



Vážení kolegové,

od posledního vydání našeho časopisu v zimě 2019 došlo k jedné výrazné změně. Od roku 2020 je s námi SARS-CoV-2, který způsobil, že vydáváme první letošní vydání časopisu až nyní, protože v březnu, v době nouzového stavu a řady omezení, na to nebyl patřičný prostor. Z toho důvodu jsme se rozhodli vydat teď rovnou dvojčíslo, které je zaměřeno nejen na vsudy přítomný SARS-CoV-2 a integrativní možnosti jeho prevence a léčby, ale i na další témata, jako je pediatrie či onkologie.

Téma COVID-19 je zastoupeno referátem o prezentaci americké specialistky Doris Loh o roli hemoglobinu, imunitních buněk a deficitu askorbátu v rozvoji patologických změn v plicích a dalších orgánech u tohoto onemocnění. Dále jsme přehledně zpracovali téma experimentální farmakoterapie COVID-19 z hlediska probíhajících klinických studií, včetně vysokodávkovaného vitamínu C, jehož použití uvádí i recentní přehled používaných léčiv vydaný Společností infekčního lékařství ČLS JEP. (Těmito tématy se také zabývá naše pracovní skupina na platformě WhatsApp; pokud se chcete ke skupině přidat, napište na adresu lucie.kotlarova@edukafarm.cz, budeme s vámi sdílet aktuální důležité materiály.)

Seriál interview s lékaři je v tomto čísle zastoupen rozhovorem s primářem dětského oddělení Vítkovické nemocnice v Ostravě MUDr. Janem Boženským. Stál u zajímavé práce sledující hladiny vitamínu C u hospitalizovaných dětí a upozorňuje na vztah mezi obezitou, zánětem a deficitem askorbátu.

Reportáž z konference zaměřené na gastrointestinální trakt přináší obsah přednášky dětského gastroenterologa MUDr. Pavla Frühaufera o významu mikrobioty a dále informuje o vystoupení amerického „otce kolostra“ Douglase Wyatta nejen o kolostru samotném, ale i o přednostech jeho zpracování lipozomální formou.

Jistě vás nezklame, když opět představíme zajímavosti z oboru onkologie. Tentokrát přinášíme překlad článku prof. Pavla Klenera a spolupracovníků, publikovaného letos anglicky v časopise Journal of Applied Biomedicine. Tématem článku jsou přínosy askorbátu jako ochrany zdravých buněk v rámci prevence a léčby onkologických onemocnění. Další příspěvek z tohoto oboru představuje možnosti terapeutického zásahu mikroimunoterapie na různých úrovních patologicky změněné imunobiochemie nádorových buněk.

Seriál o patogenním působení chronického stresu pokračuje tentokrát mapováním souvislostí mezi stresem a poruchami endokrinního systému. V této souvislosti nabízíme protokoly integrativních postupů od orgánové podpory po možnosti snížení dopadu stresové zátěže. Téma autoimunitních chorob je zastoupeno článkem o možné roli EB virózy v etiologii a progresi roztroušené sklerózy. I zde připojujeme inspirativní protokol možností, jak toto negativní působení ovlivnit.

Na závěr představujeme novinku v léčbě bolesti pohybového aparátu v podobě přípravku ChondroGrid, určeného k intraartikulárnímu podání do velkých kloubů, s cílem snížit bolestivost a zlepšit pohyblivost u pacientů postižených např. gonartrózou či koxartrózou. Za své účinky vděčí tento zdravotnický prostředek obsahu lyofilizovaného hydrolyzátu kolagenu. Věřím, že přípravek zcela určitě obohatí paletu léčiv v oboru revmatologie a ortopedie a vedle intraartikulárního hyaluronátu a subkutánně podávaných MD kolagenových injekcí přinese úlevu pacientům.

Přeji vám, zvláště v této náročné době, pevné zdraví.

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

#### Marketing a inzerce:

Kateřina Pučálková, mobil: 723 187 848  
e-mail: katerina.pucalkova@edukafarm.cz

#### Grafická úprava: Mgr. Radek Lacina

#### Odborný redaktor: MUDr. Pavel Kostiuk, CSc.

Číslo 1-2, ROČNÍK 10, 2020

#### 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)  
MUDr. Jiří Slíva, Ph.D. (farmakolog)  
MUDr. Pavel Kostiuk, CSc. (pediatr)

Tento časopis slouží jako doprovodný educační 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.