



Vážení kolegové,

vítejte u druhého letošního vydání časopisu Biotherapeutics. Konečně jsme se dočkali léta a s ním spojeného odpočinku a nabírání sil. Neznamená to ale, že bychom měli přestat u sebe i u svých pacientů dbát na péči o imunitu. Právě jí se zabývá hlavní rozhovor tohoto vydání Biotherapeutics s PharmDr. Petrem Jílkem, CSc., který se na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové specializuje na imunologii, imunofarmakologii a mikrobiologii.

„Máme historicky nejdelší délku života. Přesto bychom měli rádi ještě dokonalejší imunitu, tedy takovou, o níž vůbec nevíme – chrání nás, aniž by poškozovala a my si to vůbec neuvědomujeme, běží takřikajíc na pozadí. To je ideální stav,“ říká doktor Jílek s tím, že v praxi imunita občas dostatečně nefunguje při střetu s některými patogenními mikroorganismy nebo v důsledku selhání regulačních mechanismů dochází k nejrůznějším alergiím. Velký význam přikládá vitamínu C a dalším vitaminům, a také kolostru, které obsahuje řadu látek a buněk zajišťujících střevní protimikrobiální imunitu.

Petr Jílek zdůrazňuje rovněž roli vysokodávkovaného infuzního vitamínu C při onkologických onemocněních, což potvrzuje i přehledový článek „Vysokodávkovaný vitamin C a jeho role v léčbě onkologických onemocnění“.

Tématu imunity se věnujeme také v jiných textech, například v článku „Glutathion a imunitní systém“ pojednávajícím o významu glutathionu, který představuje nejdůležitější antioxidant v lidském organismu. Z dalších látek, které člověk potřebuje pro zvládnutí různých životních situací, můžeme jmenovat například citikolin, který má podle studie publikované v časopise The Journal of Nutrition pozitivní vliv na paměťové funkce.

Mnoho lidí – mladých i seniorů – v současné době trpí bolestmi pohybového aparátu. Proto se na stránkách tohoto vydání Biotherapeutics zabýváme moderními přístupy v léčbě těchto obtíží, zejména v reportáži ze seminářů o moderní farmakoterapii artrózy nebo v článku „Léčba osteoartrózy kyčle pomocí zdravotnického prostředku MD-Hip – klinické a funkční hodnocení s použitím systému pro analýzu způsobu chůze“.

Přeji vám krásné léto a mnoho pozitivních zážitků z dovolené.

Lucie Kotlářová,
šéfredaktorka
lucie.kotlarova@edukafarm.cz

Šéfredaktorka:

PharmDr. Lucie Kotlářová

Redakční rada:

Prof. MD. Leonello Milani (neurolog)
Prof. MD. Ivo Bianchi (internista)
MD. Antonello Arrighi (pediatr)
Dr. Fabio Olivieri (veterinář)
Prof. Joseph Cullen (onkolog)
Dr. Marco Alberto Meroni (ortoped)
Dr. Jeanne Drisko (onkolog)
prof. Pier Mario Biava (onkolog)
Dr. Paola Bersellini (farmaceut)
Dr. Marco del Prete (nefrolog)
Prof. Torello Lotti (dermatolog)
Dr. Ivano Ferri (onkolog)
Dr. Costantino Supino (dětský neurolog)
Dr. Andrea Zanetti (farmaceut)
Dr. Simonetta Marucci (endokrinolog)

Vydavatel:

Edukafarm, spol. s r. o.
kancelář: V Areálu 1243, 252 42 Jesenice
telefon: 224 252 435, fax: 222 516 048
e-mail: edukafarm@edukafarm.cz

Grafická úprava: Mgr. Radek Lacina

Odborný redaktor: MUDr. Pavel Kostiuk, CSc.

Číslo 2, ROČNÍK 12, 2022

Redakční okruh:

Prof. MUDr. Pavel Klener, DrSc. (onkolog)
MUDr. Marta Kučerová-Holíková (onkolog)
Prof. MUDr. František Kopřiva, Ph.D.
(dětský alergolog a pneumolog)
MUDr. René Vlasák (cévní chirurg a lymfolog)
MUDr. Vladimír Medek (ortoped)

Doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc.
(vedoucí katedry farmakognozie FaF UK)
PharmDr. Petr Jílek, CSc. (katedra biologických a lékařských věd FaF UK)
MUDr. Jindřich Pohl (dětský pneumolog)
MUDr. Alexander Murgaš (ortoped)
MUDr. Eva Klimešová (revmatolog)
MUDr. Dana Vondráčková (algeziolog)
MUDr. Bohumil Skála, Ph.D.
MUDr. Lenka Randáková
Prim. MUDr. Hana Jarošová (revmatolog)
MUDr. Zdeňka Růžičková (pediatr)
Prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc. (gastroenterolog)
MUDr. Tomáš Fait, Ph.D. (gynekolog)
Doc. MUDr. Jiří Slíva, Ph.D. (farmakolog)
MUDr. Pavel Kostiuk, CSc. (pediatr)

Tento časopis slouží jako doprovodný edukační materiál vzdělávacích seminářů organizovaných ve spolupráci s Českou lékařskou komorou a je poskytován na vyžádání odborníka v oblasti zdravotnictví. Redakce nepřebírá odpovědnost za prezentované názory odborníků.