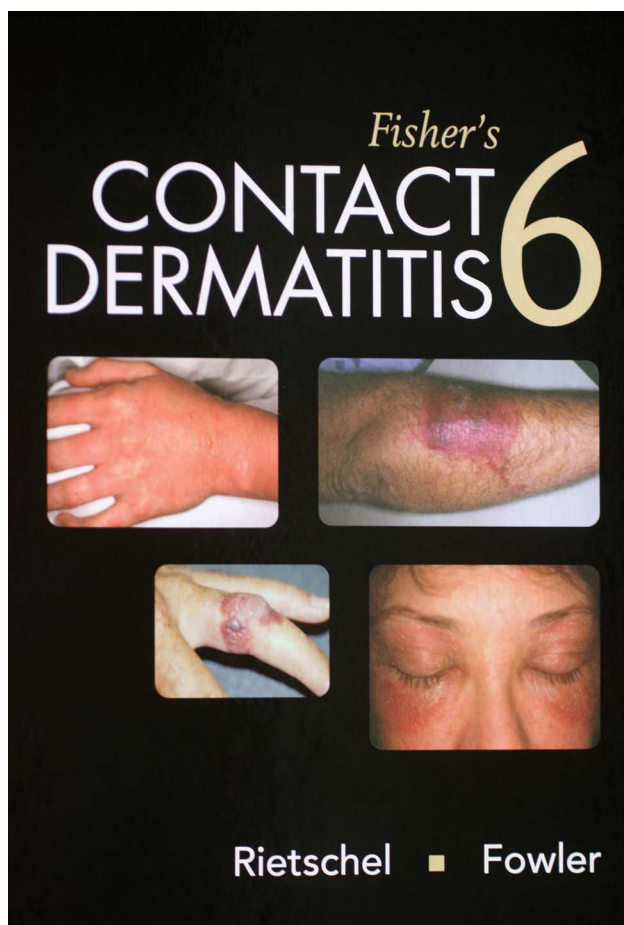
FISCHERS CONTACT DERMATITIS

BC Decker Inc. Hamilton 2008.

ISBN 978-1-55009-378-0

Alexander A Fischer Contact Dermatitis témakörben kiadott könyvei számos kiadást megérve a témával foglalkozó szakembereknek az elmúlt évtizedekben alapinformációkat nyújtottak. E kiadványt a szerzők – új elméleti és gyakorlati tapasztalatokkal kibővítve – az előző „fogalomként” használt „Fischer” könyveknek megfelelően állították össze. A könyv átfogó adatokat ad a kontakt szenzibilizáció patogenetikai hátteréről, a változó klinikai megjelenéseket provokáló – új, visszatérő, és már korábban ismert – a provokáló allergénekről és mint minden korábbi kiadvány elsősorban a gyakorlati kérdésekre helyezi a hangsúlyt.

Az irritatív és allergizáló hatású környezeti faktorokat gyakorlati – elsősorban az expozíciós – szempontok szerint ismerteti, megtaláljuk a csoportosítást az anatómiai megjelenés, valamint a nem típusos klinikai tünetek, ill. a szisztémás provokációs lehetőség szerint is. A



rutin tesztsorokban nem szereplő kontakt allergének tesztkoncentrációja mellett alkalmanként a metodikai előírások is szerepelnek. Az allergének ismertetése a kereszts allergiák lehetőségére is felhívja a figyelmet. A kontakt allergének expozíciós variációi foglalkozásonként részletezettek.

A könyv részletes tanulmányozása a témában gyakorlattal bíró kollégáknak is számos meglepően új információt ad.

Temesvári Erzsébet dr.

Egensten A., Schmidt A., Herwald H.:

TRENDS IN INNATE IMMUNITY

Karger 2008-09-25

ISBN: 978-3-8055-8548-4

A „Contributions to Microbiology” 15 köteteként kiadott könyv a született immunitással kapcsolatos kutatási eredményeket foglalja össze.

A veleszületett immunitás területét a korábbi évtizedekben, mint az immunitás különálló entitását kezelték. Az elmúlt évek kutatási eredményei alapján bizonyossá vált, hogy a veleszületett immunrendszer által biztosított védelmi mechanizmus az egészség-állapot megtartásához alapvető fontosságú, védelmi funkciója a környezetben jelen levő potenciálisan kártékony mikroorganizmusok és aeroplaktonokkal szemben megkerülhetetlen. Ez az immunválasz biztosítja az integritást a patogén mikroorganizmusok ellen, így károsodása fertőző, ill. nem fertőző kórképekhez egyaránt vezethet, asthma, allergiás betegségek és a gyulladáshoz vezető betegségek megjelenését eredményezve.

A bevezető fejezet *Darwin* és *Metchnikoff* munkásságától napjainkig tekinti át a témakörrel kapcsolatos hipotézisek, kutatási eredmények sorát. A fagocytosis jelentőségét és feladatait az egysejtű állatoktól a gerincesekig követi. A humoralis és cellularis immunválaszok specializálódását, a veleszületett természetes nem specifikus gazdaszervezeti védelmi funkcióktól a gerincesek adaptív, indukált, specifikus, emlékező, klonaris immunválasz reakcióinak kialakulásáig vezeti le.

A veleszületett immunitás mechanizmusainak megismerését a további fejezetek biztosítják így többek között a mikrobás protein ligandok, az antimikrobás peptidok, a komplement rendszer, az antimikrobás kemokinek, valamint a neutrofilek és a monocyták szerepe is önálló fejezetekben részletezett.

A környezeti aerogén toxikus, valamint a bakteriális és vírusos fertőzések kultakarót érő hatásának immunválasza elsősorban a mucosális immunitás mechanizmusában követhető. A reaktív oxigén fajok fontosságát a respiratorikus védekezésben először a fagocitózisban ismerték fel.

Az öregedéssel kialakuló károsodások a veleszületett immunrendszer sejtjeit érintik, a reaktív oxigén és nitrogén fajok, endogén metabolikus folyamatok termékei. Kialakulásuk és hatásmechanizmusuk az utolsó fejezetekben követhetők.

A veleszületett immunitás kutatása jogosan vált ki növekvő érdeklődést kutatók, tudósok és klinikusok széles körében is. Az immunmechanizmusok evolúciós folyamatának követése ugyanis választ adhat számos medicinális kihívásra, többek között gyakorlati kérdésekre is mint például a hagyományos antibiotikumokkal szembeni bakteriális rezisztencia újkori problémája.

Temesvári Erzsébet dr.

Blaser K.:

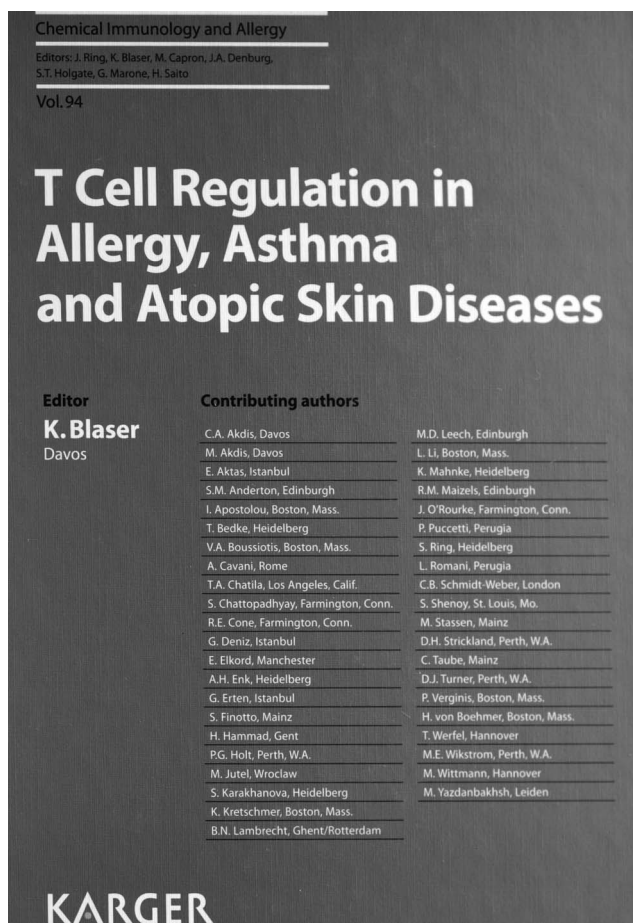
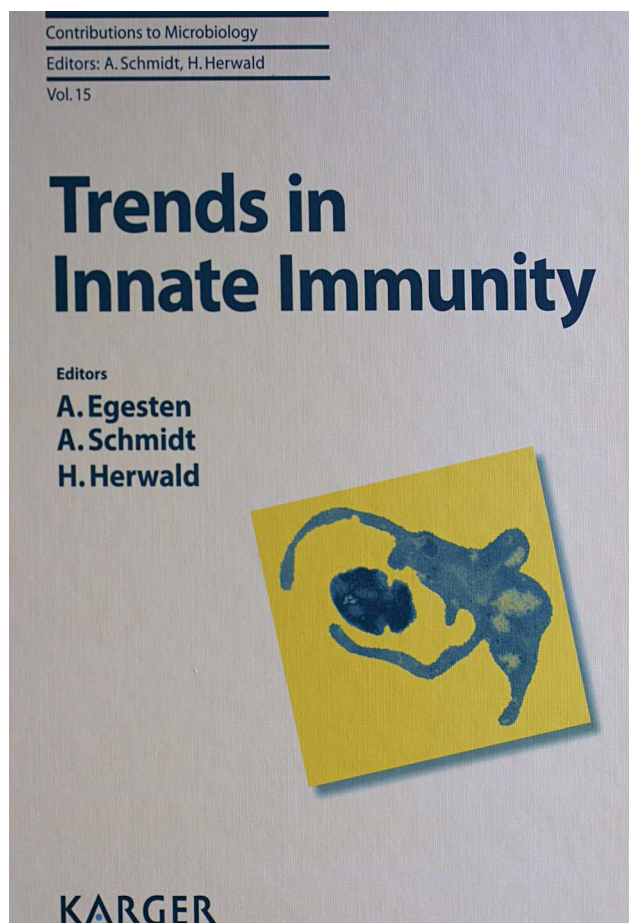
T CELL REGULATION IN ALLERGY, ASTHMA AND ATOPIC SKIN DISEASES

Karger 2008

ISBN 978-3-8055-8628-3

A kiadvány a *Chemical Immunology and Allergy* sorozat 94. köteteként jelent meg.

A könyv az allergiás gyulladáshoz vezető immunválaszt reguláló cellularis és molekuláris mechanizmusokat és azok klinikai vonatkozásait tárgyalja. Különös figyelmet szentel a T-sejt típusoknak, ezen belül az immunregulációban kiemelt fontosságú regulátor T-sejtek (Treg) funkciójának, a perifériás immuntolerancia indukciójának és a Th17 sejtek



krónikus gyulladásban játszott szerepének. A Treg és a Th17 sejtek fontosságát különféle kórképek, így az asthma bronchiale, az atópiás ekzema, a kontakt dermatitis és késői típusú túlérzékenységi reakció vonatkozásában ismerteti. Tárgyalja a T-sejt mediált regulátor mechanizmusokat helminth és gombás fertőzésben. Az immunmechanizmusok, a sejt közötti interakciók közül részletesebben a hízósejtek szerepét, a histamin regulációt és a histamin receptor expressziót, a Treg sejtek és antigénprezentáló sejtek közötti interakciót ismerteti. Több fejezetet szentel az új kutatási eredmények révén elérhetővé váló terápiás eljárásoknak (specifikus immunterápia, perifériás tolerancia indukció, allergiás és asthmás betegségek és a gyulladás kezelése), valamint a regulátor T-sejt mediált betegségek (pl. SLE, PSS, RA, I. típusú diabetes mellitus) terápiájában szóba jövő őssejt transzplantációnak.

A könyv jól értelmezhető, áttekintő, a graduális és szakképzésben is jól felhasználható, didaktikus ábrákkal és naprakész irodalommal elsősorban a kutatók, immunológusok-allergológusok érdeklődésére számíthat.

Pónyai Györgyi dr.

Rogiers V., Pauwels M.:

SAFETY ASSESSMENT OF COSMETICS IN EUROPE

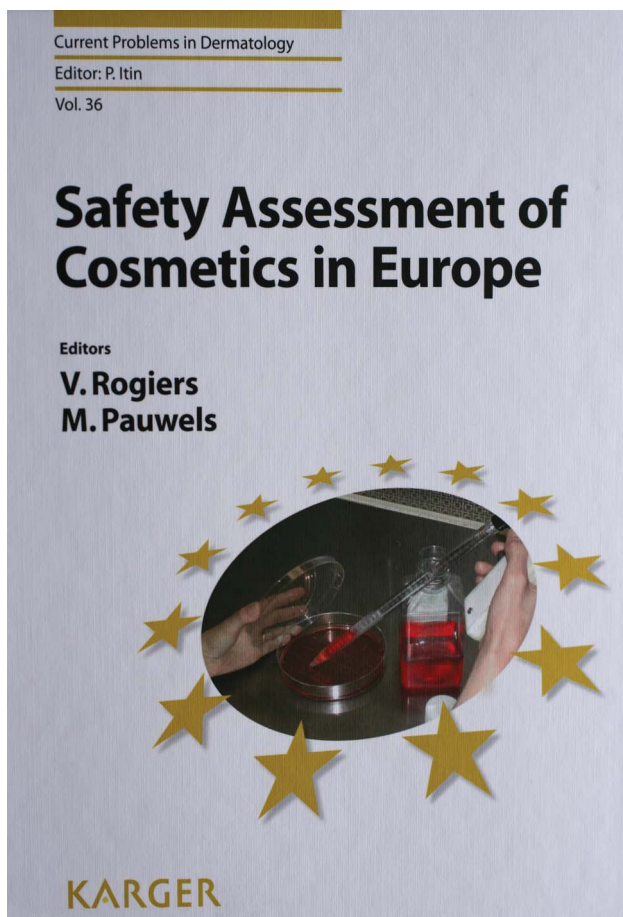
Karger, 2008.

ISBN 978-3-8055-8655-9

A „Current Problems in Dermatology” sorozat 36. köteteként megjelent könyv az Európai Unió területén forgalmazott, az emberi testtel külsőleg vagy a nyálkahártyával érintkezésbe kerülő kozmetikai termékek biztonsági értékelésének folyamatát és annak jogi háttérét mutatja be 213 oldalon.

Az olvasó képet kap a kozmetikai termékek egyes összetevőinek általános toxikológiai adatainak felméréséről; a termékek törvény által előírt és összeállított termékinformációs dokumentáció tartalmának leírásáról; a gyártási tevékenység előfeltételeiről; illetve a Fogyasztóknak Szánt Kozmetikai Termékek Tudományos Bizottsága (SCCP) által jóváhagyott kozmetikai termékekben felhasználható anyagok (színezékek, tartósítószer, UV-szűrőanyagok) biztonságosságával kapcsolatos értékelésének módszereiről.

A könyv foglalkozik még a kozmetikai iparban bevezetett, a termék, illetve összetevői kifejlesztésére vagy biztonságosságának értékelésére vonatkozóan végzett állatkísérletek szabályozásaival, állatvédelmi előírások betartásának szükségességével, melyeket a kockázat értékelési eljárás során az SCCP is figyelembe vesz. A kozmetikumokra vonatkozó tagállami jogszabályok alapján – mely az Európai Közösségek irányelveivel összeegyeztethető szabályozást tartalmaz definiálják a kozmetikai termékeket, továbbá azok biztonságosságáról, gyártási, forgalmazási feltételeiről rendelkeznek, védve egyrészt a fogyasztót az esetleges veszélyes anyagoktól, másrészt célul tűzik ki az állatkísérletek számának minimalizálását.



Minden fejezet az egyes irányelvek, direktívák, hivatkozások irodalmával, valamint a témaköröknek megfelelő aktuális adatbázisokkal, irodalomjegyzékkel zár.

A könyv a minősített kozmetikai biztonsági ellenőrök, a kozmetikai terméket forgalomba hozók, gyártók és az alapanyagok beszállítói, továbbá a bőrgyógyászok és gyógyszerészek, toxikológusok, illetve kozmetikumokkal foglalkozó Európai Unió tisztviselői számára értékes információkat tartalmaz az európai kozmetológiai szabályozásról, toxikológiai adatbázisokról, ill. a kozmetikai termékeket illetően további módszerek használatáról és elérhetőségéről.

Sas Andrea dr.

BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS VENEROLÓGIAI SZEMLE

A MAGYAR DERMATOLÓGIAI TÁRSULAT
HIVATALOS KÖZLEMÉNYE

Szerkesztőség címe: 1085 Budapest, Mária u. 41.

Internet: www.derma.hu

E-mail: huderm@bor.sote.hu

BŐRGYÓGYÁSZATI ÉS VENEROLÓGIAI SZEMLE

OFFICIAL JOURNAL OF THE HUNGARIAN
DERMATOLOGICAL SOCIETY

Address of editorial board: 1085 Budapest, Mária u. 41.

Internet: www.derma.hu

E-mail: huderm@bor.sote.hu