



OBSAH

Medicína nízkých dávek je vědní disciplína a farmakologie je jen jedna!	2
Recidivující infekce dýchacích cest a imunomodulácia u detí	5
Základy fyziologické regulační medicíny	6
Prevence a léčba sezonní alergické rinitidy	10
GUNA-ALLERGY-PREV – profil přípravku	17
GUNA-MATRIX – profil přípravku	19
Obilancování a balancování mužské sexuality	21
Cestou za poznáním medicíny nízkých dávek	22
Medicína nízkých dávek – současný výzkum – bezpečná terapie	24
GUNA-RERIO – profil přípravku	27
Nové možnosti v imunoalergologii, prezentované na konferenci v Římě	28
O povaze (klinického) zkoumání	29
V Itálii se zrodilo mezioborové výzkumné centrum pro studium biologických účinků nanokoncentrací	30
Vakcinace: snižování nežádoucích účinků	32
Zkušenosti s léčbou MD injekcemi ve sportovní medicíně	36
Jaké jsou možnosti léčby bolesti pohybového aparátu u rizikových skupin revmatologických pacientů?	38
Bolest dolních zad	41
Cervikokraniální syndrom	42
Příznivé výsledky kolagenních přípravků Guna Medical Devices v léčbě bolesti kolenního kloubu	43
Role N-acetylcysteinu v psychiatrii	44
Možnosti imunomodulace ve sportovní medicíně	45
Klinické zkušenosti s přípravkem GUNA-BRAIN	46
GUNA-BRAIN – profil přípravku	47
Dohled nad léky chrání pacienty	48
Poradna časopisu Biotherapeutics	51

Vážené kolegyně a vážení kolegové,

dostává se vám do rukou druhé číslo periodika Biotherapeutics, které si klade dlouhodobě za cíl zprostředkovat neuro-endokrino-imunologický způsob pohledu na zdraví vašeho pacienta. Prostřednictvím připomenutí si některých fyziologických a patofyziologických procesů v těle, jejich propojení a sledování daných souvislostí nám do rukou přibývají mocné nástroje regulující fyziologické procesy v organismu. Vzhledem k nízkým koncentracím, které jsou prakticky využívány, jsou efektivní a zároveň bezpečné, se v praxi vyvinul pro tento způsob léčebných strategií název nanomedicína, využívající principů nanofarmakologie.

Při této příležitosti je vhodné slavnostně oznámit ustanovení české Akademie pro fyziologickou regulační medicínu ve spolupráci s mezinárodní Akademií FRM, sídlící v Miláně. Čestným prezidentem společnosti se stává Dr. Alessandro Perra, který vás ve své rubrice provede i založením nového a prestižního centra CREBION na platformě Università degli studi di Milano, Itálie. Toto centrum, vedené prof. Rumiem má ve své plánované náplni a ambicích studium biologických účinků látek v nanokoncentracích.

Tematicky jsme v období letním, doprovázeném alergickými projevy. Alergie je ve své patofyziologické podstatě „hysterická“ odpověď imunitního systému, neadekvátní odpověď na agens, které u zdravého jedince tuto reakci nevyvolává. Právě na úrovni imunitního systému můžeme bohatě pracovat s látkami, které „regulují“ neadekvátní reakci imunity a pomocí malých a bezpečných dávek účinných látek ji navrací do rovnováhy. Tím nejmocnějším přípravkem s vysokým bezpečnostním profilem je GUNA-ALLERGY-PREV, který na úrovni několika imunologicky působících zásahů je schopen vstoupit do léčby alergií a stát se tak významným pomocníkem. Prezentovaná klinická studie, z pera italského pediatra Dr. Antonella Arrighiho Vám objasní jak s těmito léky pracovat.

Probíhá výměna názorů našich a italských lékařů. Reportáž ze setkání v Miláně, ze semináře Mezinárodní akademie pro fyziologickou regulační medicínu, vás provede tématy a otázkami, které jsou v rámci této metody často kladeny lékaři.

Nanofarmakologie sklízí své plody i na poli dalších onemocnění, která jsou projevem dysregulace nervového, endokrinního a imunitního systému. Jedná se o regulaci a kontrolu bolestivých stavů. Příspěvky k daným tématům pocházejí od zahraničních i našich lékařů, kteří si princip regulace ve své praxi osvojují a integrují jej do léčebných schémat. Zajímavé kazuistiky, rozhovory a fejetony českých a slovenských lékařů vám dokreslí integraci myšlenek nanomedicíny do klinické praxe.

Medicína je krásný obor, v kterém je stále co objevovat díky individualitám našich pacientů a různorodosti klinické praxe.

Nechť vás časopis Biotherapeutics provází ve Vaší práci a je vám inspirací i zdrojem informací.

PharmDr. Lucie Kotlářová
šéfredaktorka časopisu

Šéfredaktor :
PharmDr. Lucie Kotlářová

Redakční rada:
Prof. MD. Leonello Milani (neurolog)
Prof. MD. Ivo Bianchi (internista)
MD. Antonello Arrighi (pediatr)
Dr. A. Perra (farmakolog)
Dr. Fabio Olivieri (veterinář)
MD. Marco Loberti (neurolog)

Vydavatel
Edukafarm, spol. s r. o.
kancelář: Peckova 280/9
186 00 Praha 8
telefon: 224 252 435, fax: 222 516 048
e-mail: edukafarm@edukafarm.cz

Marketing a inzerce
Ing. Renata Podracká
mobil: 724 261 177
e-mail: renata.podracka@edukafarm.cz

Odborná redakce:
MUDr. Alexander Murgaš (ortoped)
MUDr. Eva Klimešová (revmatolog)
Prim. MUDr. Dana Vondráčková (algesiolog)
MUDr. Bohumil Skála, Ph.D. (praktický lékař)
MUDr. Lenka Randáková (praktický lékař)
Prim. MUDr. Hana Jarošová (revmatolog)
MUDr. Zdena Růžičková (pediatr)
Prof. MUDr. Milan Lukáš (gastroenterolog)
MUDr. Tomáš Fait, Ph. D., CSc (gynekolog)
MUDr. Jiří Slíva, Ph. D. (farmakolog)

Grafická úprava
Ing. Jindřich Hurt
Číslo 1, ROČNÍK 2., 2012

Registrováno pod č. MK ČR E 13845, ISSN 1213-9866