

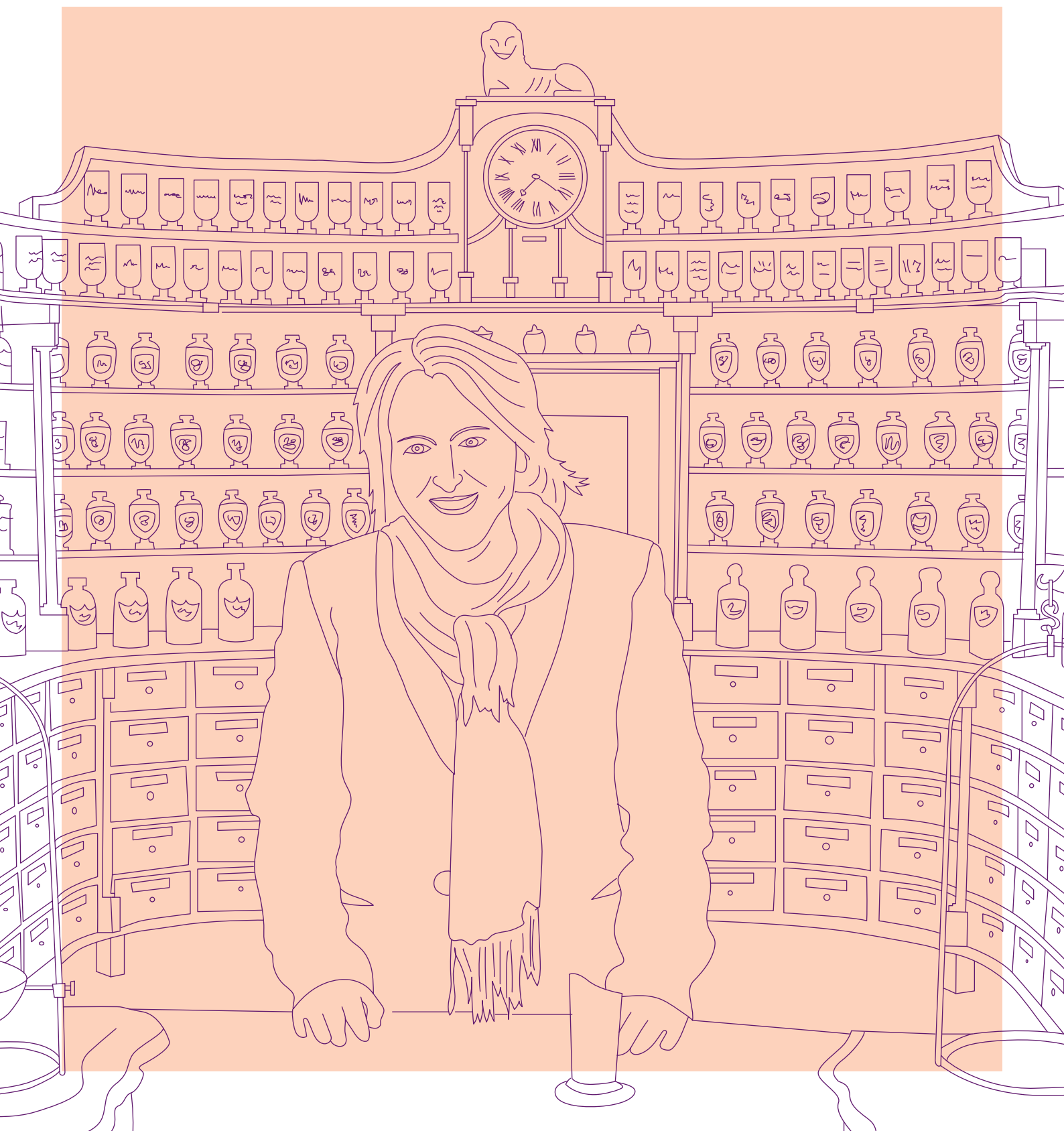


# Časopis českých lékárníků

měsíčník stavovské lékárnické komory

**1/2022** ročník **XCIV**

VYCHÁZÍ OD 1882



**Sleva 20 % pro všechny členy České lékárnické komory**

Při online nákupu zadejte do políčka „vyberte si slevu“  
**divadelnipoteseni**

\*Rezervaci lze platit kartou online, převodem nebo na pokladnách Národního divadla

## 02 / 2022

objednavky@narodni-divadlo.cz

T: 224 901 319, www.narodni-divadlo.cz

## OPERA

### Lazebník sevillský

*Mazaný Figaro umí své zákaznicky ostříhat, oholit i oženit!*

8. 2. 2022 v 19.00 hod., Národní divadlo

### Bludný Holanďan **Novinka!**

*Najde Holanďan ženu, jejíž věrná láska zlomí strašnou kletbu?*

29. 1. 2022 v 19.00 hod., Státní opera

### Tosca

*Výpravné drama o politické moci a jejím zneužití*

30. 1. 2022 v 19.00 hod., Státní opera

### Kouzelná flétna

*Slavná hudební pohádka o vytrvalosti, věrnosti a moudrosti*

12. 2. 2022 v 19.00 hod., Stavovské divadlo

22. 2. 2022 v 19.00 hod., Stavovské divadlo

### Sternenhoch

*Operní hit současnosti podle románu Ladislava Klímy*

24. 2. 2022 ve 20.00 hod., Nová scéna

## ČINOHRA

### Maryša

*Hra, v níž o kafe vůbec nejde*

29. 1. 2022 v 18.00 hod., Národní divadlo

### Modrý pták

*Pohádka pro děti a symbolický příběh pro dospělé o hledání štěstí*

5. 2. 2022 v 15.00 hod., Stavovské divadlo

19. 2. 2022 v 15.00 hod., Stavovské divadlo

## BALET

### Romeo a Julie **Novinka!**

*Nejznámější příběh lásky v choreografii Johna Cranka*

13. 2. 2022 ve 13.00 a v 18.00 hod., Státní opera

15. / 17. 2. 2022 v 19.00 hod., Státní opera

## LATERNA MAGIKA

### Zahrada **Derniéra!**

*Magická taneční inscenace inspirovaná Zahradou Jiřího Trnky*

11. 2. 2022 ve 20.00 hod., Nová scéna

12. 2. 2022 v 17.00 hod., Nová scéna



Pokouším si představit, jak se na nás budou dívat lidé za 140 let, a přiznávám, že mi to vůbec nejde. Jejich svět pro nás může být naprosto nesrozumitelný.

Koneckonců proč ne, to bych jim nevyčítal, nám by pan lékárník Vomáčka, který před 140 lety zredigoval první vydání Časopisu českého lékárnictva, taky určitě nerozuměl. Pohled od nás k němu je naopak přehledný a uklidňující, snad proto, že už víme, jak to dopadlo.

Lékařnický časopis se stal jedním z nosníků české lékařnické existence, stejně jako Komora nebo Muzeum. O tom, co se v Českém farmaceutickém muzeu v Kuksu právě děje, a jestli je stále poutným místem i mladším generacím lékárníků, si povídáme s jeho ředitelkou magistrou Valáškovou. Dostala se i na obálku, čímž vám představujeme i letošní styl obálky a doufáme, že se vám bude líbit. Obsahově se v roce 2022 určitě budeme pořád otáčet kolem 140. výročí. Je totiž nejen v českém mediálním prostředí naprosto unikátní.

No, řekněte si sami: „1882–2022!“ Už dopředu se omlouvám za nekontrolované zneužívání číslice 140. Také se chceme s velkou vervou a ve velkých redakčních blocích věnovat největším problémům českého lékařství. Lze vycítit, že by právě letos mohlo dojít k důležitým změnám, zejména v systému financování, ale je třeba pečlivě ohlídat, aby to nedopadlo nějak jinak nebo jako vždycky.

V tomto čísle se lékárníků a současně respondentů naší tradiční rubriky ptáme, co by jim v letošním roce udělalo radost. Pokud bych měl odpovědět já, udělalo by mi radost, kdyby vám i v letošním roce, přes všechny ty křížky, co má na hřbetě, dělal trvalou radost váš časopis.

Čtěte, pište, zůstaňte v pohodě a zdraví!



**Zdeněk POKORNÝ**

**šéfredaktor** Mgr. Zdeněk Pokorný

**redaktor** PharmDr. Stanislav Havlíček

**redakční rada**

PharmDr. Jan Horáček (předseda), Mgr. Michaela Bažantová,  
PharmDr. Přemysl Císař, Ph.D., PharmDr. Pavel Grodza,  
PharmDr. Kamil Hrubý, Ph.D., doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.,  
MVDr. Mgr. Kateřina Návojevová Horáčková,  
PharmDr. Miloš Potužák, PharmDr. Pavel Škvor, MBA

**vydavatel**

Česká lékárnická komora, Rozárčina 1422, 140 02 Praha 4

**sazba** Kateřina Hoferková

**tisk a distribuce**

CZECH PRINT CENTER a. s.  
Na Rovince 876, 720 00 Ostrava-Hrabová

ČČL č. 1 vychází 27. 1. 2022 v nákladu 9 027 výtisků.

**předplatné a inzerce** objednávky v redakci časopisu

**redakční uzávěrka č. 2/2022** – 1. února 2022

ISSN 1211-5134

Registrováno MK ČR E 6651, MIČ 46330

Podávání novinových zásilek povoleno

Oblastní správou pošt v Ostravě

čj. 1559/96-P/1 ze dne 19. 6. 1996

**autorům**

Maximální rozsah redakcí nevyžádaného příspěvku je do 165 řádků normovaného rukopisu (NR; 1 řádek = 60 úhozů) • K příspěvkům přes 65 řádků NR požadujeme tematickou nebo ilustrační fotografii (kresbu, reprodukci apod.) • Redakce si vyhrazuje právo příspěvky krátit či stylisticky upravit. Na otištění rukopisu není právní nárok.



## obsah

Na čekání není čas	4
Ze života právníka v Komoře – díl třicátý druhý, očkovací	5
Zeptali jsme se	6
Co na vás čeká v časopise v letošním roce? Možná divoké devadesátky	8
Na rok 2022 se moc těším!	10
Osvědčení k výkonu lékařské praxe	14
Časopis českých lékárníků 2021	17
Interaktivní dispenzační semináře	21
Symposium René Macha tentokrát v hybridní formě	24
Právní poradna	26
Ovlivňuje suplementace PUFA omega-3 tělesnou hmotnost?	27
Hodnocení výsledků farmaceutického průmyslu za rok 2021 – cena Scrip	28
Nové nebo méně známé léčivé rostliny: Opuntia ficus-indica (L.) Mill.	30
Molekula měsíce: Nirmatrelvir (PF-07321332)	31
Světové dny zdraví	32
Významná jubilea	34

# Na čekání není čas



Vstoupili jsme do nového roku, s novou vládou, (staro)novými úkoly i novými variantami viru. Jakkoliv se mohou někomu na první pohled zdát zmíněné body v mnohém nesouvisející, opak je pravdou.

## Mgr. Aleš KREBS, Ph.D., prezident ČLnK

V první řadě se bude muset vláda i Ministerstvo zdravotnictví nějakým způsobem vypořádat nejen s nově nastupující dominantní variantou covid-19, ale bude muset vyřešit i pozůstatek předchozího vedení v podobě vyhlášky o povinném očkování některých skupin obyvatel včetně těch profesních. Vzhledem k rozpolcení celé české společnosti, včetně mnoha zdravotníků, to nebude úkol jednoduchý. Zejména když se i v odborných kruzích objevují zcela protichůdné názory. K tomu je třeba připočítat neskutečnou porci polopravd, lží, demagogie a informací doslova vycucaných z prstu používaných ve snaze o jejich prosazování, spoléhání na absenci ověřování, nebo ignorování faktů, případně jejich upravování k podpoře požadovaného výsledku místo správného postupu úpravy výsledku dle vědeckých informací.

Proč to píšu? Protože se s tím sám setkávám denně velmi intenzivně na všech frontách, včetně lékárníků. Nejen v médiích, na sociálních sítích, ale také v osobních mailech a telefonátech. Každý takový dopis, příspěvek, apel s ohledem na jeho obsah vypovídá mnoho nejen o autorovi, ale také o tom, co si asi myslí o příjemci, adresátovi. Na to, prosím, mysleme při každém kontaktu, s kýmkoliv.

Jak se bude vyvíjet epidemie v nejbližších dnech a týdnech, můžeme nyní pouze odhadovat. Jako můžeme odhadovat dlouhodobý výhled pro letošní rok, včetně novinek v oblasti prevence i léčby. Stejně tak se teprve v těchto dnech připravují různá opatření ovlivňující naši činnost s ohledem na testování, konání akcí nebo „jen“ jednání s dalšími subjekty a zasedání našich orgánů. Pokud to bude aspoň trochu možné a účelné, budeme se nadále snažit o prezenční formu, která je v mnoha ohledech výrazně výhodnější a efektivnější než různé on-line porady s mnoha účastníky. Někdy to ale jinak nejde. O všem Vás budeme průběžně informovat obvyklými cestami.

I přes současnou poměrně složitou situaci se nám podařilo rozdělit po sjezdu úkoly, a především je začít cíleně plnit. Není to v této náročné době vůbec jednoduché, proto patří všem aktivním členkám a členům představenstva a pracovních skupin velké poděkování. Osobně bych byl velmi rád, kdyby se kromě standardních sjezdových úkolů podařilo opět uskutečnit krajská setkání, na kterých s Vámi můžeme komorové věci prodiskutovat prezenčně. Hned, jak epidemická situace dovolí, bychom rádi uspořádali kulatý stůl, nad kterým chceme

projednat budoucnost českého lékárenství s novou politickou reprezentací při účasti zástupců širší lékárenské obce. Aby bylo slyšet nejen názory komorových představitelů při obvyklých jednáních a setkáních, ale v této formě hlavně zkušenosti a názory praktikujících, z politického pohledu řadových, lékárníků. Čím dříve to bude možné, tím lépe, čekání na další sjezd v tomto případě považuji za zbytečně ztracený čas. Podstatné věci se obvykle řeší v první polovině funkčního období vlády a na podzim už to bude od voleb celý rok.

Jak jsme již avizovali na akcích i prostřednictvím ČČL, vzhledem ke stále se rozšiřující odborné agendě, nezbytnosti přípravy mnoha materiálů a projektů představenstvo rozhodlo znovu obsadit místo odborného konzultanta na sekretariátu Komory. Ve výběrovém řízení je jedním z požadavků také stálá lékárnická praxe, kterou si musí udržovat i všichni členové představenstva a podle mého názoru je při rozhodování i přípravě materiálů zásadně důležitá. Pozice je to jistě zajímavá právě pro ty, kteří chtějí kombinovat práci v lékárně s přípravou a vedením odborných projektů, materiálů nebo například poradenstvím kolegyním a kolegům.

Máme před sebou téměř celý rok 2022. Celou řadu věcí můžeme jenom odhadovat, o mnoha z nich dnes ještě ani nevíme. Mnohé z nich můžeme svým přístupem sami ovlivnit. Na takové je třeba se soustředit v první řadě, musíme však také velmi bedlivě sledovat dění kolem nás, zejména na politické scéně. Nepochybuji, že se různé legislativní návrhy z předchozích let mohou objevovat znovu a my bychom na ně měli být připraveni. I proto připravujeme celou řadu podkladů, materiálů, absolvujeme jednání. Také proto, přímo i prostřednictvím médií, vysvětlujeme politikům naše zásadní priority, a byli bychom rádi, kdyby je slyšeli i od Vás. Ještě jednou proto děkuji všem z Vás, kteří jste svůj čas a práci věnovali Komoře a tím i všem svým kolegyním a kolegům. V dnešním světě plném lhostejnosti, sebestřednosti a nezájmu to není vůbec samozřejmé, o to cennější je taková pomoc pro každého z nás. Děkuji.





# Ze života právníka v Komoře

## – díl třicátý druhý, očkovací



Nevím proč, ale mám raději roky, které končí lichou číslicí. Zřejmě podvědomá náklonnost daná letopočtem narození. V ruletě života možná více sázím na lichou, ale jistý si nejsem, protože z roku 2021 do roku 2022 přecházím s úlevou. Covid, mimořádná opatření, zpackané kompenzace, pokusy o likvidaci lékárenské

péče pohůnky eshopů, očkování, chaos, ztráta respektu k pravidlům, inflace, energie, to vše sice s novým rokem nemizí, ale můžeme se alespoň nakrátko ošálit nadějí, že bude líp. A než ten lehoučký pel optimismu smete víchr nových událostí, vraťme se ještě do posledního loňského měsíce.

### Mgr. MUDr. Jaroslav MARŠÍK

Listopadová legislativní smršť doznívá po celý prosinec. Dost možná nejvýznamnějším, i když s nikoli okamžitým dopadem, je počin ministerstva směřující k tvorbě nového zákona o humánních léčivých přípravcích. Starosti s covidem nového pana ministra zaměstnávají natolik, že ještě nějakou dobu zřejmě potrvá, než se dozvíme s jistotou, zda se k tomuto ambicióznímu záměru připojí a bude v něm chtít pokračovat. Bez ohledu na to připravilo představenstvo za přispění členů Komory soubor návrhů změn, na které by se buď nemělo v novém návrhu zapomenout, anebo by stály za úvahu při příštích novelizacích stávajícího zákona o léčivech. Více viz na webu Komory v článku ze 3. 1. 2022 ([1url.cz/@novyZOL](http://1url.cz/@novyZOL)).

Doslova v posledních dnech roku vyšly dvě důležité novely vyhlášek týkající se zejména změn prováděcích zavedení nového elektronického opiátového receptu a elektronické evidence opiátů. Vše s účinností od 1. 1., nicméně zatímco opiátový eRecept se skutečně k 1. 1. rozeběhl, elektronickou evidenci budou mít dodavatelé lékárenských informačních systémů připravenou pravděpodobně na jaře. Více informací viz články na webu z 22. a 30. 12. 2021 a 6. 1. 2022 ([1url.cz/@NL](http://1url.cz/@NL), [1url.cz/@vNL](http://1url.cz/@vNL), [1url.cz/@eNL](http://1url.cz/@eNL)).

V článku z 28. 12. 2021 se můžete dočíst o změnách v zákoně o veřejném zdravotním pojištění, z nichž jsou pro lékárníky podstatné zejména ty, které se týkají závaznosti cenových ujednání mezi zdravotními pojišťovkami a výrobcí, úhrad zdravotnických prostředků a plné úhrady očkování proti chřipce u zdravotníků ([1url.cz/@ZoZP](http://1url.cz/@ZoZP)).

Prosinec se nesl v donkichotském duchu snahy o nejpřirozenější výdej antivirotik proti covid-19 prostřednictvím lékáren. Rozum by až zůstával stát nad tím, jak kreativní dokáží být v hledání překážek prostého výdeje lékárníkem ti, kteří mu nepřejí. Zůstával, ale nezůstává. Kdo je znalý, nemůže být

překvapen. Dokonce ani tím, že mezi odpůrci jsou i ti, kteří se střílejí do vlastní, lékárnické nohy. Jiným duchem poletujícím předvánočním obdobím byl duch očkovacího lékárníka. Osvítil už skoro všechny a možná se dočká i projednání před poslanci. Bohužel jen v omezené formě. Věcně na covid, časově nakrátko. K očkování například proti chřipce je ještě dlouhá cesta, ale zdárné zvládnutí covidové vakcinace by jí nesporně pomohlo umést.

Komora po bezvysledném podávání podnětů na SÚKL upozorňujících na odmítání dodávek léčivých přípravků distributorem do lékáren vydala 1. 12. 2021 tiskovou zprávu upozorňující veřejnost na toto neřešené porušování zákona. To vedlo za prvé k tomu, že SÚKL na některé z podnětů Komory odpověděl, že věc šetří jako závažné podezření z porušení zákona, a za druhé k tomu, že distributor Komoře zaslal předžalobní výzvu k odstranění tiskové zprávy obsahující údajně řadu nepravdivých výroků. Výzva neobsahovala žádné bližší vysvětlení toho, v čem nepravdivost tiskové zprávy spočívá. Více v článcích z 1. a 9. 12. 2021 ([1url.cz/@monopol](http://1url.cz/@monopol) a [1url.cz/@monopol9](http://1url.cz/@monopol9)).

S počátkem prosince začala platit změna licenčního řádu, podle které se osvědčení pro výkon soukromé lékárenské praxe a pro výkon funkcí odborného zástupce a vedoucího lékárníka vydávají v elektronické podobě. Nově vydaná osvědčení jsou proto zasílána mailem v pdf souboru na adresu člena uvedenou v členské evidenci. Mail držitele osvědčení informuje o tom, že si lze soubor s osvědčením kdykoliv stáhnout na kartě člena v členské evidenci. V této souvislosti stojí za připomenutí, a nejen kvůli zasílání osvědčení, že mailová adresa, kterou má člen uvedenou ve své členské evidenci, je důležitým osobním údajem člena, který mu umožňuje jednoduchou komunikaci s Komorou. K mailům, které člen zasílá z jiné adresy, pokud nejsou opatřeny elektronickým podpisem, Komora nemůže přihlížet jako k mailům od člena. Na druhou stranu má řada členů jako svou mailovou adresu uvedenou například adresu lékárny, což vede k tomu, že mail, který členovi Komora zasílá, se může dostat do nepovolaných rukou, anebo se k členovi nedostane vůbec. Tím spíše v případech, kdy člen již v lékárně přestal pracovat, ale změnu v údajích Komoře neoznámil. Proto, pokud bych se mohl přimluvit, zkontrolujte si správnost svých údajů v členské evidenci a případné nesprávnosti opravte prostřednictvím sekretariátu Komory.

Kvůli covidu bylo zrušeno jednání představenstva 16. 11. a to se sešlo až v dalším plánovaném termínu 7. 12. Zápis z jednání je také k dispozici na webu, a proto se omezím jen na jednu poznámku. Týká se diskuze o povinném očkování, která je tak složitá, jak jednoduché jsou mnohdy postoje zastánců i odpůrců očkování. Na jednu stranu není pochyb o tom, že zdravotník

*Pokračování na straně 7*

## ZEPTALI JSME SE

### Co by vám v roce 2022 udělalo radost? A nemusí se to týkat jen lékárníků.

#### PharmDr. Lukáš MALÝ, Lékárna Klášter, Liberec



V roce 2022 by se mi líbilo, kdyby proběhla pořádná zima a napadl ještě nějaký sníh. Kdyby pak bylo pěkné léto bez deště i neúporného vedra. Kdyby na podzim nepřišla další vlna covidu, kterou jsme nečekali. Kdyby místní volby dopadly s nějakým výhledem do budoucnosti a ne populisticky. Kdyby si lékárníci více vážili své

práce a nerezignovali na poskytování péče pacientům, evidovali zachycené lékové problémy a sbírali data, která by nám všem pomohla v jednáních s ministerstvem, pojišťovnami i lékaři. A pak by se povedly změny, o které dlouhodobě jako lékárníci usilujeme, to by mi udělalo radost.

#### PharmDr. Miroslav KOŠKA, Lékárna Dr. Max, Brno



Co se týká farmacie, když bude více jednotná a bude plnohodnotnou a respektovanou součástí zdravotnického systému, když všichni lékárníci budou vystupovat vždy maximálně profesionálně a s empatií, budou si neustále rozšiřovat své odborné znalosti a když se najdou jiné cesty uplatnění našich vědomostí a jejich

financování jako poradenství, screeningy, očkování atd.

Co se týká širších souvislostí, když někteří nebudou zapomínat na to, že svoboda je spjata se zodpovědností a práva s povinnostmi, když budou více ohleduplnější a všímavější a budou méně upřednostňovat své osobní zájmy.

A zcela obecně, když budeme více pečovat o své zdraví a vzájemně vztahy, když budeme více vděční a více pokorní.

#### PharmDr. Přemek CÍSAŘ, Lékárna Modřínová, Třebíč



Honí se mi hlavou úvahy o svobodě, tak by mi snad udělala radost právě ta. Myslím, že je to základní prvek lidského jednání. Jen svobodný člověk může chybovat a jen chybami se člověk učí. Pokud děláte, co vám někdo nakáže, pak ta chyba je jeho. A z takové chyby se nepoučíte. Vaše chyba je, že jste se nechali ovládnout.

Zrovna čtu knihu od Jordana Petersona o pravidlech. Popisuje tam situaci, kdy můžete pravidla porušit. Nesmí to však být z vlastního sobeckého zájmu. Měli byste chápat, proč jsou pravidla nezbytná a jak je nebezpečné je překročit a přesto svobodně překročit ten Rubikon, protože tím posloužíte vyššímu dobru. V tom vidím svobodu. Svobodně se rozhodnout, že je to ta správná chvíle, že je to ten správný okamžik na porušení pravidel. Vidím, že jsem se řečeno s Markem Twainem ponořil

do myšlenek a trochu utekl od tématu. Bojím se, abych se nevynořil až na poslední straně časopisu se slovesem v ústech a tak končím shrnutím: „Radost by mi svoboda a samozřejmě světový mír udělala. Pokaždé, když se vzdělaný Němec ponoří do věty, je to naposledy, kdy jste ho spatřili, dokud se nevynoří na druhé straně tohoto Atlantiku se svým slovesem v ústech.“ Mark Twain.

#### PharmDr. Veronika HORÁKOVÁ, Nemocniční lékárna Fakultní nemocnice, Motol



U této otázky se mi asociovala písnička z dílny pánu Uhlíře a Svěráka: „Když radosti není dosti, raduju se z maličkostí. Představím si třeba, kdyby lidi žili jako ryby. To je dobře náhodou, že nežijem pod vodou, na vzduchu, na vzduchu, můžem zpívat ejchuchu...“

Radost by mi udělalo, kdybychom začali zase normálně žít a fungovat, bez omezení, bez restrikcí.

Kdybychom onemocnění covid začali zvládat jako chřipku, která by se prohnala populací bez enormního zatížení nemocnic a celého systému zdravotnictví, kde potom chybějí a budou chybět lidské zdroje a finance v dalších segmentech zdravotní péče.

Kdyby se přestaly zavírat školy a rodiče se nemuseli obávat, zda jim jejich ratolesti zase nedají na distanční výuku ☺.

Kdybychom se zase začali těšit a radovat z drobných okamžiků života a měli víc času sami na sebe a své blízké.

#### Mgr. Helena SLÁMOVÁ, Lékárna Komín, Brno



Radost by mi udělalo, kdyby mi pojišťovny nevracely doklady neproplacené z důvodu chyby ve vystavení lékařem nebo neuhrazené proto, že lékař nevyřídil schválení revizním lékařem, když nemám žádnou šanci chybu odhalit nebo dokonce napravit, anebo kdyby mi za tu zbytečně vynaloženou práci aspoň platily.

Kdyby si pojišťovny dokázaly mezi sebou přeúčtovat doklady, ve kterých je chybně uvedena příslušnost k dané pojišťovně.

Kdyby manažeři v pojišťovnách konečně pochopili, že lékárník není nepřítel, ale že je třeba si ho hýčkat, protože jí může ušetřit nemalé prostředky.

Kdyby se nesnižovaly úhrady každý měsíc, anebo bych měla alespoň šanci na doprodej, jako u snižování maximálních cen.

Kdybych mohla hlásit objem odpadů opět jednou ročně místo čtyřikrát, jak je novou povinností.

Kdybych kvůli evidenci nemusela přepisovat eRecepty na návykové látky z elektronické do listinné podoby.

Kdyby SÚKL místo šikanování lékáren za drobnosti postihoval, co má, například nezákonný online výdej receptových léků nebo nedodávání léků všem lékárnám bez rozdílu.

Kdyby řetězce místo hloupé a nízké cenové války využily svoji sílu k podpoře zavedení výkonů lékárníků, například očkování nebo placené konzultace, a staly se spíše partnerem než konkurentem – vydělali by na tom úplně všichni.

Kdyby veřejnost projevovala lékárníkům úctu, jakou si zaslouží.

Kdyby politici konečně akceptovali, že lékárníci a lékárny mají obrovský potenciál, a začali jej využívat a doporučením lékárníků naslouchat.

Kdyby osoby zodpovědné za lékovou politiku konečně věnovaly pozornost důležitosti sjednocení všech doplatků.

Kdyby bylo celý rok léto.

### Mgr. Lukáš KOBLASA, Lékárna U Svaté Terezie, Náchod



Radost by mi udělalo, kdyby všechny nové zákony a nařízení z nich vyplývající, byly naší práci ku prospěchu a nestavěly jen další bariéry mezi lékárníka a jeho pacienta.

Kdyby se celou situaci s covidem povedlo dostat do rozumných mezí a my mohli začít zase svobodně a radostně žít.

Kdyby se nám do lékárny povedlo nalézt posilu, která by mezi nás zapadla.

Kdyby celá moje rodina byla zdravá.

A hlavně, kdyby každý člověk začal v životě zase používat zdravý selský rozum. Hlavně v přístupu ke svému zdraví. To poslední tedy neplatí jen pro rok 2022.

### Mgr. Filip ŠKARDA, U Matky boží pomocné, Veselí nad Lužnicí



Odpověď na otázku co očekávat nebo si přát od roku 2022 je poměrně obtížná. V první řadě bych byl rád za trochu více předvídatelnosti, máme za sebou dva roky kotrmelců a otoček ze dne na den. Zároveň bych přál všem zdravotníkům trochu více klidu, pohody a především respektu. Pro lékárníky by měl rok přinést

více sebevědomí a odvahy pustit se do činností, které zvýší naši prestiž a ukáží naši skutečnou odbornost a devizu, a tou podle mého názoru není jen znalost tisíců léků a mechanismů účinku, ale především ta možnost být tu pro naše pacienty a ukázat, že tu pro ně doopravdy a rádi jsme.

Přeji všem lékárníkům a lékárníkům, ať najdou odvahu vystoupit ze svých komfortních zón, ať najdou odvahu hledat řešení místo překážek.



*Pokračování ze strany 5*

### Ze života právníka v Komoře...

by měl být očkován, na stranu druhou by o této „pravdě“ nikdo nepochyboval, nebýt mnoha různých „ale“. Vůbec při tom nemusí jít o důvěru či nedůvěru v samotnou vakcínu. Do debaty o její kvalitě se nechci pouštět. Spíše jde o to, zda lze prosazovat povinnost očkování jako řešení epidemie v atmosféře absolutní ztráty důvěry veřejnosti v chaoticky přijímaná a reálně nevyvážená opatření vlády a ministerstva zdravotnictví a všeobecného povědomí, že mnohá racionální opatření naopak přijata nebyla. Jestli tedy bylo učiněno vše, co bylo možno učinit před tím, než se přikročí k tomu nejtvrdějšímu. Povinnému očkování, proti němuž se zvedl až náboženský odpor. To vše navíc novelou vyhlášky, připravenou úředníky a prosazenou ministrem bez diskuse s veřejností. Až se chce zvolat: „Co asi tak čekali?“ Sám očkován jsem, třikrát, dobrovolně. Věřím v to, že očkování většiny znamená méně hospitalizací. A přál bych si, aby tomu věřila většina. Nevěřím ale, že to jde bez důvěry. Ve vakcínu, společnost, stát. A tu, bohužel, někdo trestuhodně prohospořil.



# Co na vás čeká v časopise v letošním roce? Možná divoké devadesátky

Na závěr série hvězdných hodin jste v prosincovém čísle časopisu mohli zjistit, že to v dubnu letošního roku bude právě 140 let, kdy vyšlo historicky první číslo časopisu, který právě čtete. Do dubnového čísla s největší pravděpodobností připravíme nějaký narozeninový dárek. Významných výročí má ale letos časopis víc. Teď v lednu je to přesně třicet let, kdy se podařilo obnovit vydávání časopisu a pod mírně upraveným názvem vyšlo první porevoluční číslo ročníku s pořadovým číslem 64. Už při čtení jeho prvních čísel se objevily odpovědi na otázky, čím měl obnovený časopis lékárníkům být, a co také mělo být jeho náplní.

„Po více než čtyřicet let jsme byli vedeni cestou, která nesměla z nařízeného směru odbočit, a pokud se tak stalo, byly z toho skoro vždy nepřijemné důsledky. Odborný tisk podléhal cenzuře a nebylo dovoleno uveřejňovat články, které by i náznakem svého obsahu měly protisocialistický charakter. Publikovat nesměli mnozí kolegové, kteří byli politicky stíhaní, kterým se nedůvěřovalo. Proto je třeba uvítat znovuzkřížení tohoto odborného časopisu. Domnívám se, že by zde bylo možno zařadit také společenské události, které byly dříve utlumeny –

*pokládaly se za zbytečné. Taktéž by měl náš časopis uveřejňovat různá výročí lékárníků.“* (Arnošt David, Přerov)

Česká televize začala od letošního ledna vysílat kriminální seriál Devadesátky. Syrové ohlédnutí do džungle, která tu po revoluci panovala. A při sledování prvního dílu jsem dal sám sobě za úkol, že projdu devadesátkovou džunglí v našem oboru alespoň na stránkách tohoto časopisu. Mám pocit, že se mnohé naše současné problémy zrodily už tenkrát, a zaslouží si zasadit do historického kontextu. A nejen to.

OBSAH	INHALT	CONTENTS
<b>OBSAH</b>		
Quo vadis české lékárenství? .....	2	Die Gesundheitslegislativ..... 14
Otázky kolem Taxy laborum .....	10	Das Gesetz über die Heilmittel in der BRD..... 16
O restituenčních nárocích .....	11	Tabletten und Kapseln von Galena /eine Reportage/..... 18
Zjednáni představenstva .....	12	Verzeichnis von registrierten Produkten..... 22
České lékárnické komory .....	14	***
Zdravotnická legislativa .....	14	<b>CONTENTS:</b>
Zákon o léčivech v SRN .....	16	Quo Vadis Czech Pharmacy?..... 2
Tablety a kapsle z Galeny (reportáž) .....	18	Question Marks around Taxa Laborum..... 10
Seznam registrovaných výrobků .....	22	About Restitution Demands..... 11
		From the Discussion of the Board of Czech Pharmaceutical Chamber..... 12
		Legislation of the Health Institutions..... 14
		The Law of Therapeutics in Germany (SRN)..... 16
<b>INHALT:</b>		Tablets and Capsules from Galena (reportage)..... 18
Quo vadis tschechische Pharmazie? .....	2	List of the Registered Producers..... 22
Fragezeichen über den Taxen laborum .....	10	
Über die Restitutionsansprüche .....	11	
Aus den Handlungen des Präsidiums der Tschechischen Apothekerkammer .....	12	
		27



V roce 1992 platili odběratelé 12 Kčs za jedno číslo a jeho černobílý rozsah osciloval mezi 24 a 28 stranami (výjimečně jen 20). Značná část byla pochopitelně věnována vznikající legislativě, mnohdy byly přetiskovány právní předpisy v nezkráceném znění, často dokonce i překlady zákonů zahraničních. Zhruba šestinu každého čísla zabrala inzerce, ale časopis měl v prvních letech i vyšší ambice. Možná s cílem budoucího vědecktějšího zaměření a indexace byl obsah v některých číslech uváděn dokonce trojjazyčně; kromě češtiny také německy a anglicky.

Média psala o našich tehdejších problémech, které byly, možná jen zdánlivě, přesně na opačném konci spektra problémů dnešních. „Fronty pacientů nedovolí lidem za okénky poradit, ani kdyby chtěli. Nervózní kupující si totiž přejí jedině. Co nejrychleji si odnést své léky. V padesátém roce, před znárodněním lékáren, jich v centru města sloužilo devět, dnes zůstaly čtyři kolosy. Jak z té šlamastyky? Privatizovat! Jenže to má jeden háček. Pro vznik nových lékáren chybějí prostory.“ (Blesk, 6. 5. 1992)

Historické souvislosti už ale byly tenkrát stejné jako dnes. „V době, která přišla po dlouhodobém znevažování našeho oboru, bychom si měli uvědomit, že lékárník býval synonymem něčeho bytostně spolehlivého, že musel být praktický a schopný, jestliže měl obstát. Uměl, protože musel umět organizovat... Nenahávejme si, že by náš obor byl někdy v centru zájmu. Nebyl, není a nebude! Experimentovalo se s námi všelijak. Jedno období nás politicky umravňovalo laické vedení. Tomu jsme se





se šrámy, ale přece ubránili. Čemu jsme ale neušli, byl tlak po soustavném disciplinování a přiškrcování prostředků. Naše duševní rovnováha zažívá těžké zkoušky. Cítím, že nemáme jako stav dobře vytvořené obranné reflexy, nemáme hluboce zakořeněnou vůli po tom, aby si veřejnost vážila našeho povolání. Chybí nám cit pro to, co se smí a nesmí, či správněji cit pro to, co se má a co se nemá. Kromě mála vyvolených jsme asi všichni poznamenáni politickým diletantismem. Máme ovšem kvalifikaci, své práci a jejímu smyslu rozumíme. V našem oboru proto hlasuji pro to, aby rozhodovali nejmoudřejší z nás. Nemyslím, že by to nutně museli být ti nejhlasitější. Střežte se těch, kteří místo přemýšlení, analýz a znalostí dosazují temperament.“

(Pavel Kulendík, Haviřov)

Vůbec je celý článek kolegy Kulendíka (5/1992) velmi moudrý a bez nutnosti jakékoliv úpravy by mohl vyjít i dnes. Píše o profesní cti a hrdosti, o nutnosti se zamyslet nad budoucím vývojem vztahů mezi majiteli a zaměstnanými lékárníky. A také píše, že: „je nutno rozlišit velké věci od malých a přičinit se o vytvoření organizace, která by podmiňovala vývoj k lepšímu. Pročež by měla uvážít, v čem to lepší vlastně je.“

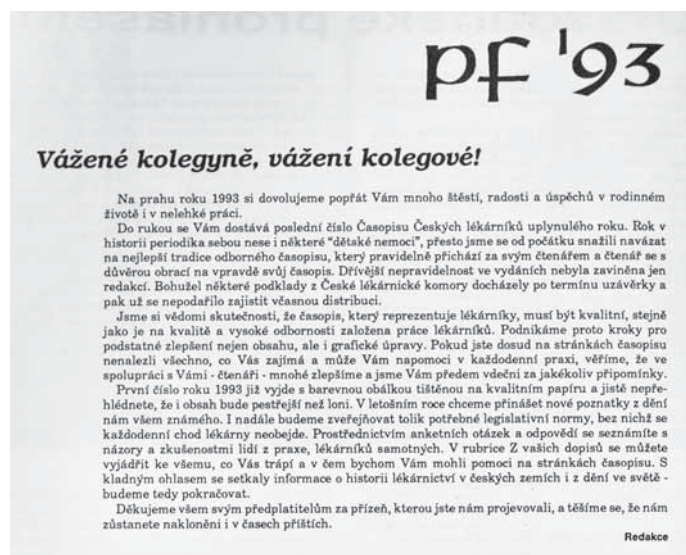
Organizací, která má najít pro budoucnost to lepší a umět rozlišit velké věci od malých, myslel Českou lékárnickou komoru. Její představenstvo s uměním odlišovat podstatné od nepodstatného začalo bez zbytečného odkladu. Na konci září 1992 přijalo závazné usnesení, jehož prvním bodem je upozornění na skutečnost, že „používání kulatého razítka je vyhrazeno pouze centrálním orgánům komory a OSL mohou používat jen razítka hranatého tvaru.“

V divokých devadesátkách totiž záleželo na tvaru razítka možná víc než na obsahu dokumentu, který jím byl potvrzen. Abych byl ale spravedlivý, důležitého a velkého se v roce 1992 s přispěním komory stalo také hodně.

Byla zahájena, a na základě rozhodnutí Českého úřadu pro hospodářskou soutěž také velmi rychle ukončena, první kapitola příběhu s názvem „Lékárny lékárníkům“. Stručně řečeno, ÚOHS zakázal České lékárnické komoře plnění kartelové dohody, spočívající ve stanovení odlišné výše úhrady za vydání osvědčení k vedení lékárny pro lékárníka (1 000 Kčs) a pro nelékárníka (1 000 000 Kč). O tom ale možná jindy.

Delegáti II. řádného sjezdu potvrdili výsledky hlasování o budoucí podobě znaku lékáren a znaku České lékárnické komory. Současný znak měl mezi návrhy pořadové číslo 3 a v anketě získal celkem 790 hlasů. (Druhý v pořadí, návrh 11, získal 177 hlasů.)

Pomalou se rozbíhala privatizace, komora vydala více než sedmdesát osvědčení pro vedení lékárny, sedm z toho pro lékárny nově vzniklé. Pro nové i privatizované lékárny bylo samozřejmě třeba financí. A víte, jak to bylo v divokých devadesátkách s úvěry?



Běžný úvěrový úrok tehdy činil něco mezi 11–12 %. Zvýhodnění pro privatizační projekty ve zdravotnictví spočívalo v rozdělení procentní sazby tak, že se úrok pro privatizujícího zdravotníka pohyboval mezi 4–5 % a zbývajících 7 % šlo k tíži Českomoravské záruční banky. Podle původního návrhu se zvýhodnění týkalo všech zdravotnických zařízení s výjimkou lékáren. Jinými slovy se zvýhodnění nemělo týkat lékárníků.

Na základě výzvy II. sjezdu delegátů České lékárnické komory adresované ministrovi zdravotnictví se podařilo tuto zjevnou diskriminaci při poskytování zvýhodněných úvěrů pro privatizační projekty ve zdravotnictví odstranit a lékárníci byli ve výčtu zdravotníků zahrnuti mezi příjemce podpory. Na rozdíl od současnosti, v divokých devadesátkách bral výzvu delegátů sjezdu lékárnické komory vážně i ministr zdravotnictví.

Stanislav HAVLÍČEK



## Na rok 2022 se moc těším!

Křesťané mají Boží hrob v Jeruzalémě, muslimové Mekku, milovníci country Nashville a čeští lékárníci Kuks. České farmaceutické muzeum v areálu šporkovského barokního Hospitalu by měl za život alespoň jednou navštívit každý farmaceut. Je to věc poznání, tradice i stylu.

O aktuálním stavu muzea a vyhlídkách na budoucnost jsme si na sklonku loňského roku povídali s jeho ředitelkou Mgr. Ladislavou Valáškovou, Ph.D.

### Jak jste na Kuksu prožili rok 2021, který právě končí?

Covid byl součástí života asi nás všech. Bylo skvělé, že většinu zaměstnanců a blízkých spolupracovníků po zdravotní stránce nepostihl, dařilo se nám tomu nějak ubránit. Končící rok samozřejmě znamenal určitá omezení, ať už tím, že nám turistická sezóna začala později, než měla, místo 1. dubna až 1. června, ale na druhou stranu oproti předcházejícímu roku jsme tentokrát sezónu doběhli do konce. Také se, oproti roku 2020, letos studenti už mohli účastnit exkurzí. Letošní rok je o poznání lepší i díky tomu, že se nám podařilo doslova za pět minut dvanáct zorganizovat tradiční muzejní akce, ať už jarní zahradnické trhy nebo listopadové vánoční trhy. To jsou akce, které muzeum organizuje už delší dobu a jsou pro něj poměrně významným zdrojem příjmů. Vánoční trhy jsme jako vždy zorganizovali poslední předadventní víkend a následující víkend už byly všechny takové akce celostátně zakázané. Vyklouzli jsme tomu jako úhoři...

### Přišlo dost lidí?

Ano, nicméně po organizační stránce to bylo oproti minulým rokům mnohem náročnější, byla tam ta roční pauza a člověk si říkal, když poznal rok bez těchto aktivit, jestli do toho vůbec jít, jestli nám to za to stojí. Ale finanční benefit z těchto akcí je tak zásadní, že pokud by muzeum nemělo tyto příjmy, přešlapovalo by na místě. Díky těmto akcím si můžeme dovolit financovat věci, na které bychom jinak nedosáhli.

### Jak vypadá aktuálně vaše hospodaření? Z čeho vlastně České farmaceutické muzeum žije?

Jsme zřizováni hradeckou farmaceutickou fakultou, takže hlavní břemeno jde za fakultou, která hradí osobní náklady, nájem apod. Abychom ale mohli vykročit z čistě provozního režimu a mohli si něco vymýšlet, musíme na to mít volné finanční prostředky a nemůžeme chodit za fakultou s otevřenou dlaní a pořád něco chtít. Ještě před dvaceti lety velmi dobře fungoval Spolek pro vybudování českého farmaceutického muzea, ve kterém se angažovali lékárníci. To bylo v době, o které bychom mohli mluvit jako o zlaté éře lékárenství. Ono to funguje pořád, ale víme, jaká je dneska situace veřejných lékárníků, tak jejich příspěvky už nejsou takové, jaké byly v minulosti. Mnoho věcí, které vidíte v expozicích, bylo tehdy placeno z rozpočtu tohoto spolku. Všechno má nějaký vývoj, teď je to prostě tak, jak to je a musíme to vzít na vědomí a postavit se tomu čelem. Samozřejmě se snažíme získávat na některé aktivity



dotace, například teď sepisujeme s kolegou žádost o dotaci na Ministerstvo kultury na restaurování a digitalizaci rukopisů, ale nikdo vám nedá sto procent, vždycky musíte mít vlastní vklad, takže i na toto potřebujeme prostředky navíc.

### Farmaceutické muzeum nejsou jen expozice, ale i studovna, archiv. Jaký je aktuálně zájem o badatelskou práci v muzeu?

Docela často jsme oslovováni různými badatelskými dotazy, jde o dva typy dotazů. Někdo, kdo sem přijde a má zájem o určitý typ materiálu, my mu ten materiál dáme k dispozici, jako například dneska vám. Ale je mnoho takových, kteří nám od počítače vyšlou nějaký dotaz a myslí si, že my ten dotaz vyřešíme za něho. Spoustu věcí ale ještě nemáme zpracováno, některé informace musíme složitě získávat a na to, abychom takovou službu v žádaném rozsahu mohli poskytovat, bohužel nemáme v současné době personální kapacity. A co se týče využívání našeho fondu, ať už knihovnického nebo archivního plus naše sbírky, tak to vše má i určitou přidruženou úlohu, že je půjčujeme dalším muzeím na jednorázové výstavy. To samozřejmě v posledních dvou letech trochu stagnovalo, muzea byla opatrnější a nepouštěla se příliš do nových projektů.

### Jak je to generačně, je mezi návštěvníky i mladší generace farmaceutů? Není muzeum už spíš jen pro starší generaci?

Musíme se na návštěvnost dívat ve dvou rovinách. Nejprve je to rovina odborné veřejnosti. Už tím, že jsme součástí fakulty, mají studenti v rámci studia návštěvu našeho muzea svým způsobem povinnou. Také většina průvodců, my jsme muzeum, kde se provádí, pochází z řad studentů především hradecké fakulty, což opět posiluje povědomí odborné veřejnosti o farmaceutickém muzeu.

### A jak velký je zájem třeba ve srovnání s dřívějškem?

Tak víte co, doba je vždycky v něčem trochu jiná, dnes je mnohem víc příležitostí, jak trávit volný čas než třeba o generaci nebo dvě dřív. Ale pořád funguje, že lékárníci sem chodí, prohlédnou si muzeum, ukáží ho svým dětem nebo už i vnukům...

### Tato tradice dodnes funguje?

Samozřejmě, návštěvníci z řad odborné veřejnosti pořád přicházejí. A pořád jsou trochu postrachem našich studentských průvodců. Když se prohlídky účastní nějaký jejich budoucí kolega, vznikají občas velmi zajímavé situace. Někteří svoji připomínku k výkladu podají jako dobře míněnou radu, jiní dost nevhodným způsobem průvodce opravují. Když je průvodcem třeba student prvního ročníku, nemá terminologii natolik vžitou, jak by měla být, což je ale pochopitelné. Vždycky, když víme, že přijde nějaká organizovaná skupina lékárníků, snažíme se jako průvodce vyslat nějakého zkušenějšího studenta. Pak jsou takoví, kteří neřeknou, že jsou z oboru, ale podle typu otázek, které na prohlídce kladou, se to dá rozpoznat. Nebo potom jsou taci, kteří tu strávili nějaké studentské roky, zakladatel muzea docent Rusek byl třeba jejich vyučujícím, takže na to i během prohlídky vzpomínají... Nechci, aby toto vyznělo negativně.

Druhou skupinou návštěvníků je laická veřejnost. A vzhledem k tomu, že nejsme muzeum někde na okresním městě, ale naše expozice jsou umístěné na Hospitálu, v oblíbeném památkovém objektu, jsou počty návštěvníků poměrně vysoké. Zvláště, když vezmeme v úvahu, že jsme specializované odborné muzeum.

*Pokračování na další straně*





*Pokračování z předchozí strany*

### O kolik návštěvníků se jedná?

Zrovna jsem měla v ruce, co mi poslal pan kastelán, a jsme na 14 tisících. Byly roky po rekonstrukci, kdy návštěvnost přesahovala i 20 tisíc osob, ale to už vzhledem k rozsahu muzea a když si vezmete, že to byla návštěvnost od dubna do října, tedy ani ne celý rok, tak to už bylo číslo, které bylo na hraně.

### Jako že byste už nestíhali?

Expozice má nějaké proporce, a když máte ve skupině příliš mnoho lidí, není to příjemné pro nikoho, takže to byl takový strop, kdy jsme si řekli, že to už neprospívá nikomu. Umístěním v tomto památkovém objektu dosáhneme na návštěvnost, kterou bychom asi jinde samostatně neměli. Na druhou stranu z toho vyplývají určité povinnosti, jak můžeme expozici koncipovat, protože se musíme přizpůsobit zdejšímu provozu. Týká se to i délky sezóny. Kdybych si chtěla vyzobat z roku jen návštěvnicky atraktivnější období a uspořít tím část nákladů, tak to také nemůžu. Památkový objekt má otevírací dobu a je nutné ji pro udržení korektních vztahů zkopírovat. Všechno má svoje plusy a mínusy.

### Všiml jsem si, že pro starší generace lékárníků je Kuks také lékárnické poutní místo. Platí to i pro ty mladší?

Snažíme se i přes skupinu studentů, kteří muzeem procházejí jako průvodci, aby si ke Kuksu vytvořili silnější vztah, který by si uchovali i v pozdějším životě a praxi. A stává se, že nás kontaktují bývalí průvodci, kteří už jsou v praxi a něco potřebují nebo zase my něco potřebujeme, ta vazba tam určitě je. Ale jde



většinou o, jak já říkám, předrevoluční generace, kdy byly jiné možnosti než dnes, spojení s Kuksem bylo asi větší. A hlavně to je generace, která si muzeem prošla v těch pionýrských časech, když byl Hospital jako budova v hrozném stavebnětechnickém stavu. Muzeum mělo tehdy strašlivé podmínky, vždyť já jsem v muzeu od roku 1999, a když to porovná s tím, co máme dneska, je to nesrovnatelné. A vysloveně v začátcích, v 70. a 80. letech, to bylo ještě horší. Když si některá skupina lidí prošla s muzeem tímto obdobím, je jasné, že je to naplňuje větším nadšením a hrdostí na to, co se podařilo vybudovat, a že oni toho byli součástí, což je vždycky fajn.

### A jakou vidíte nejbližší budoucnost, co vás čeká v příštím roce?

Uvidíme, co nám v roce 2022 přinese covid, jak to budeme zase všechno přizpůsobovat aktuální situaci. Expozice už jsou vybudované, samozřejmě, že tam pořád na něčem pracujeme, ale celkově, když bych se podívala do budoucnosti šířeji, mělo by to být období péče o sbírky, ať už půjde o práci s evidencí nebo o odborné zásahy, kde máme velký dluh. Vznikl v letech, kdy nás brzdila rekonstrukce Hospitalu. V té době jsme museli de facto celé muzeum sbalit, přemístit do jednoho konce baráku, potom to zase sbalit a přestěhovat zpátky. To nás zdrželo na čtyři až pět let. Zase nám to samozřejmě něco přineslo. Takže teď před námi vidím zejména etapu práce se sbírkami za zdi muzea, což ale návštěvník nevidí. Já, když budu expozici, výstavní skříň muzea, tak to všichni vidí, pochválíme se tím, ale co se děje za tím, ta práce se sbírkami, ta je skrytá, byť stejně důležitá.

### A stává se ještě dnes, že se k vám dostane nějaká celá pozůstalost nebo nějaký takřkající sbírkový poklad?

Stalo se nám například v roce 2019, že jsme realizovali převoz pozůstalosti ze Švýcarska. Mnozí lékárníci o tom slyšeli, čtenáři časopisu četli. Doktor Otomar Věříš, český emigrant žijící ve Švýcarsku, se rozhodl svoji poměrně velkou sbírku lékárenských nádob darovat našemu muzeu. No a během procesu, kdy už byl naplánovaný převoz, zemřel, takže se to poměrně zkomplikovalo. Ale nakonec za pět minut dvanáct s ohledem na covidové uzavření hranic jsme vše převezli do Kuksu. A já osobně jsem následující lockdown využila k tomu, že jsem celou sbírku vybalila, zaevidovala a teď ji máme vystavenou. Byla to jedna z našich nejvýznamnějších akvizic, protože to je velmi důležitá a rozsáhlá sbírka. Samozřejmě nám občas nabízejí



lékárníci sbírky nebo archivní knižní materiály, ale v takových případech musíme být opatrní. Máme omezené skladovací prostory a možná se někomu může zdát, že jsme moc vybíráví nebo odmítaví, ale nám nic jiného nezbyvá. Máme tu ještě z minulé doby mnoho věcí, které nejsou zaevidované a vzhledem k omezeným personálním možnostem se to všechno nedá stíhat, je to práce na několik dalších let. Možná pro někoho vypadáme jako „nafrnění“, ale máme důvody, proč nemůžeme přijímat úplně vše, co nám kdo nabídne.

### Nějaké další nové objevy, jako byl třeba nedávno vystavený herbář?

Teď kolega našel receptář, kde je materia medica nějaké oblasti veterinární medicíny. Poměrně vzácný exemplář, připravujeme jeho restauraci, pokud uspějeme v žádosti o příspěvek na dotaci od ministerstva kultury. Samozřejmě, že ho pak budeme chtít prezentovat a vystavit, jako jsme to udělali s uvedeným herbářem. Pro příští rok asi uděláme výběr nějakých dvou tří receptářů, které bychom návštěvníkům rádi přiblížili a potom uvidíme, co bude dál.

### A těšíte se na příští rok?

Moc! Věřím, že se nám po dvou letech podaří zahájit návštěvnickou sezónu 2022 hned v dubnu tak, jak by to správně mělo být. Po dvou covidových letech jsme skromní, toto by nám asi ke štěstí stačilo.

**Zdeněk POKORNÝ**

*(Šlo o česko-slovenský rozhovor, odpovědi paní ředitelky Valáškové jsme s jejím souhlasem přeložili.)*

**Časopis českých lékárníků 8/2001**

**V Kuku otevřena nová část expozice Muzeum je vizitkou naší stavovské cti**

**S**lavenní otevření nové části Českého farmaceutického muzea v Kuku, které odborníci vstřípně očekávali a napětím zvyšovali, se konalo v sobotu 8. června 2001 za přítomnosti velkého počtu příznivců a obdivovatelů našeho stavovského muzea.

Slavnostní expozice, která probíhala na původní kukušské lékárně hospitalu lékárně, byla součástí muzea v letech 1996 až 1998. V roce 1996 byla ukončena výstavba nové části muzea, která byla otevřena v roce 1997. V roce 1997 byla zřízena nová část muzea, která byla otevřena v roce 1998. V roce 1998 byla zřízena nová část muzea, která byla otevřena v roce 1999. V roce 1999 byla zřízena nová část muzea, která byla otevřena v roce 2000. V roce 2000 byla zřízena nová část muzea, která byla otevřena v roce 2001.

**V** Kuku otevřena nová část expozice Muzeum je vizitkou naší stavovské cti

**LUKČE a ALIS NEDOPLOVÍ**

**ČM v Kuku**





## OSVĚDČENÍ K VÝKONU LÉKÁRENSKÉ PRAXE

zrušená a vydaná od 23. 11. 2021 do 2. 1. 2022

### Zrušená osvědčení

39/2015	Mgr. Ivana Kopecká, Arbor Plus s. r. o., Unhošťská 2533, Kladno	121/2019	PharmDr. Petra Vérostová, Lékárna U zlatého lva, Masarykovo nám. 5, Hranice
300/2016	Mgr. Ivana Kopecká, Lékárna U zlatého draka, Unhošťská 2533, Kladno	122/2019	PharmDr. Petra Vérostová, Sano Hranice s. r. o., Těšínská 1349/296, Ostrava
1893/2013	Mgr. Petr Müller, Dr.Max LÉKÁRNA, Nádražní 1939/4a, Karviná	59/2020	Mgr. Tomáš Híčík, BENU Lékárna, Vinohradská 1784/134, Praha
516/2020	PharmDr. Tomáš Arndt Ph.D., Lékárna PharmGo Florenc, Na Florenci 1055/35, Praha	29/2014	PharmDr. Pavla Polanská, Bohemia Medica s. r. o., Milady Horákové 17, Brno
59/1992	PharmDr. Marcela Martinkovičová, Lékárna Napajedla, Sadová 1042, Napajedla	81/2000	PharmDr. Pavla Polanská, Lékárna Biovita, Milady Horákové 1958/17, Brno
261/2021	Mgr. Dana Holečková, Lékárna Salvia, V Kasárnách 1019, Kolín	85/2019	PharmDr. Petra Mašlejová, Dr.Max LÉKÁRNA, Řevnická 1/121, Praha
691/2020	Mgr. Daria Čubová, Lékárna Prosetice, Plynárenská 280, Teplice	377/2010	Mgr. Helena Waloszková, Lékárna U nemocnice, Vydmucho 399/5, Karviná
692/2020	Mgr. Daria Čubová, GAME ONE s. r. o., Plynárenská 280, Teplice	357/2004	Mgr. Dana Syrková, Lékárna Na poliklinice, Žižkova 2379, Karviná
725/2020	Mgr. Alice Kaňkovská, Lékárna Vaničkova, Vaničkova 1318/25, Ústí nad Labem	589/2020	Mgr. Romana Lešková, Lékárna Atakama s. r. o., Sušilova 1505, Holešov
726/2020	Mgr. Alice Kaňkovská, VEMA Pharm s. r. o., U božích bojovníků 89/1, Praha	705/2020	Mgr. Romana Lešková, LÉKÁRNA ATAKAMA s. r. o., Těšínská 1349/296, Ostrava
908/2015	PharmDr. Iveta Pfeiferová, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING, a. s., Nové sady 996/25, Staré Brno	84/2021	Mgr. Kateřina Švandová, Lékárna Josefská, Josefská 427/14, Brno
127/2020	PharmDr. Martina Urbanová, Dr.Max LÉKÁRNA, Cihlářská 1516, Ústí nad Orlicí	85/2021	Mgr. Kateřina Švandová, FLOW WEALTH LTD, odštěpný závod, Tvrdého 643, Praha
580/2021	PharmDr. Irena Vančatová, BENU Lékárna, Štefánikova 6, Praha	270/2015	PharmDr. Simona Knopová, Krkonošská lékárna, Pod městem 288, Úpice
759/2020	Mgr. Radka Adámková, Lékárna Ořechov, Pavlíkova 67, Ořechov	235/2021	PharmDr. Simona Knopová, Krkonošská lékárna s. r. o., Těšínská 1349/296, Radvanice
795/2020	Mgr. Radka Adámková, EUPHRASIA s. r. o., Pavlíkova 67, Ořechov	178/2021	Mgr. Katarína Magová, Lékárna Chodovická, Chodovická 2311/30, Praha
1948/2013	Mgr. Šárka Navrátilová, Lékárna AGEL, Nádražní 29a/1778, Bruntál	179/2021	Mgr. Katarína Magová, MATAMI s. r. o., Těšínská 1349/296, Ostrava
1949/2013	Mgr. Šárka Navrátilová, Repharm a. s., Brandlova 1243, Ostrava	171/2021	Mgr. Katarína Koulová, Lékárna Novodvorská, Novodvorská 434, Praha
397/2019	PharmDr. Barbora Janošková Haftová, Lékárna Vratimov, Úzká 820, Vratimov	7/2005	Mgr. Monika Dušková, Lékárna U Zlatého raka, Zborovská 51, Přelouč
398/2019	PharmDr. Barbora Janošková Haftová, Sano Vratimov s. r. o., Těšínská 1349/296, Ostrava	229/2007	Mgr. Jana Hošková, Lékárna Petra Voka, ul. Petra Voka 156/I, Soběslav
423/2020	Mgr. Denisa Bolomová, Dr.Max LÉKÁRNA, Logistická 100, Pavlov	237/2019	Mgr. Lenka Urbanová, Lékárna Erica, Masarykova 93, Čelákovice
424/2020	Mgr. Denisa Bolomová, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING a. s., Nové Sady 996/25, Brno	238/2019	Mgr. Lenka Urbanová, Erica s. r. o., Těšínská 1349/296, Ostrava
1857/2013	Mgr. Kateřina Krestová, Dr.Max LÉKÁRNA, Horní třída 1457/59, Ostrava	1700/2013	Mgr. Marcela Drašarová, Dr.Max LÉKÁRNA, Horská 64, Trutnov
1858/2013	Mgr. Kateřina Krestová, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING a. s., Nové sady 996/25, Brno	738/2020	Mgr. Pavel Kešner, Lékárna U Jednorožce, Havlíčkovo nám. 51, Žirovnice
		201/2019	PharmDr. Edita Černochová, Lékárna Pharm Go, Spálená 51, Praha



- 202/2019 PharmDr. Edita Černochová, W-Pharm Lékárna Praha 2 s. r. o., Tržiště 372/1, Praha
- 486/2021 PharmDr. Hana Lauerová, Chytrá lékárna, Palackého třída 2522/137, Brno
- 714/2020 PharmDr. Otmar Krásl, Lékárna U Sv. Kateřiny, Palackého nám. 31, Počátky
- 715/2020 PharmDr. Otmar Krásl, Sano Počátky s. r. o., Těšínská 1349/296, Ostrava
- 738/2019 Mgr. Michaela Kešnerová, Lékárna Pod Javořicí, Horní 38, Počátky
- 263/2021 Mgr. Martin Gazdoš, Lékárna Centrum, Dolní 1566, Bystřice pod Hostýnem
- 640/2020 Mgr. Jana Hubíková, Lékárna Centrum BpH s. r. o., Těšínská 1349/296, Ostrava
- 831/2013 PharmDr. Petra Bartáková, Lékárna Centrum, Řeznická 227, Benešov
- 832/2013 PharmDr. Petra Bartáková, Lékořice a. s., Těšínská 1349/296, Ostrava
- 518/2021 Mgr. Michaela Vinklárková, Lékárna U zlatého orla, Masarykovo nám. 4, Benešov
- 51/2020 Mgr. Eva Cepková, Lékárna Patriot, Holečkova 3a, České Budějovice
- 635/2021 Mgr. Milan Vantuch, Hatchkiss a Co., s. r. o., Vstavačová 1284/12, Praha
- 634/2021 Mgr. Jana Trostová, Lékárna JOHANKA, Čsl. armády 18, Hostivice
- 506/2017 Mgr. Blanka Světlíková, Lékárna Stodůlky, Hostinského 1536/7, Praha
- 624/2014 Mgr. Blanka Světlíková, Lékárna Stodůlky s. r. o., Těšínská 1349/296, Ostrava
- 808/2015 PharmDr. Ivan Sýkora, Lékárna U Nemocnice, Kpt. Jaroše 2876, Tábor
- 809/2015 PharmDr. Ivan Sýkora, LEKOS CZ s. r. o., Těšínská 1349/296, Ostrava
- 284/2016 PharmDr. Marcela Steinfeldová, Lékárna U Zlatého orla, Bří Škorpilů 19, Vysoké Mýto
- 285/2016 PharmDr. Marcela Steinfeldová, Henricus s. r. o., náměstí Jana Zajíce 6, Vítkov
- 178/2013 PharmDr. Vladimír Holub, Lékárna FN U svaté Anny, Pekařská 53, Brno
- 179/2013 PharmDr. Vladimír Holub, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, Pekařská 664/53, Brno
- 89/2021 Mgr. Dagmar Stloukalová, Lékárna Zlatý zubr, Trávník 29, Přerov
- 455/2020 PharmDr. Lenka Richterová, Lékárna Cithara, Pražská 1544, Unhošť
- 233/2019 Mgr. René Šostý, Dr. Max LÉKÁRNA, Chebská 2934, Aš
- 342/2019 Mgr. René Šostý, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING a. s., Nové sady 996/25, Brno
- 45/2020 Mgr. Lucie Borková, Lékárna Hrabyně, Hrabyně 3/202, Hrabyně
- 100/2020 Mgr. Lucie Borková, JHPharmacy s. r. o., Těšínská 1349/296, Ostrava
- 1584/2013 PharmDr. Romana Petrovičová, Dr. Max LÉKÁRNA, Jana Palacha 17, Břeclav
- 189/2020 Mgr. Lada Kubjáková, DiS., Lékárna Veronika, Žežická 597, Příbram
- 190/2020 Mgr. Lada Kubjáková, DiS., G – FAM s. r. o., Želetavská 1447/5, Praha
- 109/2013 Mgr. Marie Žídková, Nemocnice Boskovice s. r. o., Otakara Kubína 179, Boskovice
- 27/2021 PharmDr. Denisa Karaščáková, Lékárna Scarabeus, Hlavní 2459/108, OD Centrum, Praha
- 639/2020 Mgr. Jana Hubíková, Lékárna Centrum, Dolní 1566, Bystřice pod Hostýnem
- 570/2020 Mgr. Pavel Veselý, Lékárna Verbena, Náměstí Republiky 11, Městec Králové
- 105/1998 PharmDr. Jiří Pavel, Městská lékárna, Masarykovo nám. 74, Police nad Metují
- 312/2021 PharmDr. Jana Vávrová, Lékárna BB Centrum, Želetavská 5, Praha
- 320/2021 PharmDr. Jana Vávrová, G – FAM s. r. o., Želetavská 1447/5, Praha
- 451/2016 PharmDr. Pavla Hulvová, Dr. Max LÉKÁRNA, Brněnská 74, Jihlava
- 71/1992 Mgr. Marie Novotná, Lékárna, nám. Jiřího z Poděbrad 64, Nový Knín
- 686/2020 PharmDr. Markéta Myšíková, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING a. s., Nové sady 996/25, Brno
- 254/95 PharmDr. Alice Dvořáková, Lékárna Vysoké Veselí, 1. máje 162, Vysoké Veselí
- 110/2013 PharmDr. Alice Dvořáková, Lékárna Vysoké Veselí, 1. máje 162, Vysoké Veselí
- 148/2021 PharmDr. Jaroslava Ulíková, Lékárna U zlatého hada II, Masarykovo nám. 351, Nýřany
- 225/2019 Mgr. Lenka Jeřábková, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING a. s., Nové sady 996/25, Brno
- 218/2017 Mgr. Silvia Badinková, Pražská lékárnická s. r. o., Theodor 28, Pchery
- 356/2015 Mgr. Andrea Pinkasová, Pilulka Lékárny a. s., nám. T. G. Masaryka 796/3, Poděbrady
- 357/2015 Mgr. Andrea Pinkasová, Pilulka Lékárny a. s., Drahobejlova 1073/36, Praha
- 278/2015 PharmDr. Milan Eisner, Sano Unhošť s. r. o., Těšínská 1349/296, Ostrava
- 276/2015 PharmDr. Jana Eisnerová, Lékárna Arnika, Pražská 910, Unhošť

### Vydaná osvědčení

- 977/2021 PharmDr. Simona Lišková, LÉKÁRNA U METRA STRAŠNICKÁ, Starostrašnická 164/38, Praha, Lékárna Strašnice s. r. o.
- 975/2021 Mgr. Eva Skalická, Lékárna AVE, Svatopetrská 735/20a, Brno, LAVAL Pharma a. s.

*Pokračování na další straně*

*Pokračování z předchozí strany*

- 974/2021 PharmDr. Irena Telekiová, Lékárna BENU, Žižkovo nám. 5762, Chomutov, BENU Česká republika s. r. o.
- 971/2021 Mgr. Markéta Ledinská, BENU lékárna Čtyři Dvory, Milady Horákové 1498, České Budějovice, BENU Česká republika s. r. o.
- 969/2021 Mgr. Pavel Veselý, LÉKÁRNA SVATÉHO PROKOPA, Palackého 76, Žiželice nad Cidlinou, Mgr. Pavel Veselý
- 966/2021 PharmDr. Petra Kučerová, Lékárna DR.Max, Chotíkov 385, Chotíkov, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING a. s.
- 964/2021 Mgr. Radka Adámková, Lékárna Na Cejlu, Cejl 476/5, Brno, Lékárny ZUBR s. r. o.
- 963/2021 Mgr. Marek Pavelka, Lékárna Benefit u Gymnázia, Studentská 999, Litvínov, REAL FORTE a. s.
- 931/2021 Mgr. Katarína Toman Lékárna PharmGo Florenc, Na Florenci 1055/35, Praha, Pharm Go 104 s. r. o.
- 934/2021 PharmDr. Irena Vančatová, BENU Lékárna, Vinohradská 1784/134, Praha, BENU Česká republika s. r. o.
- 930/2021 PharmDr. Tomáš Arndt, Ph.D., Lékárna BENU, Vysočanská 382/20, Praha, BENU Česká republika s. r. o.
- 928/2021 Mgr. Michaela Bilíková, Lékárna AGEL, Nádražní 29a/1778, Bruntál, Repharm a. s.
- 927/2021 Mgr. Hana Bodáková, Dr.Max LÉKÁRNA, Erbenova 2906, Česká Lípa, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING, a. s.
- 926/2021 Mgr. Denisa Bolomová, Dr.Max LÉKÁRNA, Pod sídlištěm (metro Kobylisy), Praha, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING, a. s.
- 935/2021 Mgr. Jaroslava Boušková, Horská 64, Trutnov, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING, a. s.
- 924/2021 PharmDr. Jan Bureš, Ph.D., Dr.Max LÉKÁRNA, Logistická 100, Pavlov, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING, a. s.
- 921/2021 PharmDr. Jana Čapková, BENU Lékárna, Jarošova 1234/2, Znojmo, BENU Česká republika s. r. o.
- 919/2021 PharmDr. Pavla Červinková, Lékárna Patriot, Holečkova 3a, České Budějovice, MEDILEK s. r. o.
- 917/2021 PharmDr. Lenka Fraňková, Lékárna 6ka, Fajtlova 1, Praha, Sanabilis, s. r. o.
- 916/2021 Mgr. Tomáš Híčík, BENU Lékárna, Štefánikova 6, Praha, BENU Česká republika s. r. o.
- 914/2021 Mgr. Olga Keslarová, Dr.Max LÉKÁRNA, Nám. Republiky 11, Městec Králové, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING, a. s.
- 912/2021 Mgr. Pavla Kolářová, Dr.Max LÉKÁRNA, tř. Těřeškovové 2233/28, Karviná, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING, a. s.
- 909/2021 PharmDr. Jaroslava Koňarčíková, Lékárna Scarabeus, Hlavní 2459/108, OD Centrum, Praha, PILULE s. r. o.
- 908/2021 PharmDr. Michaela Kysilková, Dr.Max LÉKÁRNA, Cihlářská 1516, Ústí nad Orlicí, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING, a. s.
- 907/2021 PharmDr. Petra Mašlejová, Dr.Max LÉKÁRNA, Čestmírova 363/1, Praha, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING, a. s.
- 906/2021 Mgr. Svatava Opekarová, Dr.Max LÉKÁRNA, Masarykovo náměstí 3090/15, Ostrava, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING, a. s.
- 904/2021 Mgr. Adéla Pecinová, Dr.Max LÉKÁRNA, Řevnická 1/121, Praha, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING, a. s.
- 905/2021 Mgr. Hana Pospíšilová, Chytrá lékárna, Palackého tř. 2522/137, Brno, Chytrá lékárna a. s.
- 903/2021 PharmDr. Zuzana Průchová, Lékárna Cithara, Pražská 1544, Unhošť, K-Pharma s. r. o.
- 901/2021 PharmDr. Martina Rupertová, Lékárna JOHANKA, Čsl. Armády 18, Hostivice, Hatchkiss & Co., s. r. o.
- 900/2021 Mgr. Zuzana Sládková, Dr.Max LÉKÁRNA, Horní třída 1457/59, Ostrava, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING, a. s.
- 899/2021 Mgr. Dana Syrková, Lékárna U nemocnice, Vydmuchoch 399/5, Karviná, NsP Karviná-Ráj, přísp. org.
- 871/2021 PharmDr. Martin Šimiček, Lékárna FN U svaté Anny, Pekařská 53, Brno, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
- 898/2021 PharmDr. Světlana Tuháčková, Dr.Max LÉKÁRNA, Francouzská třída 2015/1, Plzeň, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING, a. s.
- 894/2021 PharmDr. Alena Zatloukalová, Trávník 29, Přerov, Lékárny ZUBR s. r. o.
- 895/2021 Mgr. Jana Zelenková, Lékárna Typos, Štefánikova 836/1, Brno, KS-Apatyka s. r. o.
- 896/2021 Mgr. Helena Žáková, Lékárna Biovita, Milady Horákové 1958/17, Brno, Bohemia Medica s. r. o.
- 851/2021 Mgr. Eva Machová, Lékárna Na Náměstí, Masarykovo nám. 1665/8, Šlapanice, Lékárna Šlapanice s. r. o.
- 854/2021 Mgr. Veronika Rajnohová, Lékárna Slunce, nám. 17. listopadu 1545, Strážnice, PharmDr. Marie Fojtíková
- 855/2021 Mgr. Radka Dostálová, Dr.Max Lékárna, Hněvotínská, OC Kaufland, Olomouc, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING a. s.
- 856/2021 PharmDr. Markéta Myšíková, Dr.Max Lékárna, Sárská 5/133, Praha, ČESKÁ LÉKÁRNA HOLDING a. s.
- 861/2021 PharmDr. Edita Černochová, Lékárna Pharm Go, Spálená 1, Praha, Pharm Go 107 s. r. o.

(člnek)

# Časopis českých lékárníků 2021

autor / článek / číslo / strana

**Ambrus, T.:** Brněnská fakulta oslavila třicet let od svého obnovení. 12/28-29

**Arndt, T.:** Einstein, Kafka i Mozart U bílého jednorozce. 5/24-27

**Arndt, T.:** Lékárníci v ghettu Tereziín. 12/36-40

**Babica, J.:** Sympozium klinické farmacie René Macha proběhlo online. 2/29

**Bažantová, M.:** Den lékáren ve znamení spolupráce lékárníků a lékařů. 5/31

**Bažantová, M.:** Kdo neměří, domnívá se. Kdo měří, ví. 1/16-17

**Bažantová, M.:** Praktičtí lékaři a farmaceuti – kudy dál? 11/28-29

Bažantová, M. viz Krebs, A.

**Císař, Č.:** Kdo za to může? 4/9

**Císař, P.:** 4 000: Bitva o příspěvky. 10/22

**Císař, P.:** Tak to vidím já: Rok a půl s covidem. 9/28; O bílých koních. 11/22

**Fojtů, J.:** Okénko do magistraliter: Suplementace draslíku a sodíku – perorální tekuté lékové formy. 6/30

**Gregor, S.:** Mladí lékárníci naplňují svoji vizi. 2/13

**Grodza, P.:** 30 let České lékárnické komory: Pár větších kapříků jsme chytili. 6/26-27

**Grodza, P.:** Jen krátká návštěva potěší. 7-8/38

**Grodza, P.:** Molekula měsíce: fedratinib. 1/37; resmetirom (MGL-3196). 2/37; berotralstat. 3/33; avacopan (CCX168). 4/37; ravidasvir (PPI-628). 5/35; belumosudil (KD025). 6/33; lurbinectedin. 7-8/43; enarodustat (JTZ-951). 9/35; filgotinib. 10/33; selpercatinib. 11/35; molnupiravir (MK-4482). 12/43

**Grodza, P.:** Přátelské blahopřání předsedovi. 12/15-16

**Hampel, M.:** Tak to vidím já: Zajistit rozdělení společné obchodní přírůžky fungující veřejné lékárny v Česku? 12/24-25

**Hašek, J.:** Okénko do magistraliter. 11/30-31

**Havlíček, S.:** 30 let České lékárnické komory: Kdyby byla Komora ženou... 7-8/21

**Havlíček, S.:** Cesty bez návratu – hodina druhá. 2/10-12

**Havlíček, S.:** Čestí lékárníci na orloji hvězdných Vah. 12/8-9

**Havlíček, S.:** Editorial. 2/3; 4/3; 6/3; 10/3; 12/3

**Havlíček, S.:** Hodina temného internetu. 5/8-11

**Havlíček, S.:** Hvězda nejzářivější – lékárnická komora. 9/14-17

**Havlíček, S.:** Hvězdné hodiny lidstva. 1/8

**Havlíček, S.:** Konopná lékárna budoucnosti. 12/33-35

**Havlíček, S.:** Kyselina citronová – základ velikost farmaceutických firem. 3/10-13

**Havlíček, S.:** Lékárníci v řetězech. 7-8/10-12

**Havlíček, S.:** Lékárnické protesty a mráz z Palackého náměstí. 11/14-17

**Havlíček, S.:** Očkování je sexy – záměrně nekorektní obhajoba. 1/14-15

**Havlíček, S.:** Pilíře farmaceutického průmyslu. 10/8-11

**Havlíček, S.:** Rok 2021 – Beskydy po jedenadvacáté. 11/26-27

**Havlíček, S.:** Rudá záře nad tárou. 6/9-12

**Havlíček, S.:** Univerzitní vzdělání a feminizace oboru. 4/10-12

**Havlíček, S.:** Vítaná sjezdová změna. 11/8

**Havlíček, S.:** Vrcholný středověk – hodina první, temná. 1/8-9

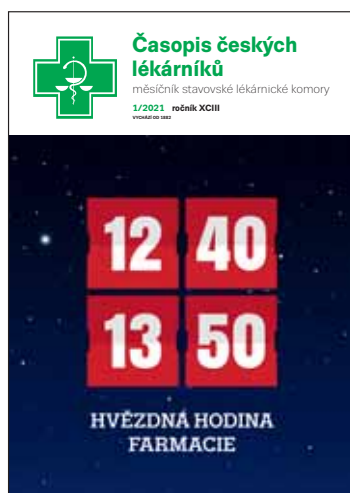
**Havlíček, S.:** Všechno nejlepší, Komoro! 9/6-7

**Hojný, M.:** 30 let České lékárnické komory: Jediná reálná šance na zásadní změnu zůstala nevyužitá. 2/30-32

**Hojný, M.:** Dlouhý potlesk nemocničních farmaceutů. 12/26-27

**Hojný, M.:** Návraty do Jihlavy. 2/27-28

**Holas, A.:** Okénko do magistraliter: Peruánský balzám v individuálně připravovaných čípcích. 1/35





**Horáček, J.:** 30 let České lékárnické komory: Kam jsme došli, kdo to ví? 1/27-30

**Horák, P.:** Jubilejní a virtuální 25. kongres EAHP. 4/13

**Horáková, V.:** Motolské jamky. 11/31

**Horáková, V.:** Okénko do magistraliter: Příprava pufrů k fixaci a demineralizaci tkání. 7-8/40

**Horáková, V.:** Virtuální Zimní konference. Nemocniční lékárna 2021: Nová realita? 2/26

**Hořanská, J.:** Mrzí mě, že politici lékárenství degradují. 4/14-17

**Hurt, L.:** Když lékárnice ví, co dělá. 1/18

**Hurt, L.:** Proč lékařům nevoní konopí? 12/35

**Chudoba, L.:** 30 let České lékárnické komory: Nezapomenutelných čtvero funkčních období. 4/24-25

**Karasová, N.:** Napsali jste nám. 9/30

**Klimešová, V.:** Boswellia – doplněk terapie idiopatických střevních zánětů. 2/33

**Klimešová, V.:** Fakta o suplementaci BCAA ve sportovní výživě. 1/31

**Klimešová, V.:** Herb-Drug interakce – Echinacea. 6/31

**Klimešová, V.:** Herb-Drug interakce – Ginkgo biloba. 4/33

**Klimešová, V.:** Herb-Drug interakce – silymarin. 10/31

**Klimešová, V.:** Herb-Drug interakce – Warfarin. 11/38

**Klimešová, V.:** Modulace rozvíjející se hypertenze extrakty hlohu. 3/30-31

**Klimešová, V.:** Potenciál kurkuminu při léčbě diabetu. 12/41

**Klimešová, V.:** Příznivý efekt orálních probiotik na zdraví ústní dutiny. 7-8/41

**Klimešová, V.:** Resveratrol a degenerativní onemocnění kloubů. 9/33

**Klimešová, V.:** Suplementace vápníku, vitamínu D a izoflavonů u postmenopauzálních žen. 5/33

**Kolář, J.:** Světové dny zdraví. 1/34-35; 2/34-35; 3/34-35; 4/38-39; 5/36-37; 6/34-35; 7-8/44-45; 9/36-37; 10/34-35; 11/36-37; 12/44-45

**Kolář, J.:** Významné ceny ve farmaceutickém výzkumu a průmyslu – cena Scrip 2020. 3/36-37

**Kopecký, M.:** Co nového v Evropě? 11/13

**Kopecký, M.:** Do některých lékáren chodí pacienti, do některých recepty. 2/4, 9

**Kopecký, M.:** Jaro, vibrace a dispenzační taxa. 4/4

**Kopecký, M.:** Lednové jednání PGEU. 2/5

**Kopecký, M.:** Léky jen pro někoho už řeší ÚOHS. 10/4

**Kopecký, M.:** Očkování v lékárnách – dočkáme se ho i v České republice? 10/24

**Kopecký, M.:** Praktické informace o FMD v lékárnách. 7-8/7

**Kopecký, M.:** Připojování lékáren k systému pro správu alertů začalo. 2/25

**Kopecký, M.:** Tři oříšky pro lékárníky. 12/4

**Kopecký, M.:** Výměny a odměny. Tužby a služby. 6/4

**Kopecký, M.:** Zásilkový výdej léků na recept v EU. 3/22-24

**Krebs, A., Bažantová, M.:** Lékové chyby pravidelně odhaluje 99 % lékárníků. 5/28-29

**Krebs, A.:** 30 let České lékárnické komory: Svobodná Komora může být leckomu trnem v oku. 9/18-19

**Krebs, A.:** 30 let Komory – výzva. 5/5

**Krebs, A.:** Co nám nadělil velikonoční zajíček. 4/5-6

**Krebs, A.:** Člověk to miluje. 5/4

**Krebs, A.:** Glosa prezidenta. 6/5-6

**Krebs, A.:** Kompenzační realita. 7-8/4

**Krebs, A.:** O svátcích jsme se nenudili. 1/4

**Krebs, A.:** Pohádka o pilném Ferdovi. 7-8/5-7

**Krebs, A.:** Pozvánka na krajská setkání lékárníků OSL se členy představenstva České lékárnické komory. 7-8/20

**Krebs, A.:** Půjďte k volbám? 9/4

**Krebs, A.:** Sjezd, který vstoupí do historie. 11/4

**Krebs, A.:** Za mlhou covidovou, hustou tak, že by se dala krájet. 3/4

**Kubálek, T.:** Proč se často mění kódy eReceptu léčebného konopí. 3/20-21

**Lamaczová, A.:** Dobrovolníci v očkovacím centru. 4/30-31



**Lánová, I., Orendášová, V.:** Antibiotický týden v režii Pracovní skupiny pro PR. 12/23

**Láznička, L.:** Okénko do magistraliter. 2/38

**Malá, K.:** Adherence k léčbě online. 7-8/31

**Maršík, J.:** Právní poradna. 1/30; 2/19; 3/31; 4/21; 5/20; 6/22; 9/30; 10/19; 11/27; 12/20

**Maršík, J.:** Pyreneje – splněný sen. 10/26-29

**Maršík, J.:** Soudnička: Výdej bez receptu, neplatný recept, dokumentace v lékárně a zákaz výdeje při podezření na zneužití přípravku. 6/21-22

**Maršík, J.:** Z kontroly ČOI – respirátory. 5/19-20

**Maršík, J.:** Ze správního řízení – doplňky stravy v lékárně. 4/21

**Maršík, J.:** Ze života právníka v Komoře – díl 21. uklízeč. 1/5; díl 22. výbušný. 2/5, 9; díl 23. hektický. 3/5-7; díl 24. tričkový. 4/5-6; díl 25. nikdo mu nevymluví. 5/5-6; díl 26. bulíkový. 6/5-6; díl 27. pyrenejský. 7-8/5-6; díl 28. nadějeplný. 9/5; díl 29. ústavně soudní. 10/5; díl 30. ministerský. 11/5; díl 31. připomínkový. 12/5, 9

**Martinásková, J.:** Trnité cesty vývoje léků XV. Historie heparinu a warfarinu. 1/32-33; XVI. Z historie chlorpromazinu a klozapinu – farmakologická revoluce v léčbě duševních onemocnění. 3/28-29; XVII. Historie léčby hypercholesterolemie aneb tajemství modrozelené plísně. 4/34-35; XVIII. Historie antikoncepční pilulky. 7-8/39

**Martinásková, J.:** V lékárně nám to voní, paní lékárníčko! 7-8/46

Martinásková, J. viz Nedopílková, O.

**Michalcová, J.:** Farmaceutem ve finské nemocniční lékárně. 3/26-27

**Nedopílková, O., Martinásková, J., Zajícová, M.:** XXII. Konference lékárníků on-line. 4/27

**Nedopílková, O.:** XXII. Konference lékárníků v Opavě. 7-8/30-31

**Nekovová, L.:** Okénko do magistraliter: Antihypertenziva k podání per rectum. 4/31

Orendášová, V. viz Lánová, I.

**Ovčáří, D.:** Finální vyhodnocení cyklu celoživotního vzdělávání. 2/24

**Ovčáří, D.:** Vyhodnocení dotazníku ke vzdělávání. 4/20

**Ovčáří, D.:** Webináře a jak na ně? 2/28

**Palouš, P. R.:** Přátelství se podobá stínu. 11/24

**Petrželová, M.:** Léčebné konopí v tobolkách – vítejte u nás v lékárně. 12/30-32

**Pokorný, Z. st.:** Chlapec a pád Černého orla. 6/28-29

**Pokorný, Z.:** Časopis jako obraz snažení. 12/10-14

**Pokorný, Z.:** Dvořák: Osud ostatních je spouště lidí jedno. 2/14-17

**Pokorný, Z.:** Editorial. 1/3; 3/3; 5/3; 7-8/3; 9/3; 11/3

**Pokorný, Z.:** Helena Slámová: Ráda bych inspirovala ostatní. 1/10-13

**Pokorný, Z.:** Hypochondrie milosrdného bratra Quida. 4/28-29

**Pokorný, Z.:** Ideální lékárnické dny – Liberec 2021. 10/12-14

**Pokorný, Z.:** Krajská setkání pokračovala v Plzni. 9/19

**Pokorný, Z.:** Nejhezčí je, když vás pacient pochválí. 5/12-15

**Pokorný, Z.:** Pramátí oslavila 150 let! 10/15-16

**Pokorný, Z.:** Silná farmacie by pomohla všem, nejen farmaceutům. 3/14-17

**Pokorný, Z.:** Snad bude mít ze mě svatá Theodota radost. 6/13-17

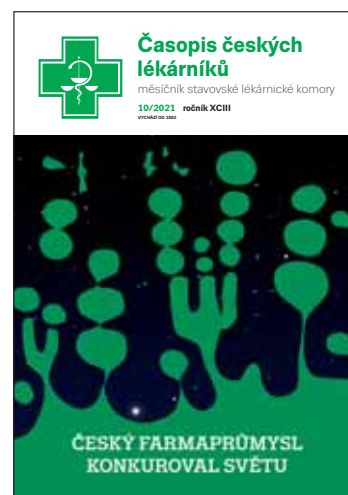
**Pokorný, Z.:** Školní výlet do jarní Jihlavy. 7-8/32-35

**Pokorný, Z.:** Tornádo lékárnické solidarity. 7-8/14-19

**Pokorný, Z.:** U Milosrdných v Letovicích. 7-8/36

**Potužák, M.:** Nové nebo méně známé léčivé rostliny: Pyrus communis L. – hrušeň obecná. 1/36; Oroxyllum indicum (L.) Kurz – oroxyllum indické. 2/36; Flammulina velutipes (Curtis) Singer – penízovka sametonohá. 3/32; Stellaria media (L.) Vill. – Ptačinec prostřední. 4/36; Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc. – housenice čínská. 5/34; Agaricus subrufescens Peck – žampion mandlový. 6/32; Portulaca oleracea L. – šrucha zelná. 7-8/42; Coryze canadensis (L.) Cronq. – turanka kanadská. 9/34; Onopordum acanthium L. – ostropes trubil. 10/32; Phytolacca esculenta Van Houtte – líčidlo jedlé. 11/34; Elephantopus scaber L. – elefantop drsný. 12/42

**Roh, J.:** Plány nového děkana. 11/23



**Skopová, J.:** Tak to vidím já: Opravdu jsme došli právě sem? 3/7

**Skotnicová, K.:** Okénko do magistraliter: Náhrada šamponu s tinkturou z kamenouhelného dehtu. 5/30-31

**Slámová, H.:** Tak to vidím já: Kdo do čela Komory a vzniknou lékárnické odbory? 7-8/13

**Stehlíková, K.:** Jak jsem vstoupila do projektu Lékařnice maminky. 9/29

**Svatoš, L., Valášková, L.:** Česká farmacie 150 let pod křídly odborné společnosti. 7-8/37

**Štěpková, L.:** 30 let České lékárnické komory: Dobré to bylo! A zase je. 3/25

**Švecová, K.:** Nově otevřená ústavní lékárna FN Plzeň má akreditaci pro specializační přípravu farmaceutů. 1/39

**Švédová, N.:** Tak to vidím já. 10/23

Valášková, L. viz Svatoš, L.

**Voříšková, Š.:** Lékařnice maminky na Sibiři. 11/25

**Zajícová, M.:** 30 let České lékárnické komory: Neuvěřitelných 24 let v představenstvu. 5/21-23

Zajícová, M. viz Nedopílková, O.

**Zemanová, L.:** Karel Nosek – lounský lékárník, který přežil koncentrační tábor. 11/32

**člnk:** Členské příspěvky ČLnK na rok 2021. 2/18-19

**člnk:** Členské příspěvky ČLnK na rok 2022. 12/21-22

**člnk:** ČLnK se s nejvyšším důrazem ohrazuje proti praktikám poslanců Vojtěcha a Nachera. 3/5

**člnk:** Interaktivní dispenzační semináře, garantované kurzy ČLnK, semináře, webináře. 1/26; 2/23; 3/21; 4/18; 5/17-18; 7-8/25-28; 9/23-28; 10/20-21; 11/20-21; 12/18-20

**člnk:** Odznaky a medaile získali... 9/8-11

**člnk:** Osvědčení k výkonu lékárenské praxe zrušená a vydaná od 25. 11. 2020 do 22. 11. 2021. 1/23-25; 2/20-22; 3/18-19; 4/18-19; 5/16-17; 6/18-20; 7-8/22-24; 9/20-22; 10/18-19; 11/18-19; 12/17

**člnk:** Představujeme nové čestné členy Komory. 11/12

**red.:** Antibiotický týden zaměřený na děti. 11/33

**Frano, I.:** Napsali jste nám. 4/9

**Karasová, N.:** Napsali jste nám. 9/30

**red.:** Napsali jste nám. 3/35

**red.:** Přeshraniční péče a eRecepty v EU. 7-8/29

**red.:** Usnesení XXX. sjezdu delegátů ČLnK. 11/9-11

--: Lékárníci, kteří to zkusili... 10/30

--: První ohlédnutí za sjezdem. 11/12-13

--: Rejstřík – Časopis českých lékárníků 2020. 1/19-22

--: Společné prohlášení... 3/4, 6

--: Zájem Čechů o očkování proti chřipce v poslední sezóně vzrostl. Přesto v proočkovanosti stále značně. 10/17

--: Zeptali jsme se. 1/6-7; 2/6-8; 3/8-9; 4/7-9; 5/6-7; 6/7-8; 7-8/8-9; 9/12-13; 10/6-7; 11/6-7; 12/6-7

**Mladí lékárníci:** Očkování v lékárnách. 4/22-23

**Mladí lékárníci:** Pozvánka na 2. ročník Podzimní konference ML. 10/37

Personálie

**člnk:** Významná jubilea. 1/38; 2/39; 3/38; 4/39; 5/38; 6/35; 7-8/47; 9/38; 10/36; 11/39; 12/46

**Rappová, V.:** Vzpomínka na Mgr. Dášu Šauflovou. 5/39

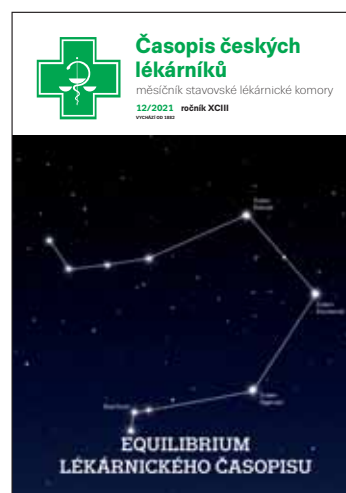
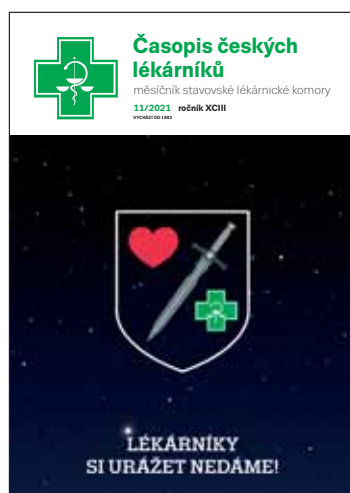
**Rotterová, H.:** Vzpomínka na profesora F. Perlíka. 2/35

**Kolektiv oddělení farmacie Phoenix lékárenský velkoobchod, s. r. o.:** Vzpomínka na doktorku Hanzlíčkovou. 9/38

--: Veselá, vlídná a lidská, ale nekompromisní k nepravostem. Vzpomínka na PharmDr. Ladislavu Černou. 6/23-25

--: Vzpomínka na PharmDr. Renátu Ročkovou, MBA. 9/20

ČČL – ceník a podmínky inzerce v roce 2022. 12/25





## INTERAKTIVNÍ DISPENZAČNÍ SEMINÁŘE

Přihlašování pouze na [www.lekarnici.cz](http://www.lekarnici.cz) – vzdělávací akce – nabídka kurzů pro lékárníky. Účastnický poplatek uhradte podle pokynů při přihlášce: bankovním převodem na účet číslo: 35 – 7905240297/0100 vedený u KB, variabilní symbol: členské číslo účastníka, konstantní symbol: 558, specifický symbol: kód semináře. Splatnost nejpozději do 10 dnů před konáním semináře. Platba v hotovosti na místě není možná. Semináře se mohou zúčastnit pouze předem přihlášení zájemci s řádně uhrazeným účastnickým poplatkem. Přihlášení účastníci bez zaplaceného poplatku budou z organizačních důvodů 10 dnů před konáním semináře odhlášeni a jejich místa budou uvolněna pro ostatní zájemce.

### BŘEZEN

#### 3. 3. Břeclav (kód semináře: 22007)

Poliklinika, 4. patro, Bří Mrštíků 38, od 18.00 hodin

**Téma: Lékové problémy při léčbě lékových arytmií**

**Anotace:** Léčba poruch rytmu a jejich lékové problémy.

**Lektoři:** prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.,  
MUDr. Vladan Ryšavý

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 12

#### 16. 3. Kladno (kód semináře: 22008)

Oblastní nemocnice Kladno, Vančurova 1548, Kladno, posluchárna, od 17.30 hodin

**Téma: Hypolipidemia II**

**Anotace:** Na příkladech z praxe interního lékaře budou diskutovány interakce a použití hypolipidemik.

**Lektoři:** Mgr. Zuzana Vašířová,  
MUDr. Renata Stěpanovová

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 12

#### 16. 3. Praha (kód semináře: 22009)

Sídlo ČLnK, Rozárčina 1422/9, Praha 4, od 16.30 hodin

**Téma: Febrilie a praktické aspekty nejen antipyretik; horečka neinfekční etiologie**

**Anotace:** Horečka je obecně spojována s infekcemi, nicméně je třeba zdůraznit, že jde o nespecifickou reakci, jež může mít celou řadu dalších, neinfekčních příčin. Seminář tedy bude věnován nejen připomenutí různé etiologie horečky, ale i praktickým dopadům do běžné praxe a managementu febrilních stavů.

**Lektoři:** PharmDr. Jitka Rychlíčková, Ph.D., BCPS,  
MUDr. Hana Jurečková Ph.D.

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 12

#### 17. 3. Beroun (kód semináře: 22016)

Rehabilitační nemocnice Beroun, Prof. Veselého 493, Praha, od 17.30 hodin

**Téma: Diabetes mellitus vybrané kazuistiky**

**Anotace:** Seminář bude zaměřen na léčiva, mechanismy účinku, dávkování, lékové interakce, nežádoucí účinky a správnou dispenzaci.

**Lektoři:** PharmDr. Zdeněk Novák,  
Mgr. Tomáš Veverka,  
Mgr. Michaela Žebrakovská,  
MUDr. Pavel Kasík

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 12

#### 18. 3. Příbram (kód semináře: 22017)

Oblastní nemocnice Příbram, Gen. R. Tesaříka 80, přednáškový sál, pavilon C, 4. p., od 17.00 hodin

**Téma: Diabetes mellitus vybrané kazuistiky – opakování berounského semináře ze 17. 3. 2022**

**Lektoři:** PharmDr. Zdeněk Novák,  
Mgr. Tomáš Veverka,  
Mgr. Michaela Žebrakovská,  
MUDr. Pavel Kasík

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 12

#### 30. 3. Praha (kód semináře: 22010)

Sídlo ČLnK, Rozárčina 1422/9, Praha 4, od 16.30 hodin

**Téma: Febrilie a praktické aspekty nejen antipyretik; horečka neinfekční etiologie – opakování pražského semináře z 16. 3. 2022**

**Lektoři:** PharmDr. Jitka Rychlíčková, Ph.D., BCPS,  
MUDr. Hana Jurečková Ph.D.

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 12

#### 31. 3. Znojmo (kód semináře: 22011)

místo konání bude upřesněno, od 18.00 hodin

**Téma: Lékové problémy v urologii**

**Lektoři:** prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.,  
MUDr. Vladan Ryšavý

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 12

### DUBEN

#### 2. 4. Liberec (kód semináře: 22018)

Obchodní akademie, Šamánkova 500/8, od 8.30 hodin

**Téma: Farmakoterapie zánětů horních cest dýchacích**

**Anotace:** Během semináře bude diskutována problematika infekčních i alergických zánětů horních cest dýchacích a přilehlých struktur. Budeme se věnovat nejčastějším lékovým problémům u léčiv používaných v terapii, možnostem samoléčby a režimovým opatřením.

*Pokračování na další straně*

*Pokračování z předchozí strany*

**Lektoři:** MUDr. Zuzana Kofferová, PharmDr. Aleš Mareček

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 14

#### 5. 4. Opava (kód semináře: 22023)

místo konání bude upřesněno, od 18.00 hodin

**Téma: Kazuistiky z oblasti gerontopsychiatrie**

**Lektoři:** PharmDr. Marie Zajícová,  
MUDr. Lubomír Matej (PN Opava)

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 12

#### 6. 4. Praha (kód semináře: 22019)

Sídlo ČLnK, Rozárčina 1422/9, Praha 4, od 17.30 hodin

**Téma: Farmakoterapie v psychiatrii V**

**Anotace:** interakce psychofarmak

**Lektoři:** PharmDr. Ivana Tašková,  
MUDR. Věra Šantrůčková

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 12

#### 6. 4. Nové Město na Moravě (kód semináře: 22024)

Nemocnice Nové Město na Moravě (budova ředitelství),  
Žďárská 610, od 17.30 hodin

**Téma: Kazuistiky z oblasti endokrinologie**

**Anotace:** seminář bude zaměřen na kazuistiky pacientů s onemocněními v oblasti endokrinologie (např. tyreopatie) s důrazem na možnosti farmakoterapie těchto onemocnění a management potenciálních lékových problémů.

**Lektoři:** doc. PharmDr. Josef Malý, Ph.D.,  
doc. MUDr. Filip Gabalec, Ph.D.

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 12

#### 9. 4. Hradec Králové (kód semináře: 22025)

FaF UK, Heyrovského 1203, od 9.00 hodin

**Interaktivní dispenzační seminář č. 41: kazuistiky z oblasti endokrinologie**

**Anotace:** seminář bude zaměřen na kazuistiky pacientů s onemocněními v oblasti endokrinologie (např. štítná žláza, hypofýza, příštítná tělíska) s důrazem na možnosti léčby těchto onemocnění a management potenciálních lékových problémů.

**Lektoři:** doc. PharmDr. Josef Malý, Ph.D.,  
doc. MUDr. Filip Gabalec, Ph.D.

Poplatek: 600 Kč, počet bodů: 18

#### 12. 4. Nový Jičín (kód semináře: 22026)

místo konání bude upřesněno, od 18.00 hodin

**Téma: Kazuistiky z oblasti gerontopsychiatrie – opakování opavského semináře z 5. 4. 2022**

**Lektoři:** PharmDr. Marie Zajícová,  
MUDr. Lubomír Matej (PN Opava)

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 12

#### 13. 4. Praha (kód semináře: 22020)

Sídlo ČLnK, Rozárčina 1422/9, Praha 4, od 17.30 hodin

**Téma: Farmakoterapie v revmatologii VII. Imunosuprese v terapii SLE**

**Anotace:** Imunosuprese v terapii SLE – terapie, lékové režimy a jejich rizika, nežádoucí účinky, interakce léčby a jejich řešení

**Lektoři:** PharmDr. Šárka Erbanová,  
RNDr. Zdeňka Šterbáková,  
MUDr. Eliška Stehlíková

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 12

#### 27. 4. Praha (kód semináře: 22021)

Sídlo ČLnK, Rozárčina 1422/9, Praha 4, od 17.30 hodin

**Téma: Farmakoterapie v psychiatrii V – opakování pražského semináře z 6. 4. 2022**

**Lektoři:** PharmDr. Ivana Tašková,  
MUDR. Věra Šantrůčková

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 12

#### 28. 4. Hodonín (kód semináře: 22022)

místo konání bude upřesněno, od 18.00 hodin

**Téma: Lékové alergie v interní medicíně a při vakcinaci covid-19**

**Lektoři:** prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.,  
prim. MUDr. Vladan Ryšavý (interna),  
MUDr. Jana Teturová (alergologie)

Poplatek: 500 Kč, počet bodů: 12

## GARANTOVANÉ KURZY ČLnK

### Screening kardiovaskulárních onemocnění

Garantovaný kurz se skládá z teoretických přednášek a praktické části. Teoretické přednášky by měly sloužit k získání odborného základu. Bude prezentována základní farmakologická léčba arteriální hypertenze a dyslipidémie v souladu s nejnovějšími doporučeními, včetně cílových hodnot. Nedílnou součástí terapie všech kardiovaskulárních onemocnění jsou režimová opatření, kterým se budou věnovat odbornice z Fóra zdravé výživy. Účastníci budou seznámeni s možnými nežádoucími účinky hypolipidemik, jejich lékovými interakcemi a správnou technikou měření krevního tlaku. Dyslipidémie a arteriální hypertenze představují onemocnění s výrazným podílem noncompliance, proto bude část teoretické části věnována adhezenci pacientů k léčbě.

V praktické části bude prezentován postup realizace činnosti v lékárnách s pomocí speciálně vytvořeného formuláře včetně vydání doporučení pro pacienta. Praktické části bude věnován značný časový prostor dvou hodin. Každý účastník si tak bude moci vyzkoušet práci s přístroji používanými při screeningu.

**Datum a čas:** 14. 2. 2022, 9.00–17.50 hod.

**Místo konání:** Praha, IKEM,  
Viedeňská 1958/9, Praha 4

**Přednášející:** prof. MUDr. Jan Piřha, CSc.,  
prof. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.,  
PharmDr. Stanislav Gregor,  
MUDr. Peter Wohlfahrt, Ph.D.,  
Věra Boháčová, DiS.,  
Mgr. Michal Hojný,  
Mgr. Ondřej Šimandl,  
Mgr. Michaela Müllerová

**Poplatek:** 1 500 Kč

**Kód semináře:** 22001

Kurz je určen pro lékárníky. Akce je ohodnocena **19 body** do systému celoživotního vzdělávání lékárníků.

Partnerem  
garantovaného kurzu  
je společnost  
ROCHE s. r. o.



### Léčivé rostliny

Navržený garantovaný kurz s tematikou léčivých rostlin má za cíl rozšířit nabídku garantovaných vzdělávacích aktivit ČLnK pro lékárníky, se zájmem o rozšiřování svých odborných znalostí v oboru. Lékárník má ve skupině zdravotnických pracovníků ojedinělé vzdělání v oboru farmakognosie, které může uplatňovat v každodenní dispenzační praxi. Pacienti by tak na úrovni zdravotnického zařízení, lékárny, měli mít možnost získat relevantní informace o látkách přírodního původu odpovídající současnému stavu EBM informací, personalizované ke konkrétní osobě pacienta.

Kurz bude obsahovat ucelené kapitoly dle farmakoterapeutických skupin. V každé skupině bude definován seznam léčivých rostlin, které budou účastníkům představeny ve formě monografií, které budou obsahovat zejména přehled účinných látek, terapeutické využití, možné kontraindikace, nežádoucí účinky či speciální upozornění, lékové interakce, nebo využití v průběhu těhotenství a kojení. Po monografických přehledech budou jednotlivé rostliny zasazeny do kontextu vhodné kombinace při farmakoterapii nebo při samoléčbě s navazujícím představením praktických kasuistik. Účastník kurzu tímto modelem získá ucelené přehledové monografie jednotlivých léčivých rostlin a možnosti navazující fytotherapie v prostředí lékárny.

**Čas a místo konání:** **Pátek 25. 2. 2022 9.00–17.45 hod.**  
**Sobota 26. 2. 2022 9.00 – 16.30 hod.**  
Hotel ILF, Budějovická 15/743, Praha 4

**Pořadatel:** Oddělení vzdělávání ČLnK

**Přednášející:** PharmDr. Jaroslav Peč, Ph.D.,  
PharmDr. Jan Martin, Ph.D.,  
PharmDr. Alice Sychrová, Ph.D.,  
doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.,  
Prof. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.,  
PharmDr. Jana Karlíčková, Ph.D.,  
Mgr. Karolína Romášková

### Přihlašování pro lékárníky:

www.lekarnici.cz – sekce vzdělávání – akce pořádané ČLnK

**Poplatek pro lékárníky:** 3 000 Kč

Po přihlášení na kurz zašlete platbu na účet číslo: 35-7905240297/0100, variabilní symbol: členské číslo účastníka, konstantní symbol: 558, specifický symbol: kód semináře (22002).

Akce je ohodnocena **36 body** do systému celoživotního vzdělávání lékárníků.

### Kontakt na oddělení vzdělávání ČLnK:

Martina Settelmayerová  
tel.: 241 090 662, 737 532 819  
e-mail: vedoucivzdelavani@lekarnici.cz

Partnerem kurzu  
je společnost  
Schwabe Czech Republic, s. r. o.



## WEBINÁŘ

### Zapojení farmaceuta v očkování proti covid-19

**Datum a čas:** **22. 2. 2022, 20.00–21.30**

**Místo konání:** online

**Přednášející:** Mgr. Michaela Müllerová,  
Mgr. Jitka Kepertová

**Poplatek:** zdarma

**Kód semináře:** 22013

Vakcinace je jedním z nejučinnějších prostředků v prevenci proti infekčním onemocněním, kterým je i covid-19. Očkování chrání proti závažnému průběhu onemocnění, hospitalizaci a úmrtí, snižuje riziko vzniku symptomatické infekce i přenosu nákazy na ostatní osoby. V České republice jsou nyní registrované a dostupné dvě mRNA a dvě vektorové vakcíny. K zapojení farmaceuta do očkování dochází hned na několika úrovních. Farmaceut nachází uplatnění v objednávání, uchovávání, přípravě a zajišťování bezpečnosti včetně monitorování nežádoucích reakcí po aplikaci vakcíny. Vakcíny proti covid-19 jsou nové léčivé látky, některé navíc s unikátním mechanismem účinku. Není tedy divu, že i vzhledem k jejich uvedení na trh tzv. podmíněčnou registrací je na jejich bezpečnost kladen větší důraz. S cílem zvýšit informovanost o očkování a jeho bezpečnosti byl farmaceuty v ÚL IKEM vytvořen systém aktivního sledování podezření na nežádoucí účinky po očkování. Výsledkem této činnosti byl zisk rozsáhlých dat, která byla dále statisticky zpracována a analyzována. V poslední době se hovoří o rozšíření pravomoci očkování i pro farmaceuty. Umožnění očkování v lékárnách by znamenalo nejen zvýšení dostupnosti očkování i v odlehlejších obcích ČR ale také rozšíření působnosti farmaceuta jako zdravotnického pracovníka.

Webinář je určen pro lékárníky.





# Symposium René Macha tentokrát v hybridní formě

Ani rok 2021 se neobešel bez výrazných změn v pořádání tradiční konference klinických farmaceutů. XXIII. ročník Symposia klinické farmacie René Macha se již podruhé nemohl konat v unikátních prostorech mikulovského zámku, proto se uskutečnil částečně ve virtuálním prostředí a částečně prezenčně na půdě Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové ve dnech 26. a 27. listopadu 2021.

Hybridní formát je jedním z nejobtížnějších způsobů, jak organizovat odbornou akci, přesto se technicky i odborně letošní symposium podařilo, a zároveň s některými kolegy a kolegyněmi nechyběl tolik potřebný osobní kontakt, který přinesl radost ze setkání, oživil diskuze a podnítil kuloární debaty nad zapeklitostmi i krásami farmacie. To dokládají samotné ohlasy účastníků:

- „Symposium mě velice mile překvapilo, je skvělé vidět a slyšet odborníky na dané téma pohromadě, jejich pohled a specifika z jednotlivých profesí. Jsem moc ráda, že se takovéto akce mohou konat i přes různá opatření. Děkuji, bylo to moc hezké.“
- „Vynikající spracované a přínosné přednášky.“
- „Moc děkuji – velmi hodnotný odborný program sestavený s citem a zkušeností.“
- „Jsem spokojená, vysoká míra odbornosti, skvělí přednášející, dobrá organizace, děkuji.“
- „Bylo to výborné jako vždy, těšíme se zase za rok.“

Letošního symposia se zúčastnilo přes 420 účastníků, z toho více než 90 v prezenční formě, a počet účastníků, kteří kontinuálně sledovali živý online přenos symposia, dosahoval 200. Výhodou virtuálního přenosu byla opět možnost všechna sdělení zaznamenat, aby si je účastníci mohli připomenout i po skončení konference, a to i v rámci celoživotního vzdělávání České lékařnické komory. Z pohledu organizační struktury se na pořádání symposia nic neměnilo, tj. z velké části se na organizaci Symposia klinické farmacie René Macha podílela Katedra sociální a klinické farmacie pod vedením předsedy programového a organizačního výboru, doc. PharmDr. Josefa Malého, Ph.D. Spolu s katedrou akci pořádala Sekce klinické farmacie (SKF) České farmaceutické společnosti ČLS JEP, přičemž záštitu nad konáním XXIII. ročníku symposia převzal předseda České farmaceutické společnosti ČLS JEP, prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D., a děkan Farmaceutické fakulty (FaF) UK v Hradci Králové, prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

Při slavnostním zahájení nechyběly zdravice předsedy ČFS a děkana FaF UK, dále proděkanky FaF MUNI Brno PharmDr. Tünde Ambrus, Ph.D., předsedkyně SKF ČFS PharmDr. Milady Halačové, Ph.D., ředitelky SÚKL Mgr. Ireny Storové, prezidentka ČLnK Mgr. Aleše Krebse, Ph.D., nebo předsedkyně ČOSKF PharmDr. Jany Gregorové, Ph.D., kdy vedle tradičních formátů



zazněla i vyjádření, která překvapila auditorium a organizátory vymezením se vůči ostatním skupinám farmaceutů.

Nosným tématem XXIII. ročníku byla prevence a léčba nemocí dýchacích cest a plic. V rámci přednáškových bloků se představily významné lékařské a farmaceutické kapacity, které prezentovaly terapeutické přístupy u pacientů s těmito onemocněními. Mezi přednášejícími vystoupila například předsedkyně Pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP, prof. MUDr. Martina Koziar Vašáková, Ph.D., která v časném sobotním odpoledni nadchla auditorium excelentním sdělením o plicní fibróze a její léčbě. Pověsti skvělého přednášejícího dostal rovněž vědecký sekretář téže společnosti doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D., který svým sdělením o novinkách a nutnosti individuálního přístupu terapii CHOPN otevřel první přednáškový blok věnovaný plicním onemocněním a nezřídka velmi otevřenými reakcemi stimuloval účastníky k další diskusi.

Zpestřením odborného programu byla vyzvaná přednáška zahraničního hosta, Chrise Remmingtona, MPharm, ClipDip, IPrec (Spojené Království), který jakožto klinický farmaceut pracující u intenzivních lůžek prezentoval možnosti podávání léčiv u pacientů na mimotělním oběhu (tzv. ECMO) léčených pro respirační komplikace, covid 19 nevyjímaje.

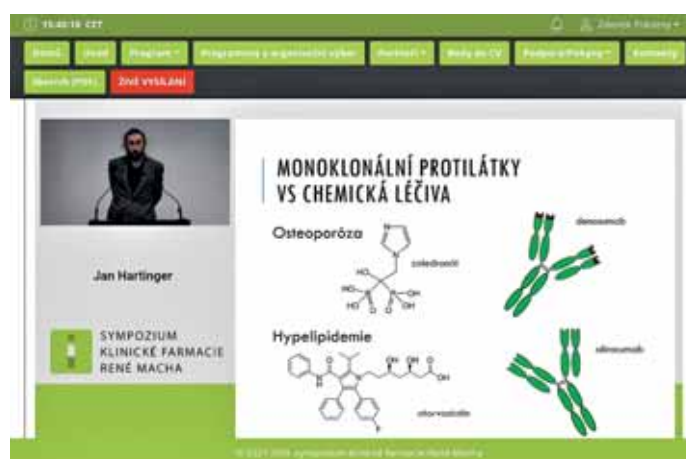
V neposlední řadě se farmaceuti v praxi často u svých pacientů setkávají se sinusitidami, otitidami nebo tonsilitidami, proto auditorium velmi ocenilo praktický pohled na tuto problematiku, který představil ORL specialista MUDr. Petr Jiráček.

Nově byly do programu zařazeny přednáškové bloky věnované aktuálním novinkám ve farmakoterapii se zaměřením na léčbu chronické migrény (MUDr. Ingrid Niedermayerová), nové doporučené postupy v terapii srdečního selhání (prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, MBA) a strategie podávání monoklonálních protilátek u covid-19 včetně zkušeností pacientů (doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D., a PharmDr. Petra Rozsíválová). Snad ještě více než kdy jindy se všechny přednášky nesly v duchu mezioborové spolupráce, což bylo podtrženo navazujícími diskuzemi.

Součástí programu byly dva již tradiční bloky lékových problémů (e-DRBy) řešených pohledem specialistů na klinickou farmacii. Kolegové prezentovali prezenčně či online nesmírně zajímavé kazuistiky ze své praxe a lze konstatovat, že ani tentokrát e-DRBy neztratily na své atraktivitě a přinesly mnoho odborných, ale i emočních zážitků.

Nechyběla prezentace výsledků vědecko-výzkumných prací a klinických zkušeností formou posterových a volných ústních sdělení. Všechna plakátová sdělení byla doplněna krátkými předtočnými videosekvencemi, z nichž vybrané byly doprovázeny „live“ diskuzí s možností aktivního zapojení všech účastníků symposia. Po roční pauze se organizátoři vrátili k ocenění kvalitních, přínosných a graficky dobře zpracovaných posterů, kdy byly odbornou komisí vybrány dva nejlepší poster se sekce posterových prezentací s živou diskuzí (PharmDr. Zuzana Očovská a kol.) a z klasických posterových prezentací (PharmDr. Bc. Dana Mazánková, Ph.D., a kol.).

Hybridní formát symposia nabídl účastníkům možnost diskutovat v rámci celého odborného programu, a to buď přímo v místě



konání konference, nebo formou chatu. Diskuze tvoří nesmírně důležitou a obohacující součást tohoto symposia. Interaktivní formát podtrhly workshopy konané na závěr odborného programu a zaměřené na problematiku spojenou s hlavním tématem onemocnění dýchacích cest a plic, ať už se jednalo o správné zacházení s inhalačními přípravky nebo o kazuistiky zaměřené na farmaceutickou péči u pacientů se záněty horních cest dýchacích, případně výživu a možnosti suplementace v těhotenství, či řešení kazuistik v transplantologii, které bylo mimo jiné věnováno předešlému symposiu.

Věříme, že i hybridní formát XXIII. symposia klinické farmacie René Macha přinesl zajímavé poznatky do každodenní praxe a přenesl na všechny účastníky České a Slovenské republiky příjemnou atmosféru, která tento ročník doprovázela. Programový a organizační výbor si touto cestou dovoluje velice poděkovat přednášejícím, autorům posterových sdělení a mini-symposií, vedoucím workshopů a v neposlední řadě partnerům, kteří symposium podpořili, a bez jejichž pomoci by nebylo možné je připravit. Srdečné díky patří také účastníkům, pro které je symposium každoročně pořádáno, a tímto si všechny dovoluujeme pozvat na následující XXIV. ročník, který se uskuteční 25. a 26. listopadu 2022!

**PharmDr. Kateřina MALÁ, Ph.D.**

*Foto: Lenka Stříbrná*

## Česká lékárnická komora vypisuje výběrové řízení na pozici Odborného konzultanta ČLnK

Hlavním úkolem farmaceuta na pracovní pozici **Odborný konzultant ČLnK** je rozšířit a zefektivnit činnosti a služby ČLnK poskytované členům a komunikace s odbornou i laickou veřejností.

### Činnosti:

- Aktivní spolupráce a komunikace s členy komory a zapojení do odborných diskusí o aktuálních tématech.
- Vedení poradenské činnosti v oblasti lékárenství.
- Základní konzultační činnost pro dotazy laické veřejnosti.
- Úzká spolupráce s pracovními skupinami představenstva.
- Komunikace a aktivní účast na jednání se sponzory, komunikace s přednášejícími a lektory vzdělávacích akcí a partnery komory.
- Vyhodnocení vzdělávacích akcí včetně zpětné vazby účastníků a implementace těchto poznatků do rozvoje vzdělávání členů ČLnK.
- Aktivní přístup k vyhodnocení a úpravě profesních předpisů, vnitřních směrnic a procesů ČLnK.
- Aktivní komunikace s členskou základnou prostřednictvím komunikačních nástrojů ČLnK.
- Účast při tvorbě strategií ČLnK.
- Vedení vybraných projektů ČLnK, aktivní podíl na vyhledávání témat financovaných například z fondů prevence zdravotních pojištěn.

### Kvalifikační požadavky:

- Vysokoškolské vzdělání v magisterském oboru farmacie.
- Lékárenská praxe minimálně 1 rok.
- Znalost AJ na komunikační úrovni.
- Uživatelská znalost MS Office.
- Schopnost analytického a koncepčního myšlení.
- Dobré komunikační a prezentační dovednosti.
- Souběžný úvazek v lékárně minimálně 0,2 po celou dobu trvání pracovní smlouvy.
- Znalost agendy ČLnK a dalších jazyků výhodou.

Příhlášky včetně profesního životopisu zasílejte na adresu: Rozárčina 1422/9, P.O. BOX 64, 140 02 Praha 4 nebo e-mail: reditelka@lekarnici.cz nejpozději do 15. 2. 2022. Předpokládaný nástup v průběhu 2. čtvrtletí 2022.



## PRÁVNÍ PORADNA

Existuje možnost, jak *lege artis* darovat léčivé přípravky vydané lékaři na žádanku jinému lékaři? Lékař má totiž přebytek vakcín na chřipku a nerad by je odepsal bez využití, neb se příští rok už nebudou moci použít.

Zákon o léčivech neumožňuje další distribuci nebo převod již jednou vydaných léčivých přípravků jinému poskytovateli zdravotních služeb. Ani úplatně, ani bezúplatně.

Lékařny v našem městě obchází mladý muž, který má v tlačítkovém telefonu několik RP na Zolpidem. Recepty jsou na různé lidi z různých koutů republiky. Chodí opakovaně. Donedávna netušil, na jaké lidi recepty jsou, odmítali jsme tedy vydat. Teď už ví jména. Nejspíš recepty od daných lidí kupuje a léky následně přeprořádá. Kolega už recepty zablokoval. Ten muž dnes zase přišel, trval na odblokování receptů a už byl značně nepříjemný. Policii je vše nahlášeno. On tvrdí, že nemám právo mu recepty blokovat, já argumentuji tím, že při podezření na zneužití je nevydám a ani nechci, aby je vydali jinde. Ale mám právo je blokovat (dám do stavu „připravovaný“)? Nechci si vysloužit bodnutí nožem, ale ani nechci, aby si to vesele vyzvedával jinde.

Zákon o léčivech u elektronických receptů nepředpokládá, že by byly falešné, a že by se tedy mělo cokoli hlásit na policii. Jste v situaci, kdy můžete využít jiného ustanovení. (*Pokud však má farmaceut pochybnost, že osoba, které léčivý přípravek vydává, není schopna zaručit správné používání léčivého přípravku nebo jej může zneužít, léčivý přípravek nevydává.*) Ani to nepředpokládá ohlášení na policii. A už vůbec vás nijak nechrání před agresivitou. Zákon neříká nic o tom, jestli máte kromě nevydeje také zablokovat recept. Spíše ne, ale dovedu si představit argumentaci pro obě varianty. Není ale sporu o tom, že pokud recept ponecháte zablokovaný, opět budete čelit možné agresivitě toho člověka. Nemyslím si, že by našel zastání u SÚKL. Ohlášením na policii můžete porušit povinnou mlčenlivost, protože zákon takové ohlášení nepředpokládá. Na místě je pokusit se zavolat předepisujícím lékařům a informovat je o tom, že jimi předepsané recepty pravděpodobně nejsou jejich pacienty využívány, ale prodávány. Ani to není dokonalé řešení. Mám-li místo dlouhého rozboru dát krátkou praktickou radu, pak by zněla: odmítnout výdej, neblokovat eRecept a informovat předepisujícího lékaře.

**Mgr. MUDr. Jaroslav MARŠÍK, advokát, právní poradce ČLnK**



## Ovlivňuje suplementace PUFA omega-3 tělesnou hmotnost?

Jako PUFA omega-3 se označují polynenasycené mastné kyseliny, jejichž společným rysem je dvojná vazba mezi uhlíky na třetím a čtvrtém místě (počítáno od koncového methyly). Do této skupiny se řadí například kyselina  $\alpha$ -linolenová, eikosa-pentaenová (EPA) a dokosaheptaenová (DHA). Jedná se o esenciální látky, které jsou získávány především z mořských ryb (sleď, makrela, losos, tuňák, sardinka apod.). Jsou významně obsaženy také ve lněném oleji. Na trhu je velké množství doplňků stravy s jejich obsahem.

V odborné i neoborné literatuře se lze setkat s mnoha články o příznivých účincích PUFA omega-3 na lidský organismus. Jedním z diskutovaných témat je příznivý vliv PUFA omega-3 na snížení tělesné hmotnosti a tělesného tuku. Teoreticky by mechanismus účinku mohl být spojený s metabolickými změnami souvisejícími s obezitou, včetně modulace metabolismu lipidů, regulace adipokinů (jako je adiponektin a leptin), snížení zánětu tukové tkáně, podpory adipogeneze a změny epigenetických mechanismů. Studie na zvířatech, prováděné za účelem zkoumání účinků PUFA omega-3 proti obezitě, používají různé modely, složení stravy a dávky PUFA omega-3. Jejich výsledky jsou značně nekonzistentní. V případě studií zaměřených na ovlivnění energetického příjmu příjmem PUFA omega-3 někteří autoři prokázali ovlivnění, jiní ne. Ve studiích s potkany suplementace PUFA omega-3 působila preventivně proti vzniku obezity u zvířat při podávání vysokotučné stravy. Ovšem pokud nebylo započato se suplementací PUFA omega-3 zároveň s vysokotučnou dietou, ale až po několika týdnech vysokotučné diety, účinek na hmotnost se neprojevil. U obézních myší podávání PUFA omega-3 působilo proti vzniku inzulinové rezistence a ke zvrácení již existující rezistence.

Metaanalýza klinických studií z roku 2014 ukázala, že u účastníků, kteří konzumovali PUFA omega-3, došlo k o 0,59 kg většímu snížení tělesné hmotnosti oproti kontrolní skupině. V jiné metaanalýze provedené v roce 2015 však vědci nenašli žádné důkazy o vlivu suplementace PUFA omega-3 na hubnutí nebo BMI. Do metaanalýzy klinických studií, jejíž výsledky byly zveřejněny v srpnu 2021, bylo zahrnuto 20 studií z nichž 8 bylo provedeno v Evropě, 11 bylo randomizovaných dvojitě zaslepených, 2 byly provedeny pouze s muži, 5 pouze s ženami a do 13 byli zapojeni muži i ženy, 11 studií mělo méně než 50 účastníků, 8 studií bylo omezeno pouze na osoby s nadváhou nebo obezitou, 2 byly provedeny pouze s osobami s diabetem, 1 pouze s osobami s ischemickou chorobou srdeční. Co se týče délky studie, nejkratší doba sledování byla tři týdny a nejdelší tři měsíce. Množství přijatých omega-3 se pohybovalo od 800 mg do 6 g za den. V 11 studiích nebyl nalezen vliv PUFA omega-3 na snížení tělesné hmotnosti nebo tuku v dalších 9 studiích tento vliv nalezen byl. Ale z těchto 9 studií 5 nemělo design randomizované dvojitě zaslepené

studie. Největší rozdíl v porovnání s kontrolní skupinou byl ve ztrátě tělesné hmotnosti 1,91 kg a v BMI 0,6 kg/m<sup>2</sup>. Pokud jde o množství tělesného tuku, jeho největší zaznamenané snížení bylo o 1,3 kg větší ve skupině, která konzumovala PUFA omega-3, ve srovnání s jeho snížením ve skupině s placebem.

Výsledky studií naznačují, že účinky suplementace PUFA omega-3 nejsou ovlivněny dávkou, protože v jedné studii skupina, která konzumovala 2,5 g denně, neměla žádné výsledky. Naproti tomu jiná skupina, která konzumovala 1,5 g denně, vykazovala významný úbytek hmotnosti. Stejně tak nelze pozorovat závislost na délce suplementace. Nejdelší doposud provedená studie trvající 24 týdnů nenalezla významné výsledky. Naproti tomu jiná studie trvající pouhé 3 týdny zjistila vliv PUFA omega-3 na hubnutí.

V odborné literatuře lze také dohledat randomizované klinické studie hodnotící účinek suplementace EPA+DHA na hladiny leptinu a adiponektinu v periferní krvi. Autoři nedávné systematické review studie do své studie zahrnuli 31 takovýchto klinických studií, z nichž 9 bylo provedených v Evropě. 18 zahrnutých studií uvádělo nižší hladiny leptinu nebo vyšší hladiny adiponektinu při suplementaci EPA+DHA ve srovnání s kontrolní skupinou na konci studie. 9 z těchto studií uvedlo, že rozdíly mezi skupinami na konci studie byly statisticky významné. 14 studií neuvádělo žádné účinky suplementace EPA a/nebo DHA na leptin, adiponektin nebo poměr leptinu k adiponektinu ve srovnání s kontrolní skupinou na konci studie. Nicméně dávky, trvání suplementace a sledované populace se napříč studii značně různily. Populace zahrnuté ve studiích se lišily, některé studie byly zaměřeny na osoby s nadváhou/obezitou, jiné na osoby s diabetem mellitus, s metabolickým syndromem, poruchami lipidů, jater, ledvin. Délka studií se pohybovala od 3 týdnů po 3 roky. Průměrná dávka EPA+DHA ve studiích uvádějících významné zvýšení adiponektinu na konci studie ve srovnání s výchozí hodnotou byla 1,87 g/den. Podobně z 8 studií, které uváděly významně vyšší hladiny adiponektinu ve skupině EPA nebo EPA+DHA ve srovnání s kontrolní skupinou, 4 použily dávky EPA nebo EPA+DHA  $\geq 1,8$  g/den. Z uvedených studií vyplývá, že pro doporučení užívání EPA+DHA jako terapie zaměřené na adipokiny v konkrétní dávce a délce léčby není dostatek informací.

Tvrzení o příznivých účincích suplementace PUFA omega-3 na snižování tělesné hmotnosti, BMI, tělesného tuku a hladiny adipokinů není v současné době dostatečně vědecky podložené, výsledky studií jsou nekonzistentní, a proto není racionální tento účinek očekávat.

**Mgr. Věra KLIMEŠOVÁ**

Laboratoře aplikovaného výzkumu a vývoje společnosti Fytopharma

Zdroj: [www.fytoinstitute.eu](http://www.fytoinstitute.eu)

# Hodnocení výsledků farmaceutického průmyslu za rok 2021 – cena Scrip

Už po sedmácté byly 2. prosince 2021 v Londýně vyhlašovány prestižní ceny „Scrip Awards“ v 18 kategoriích, tedy více než v předcházejícím roce. Vyšší byl také počet oceněných vzešlý z navržených nominací a finalistů, jejichž počet je uveden u většiny kategorií v závorce. Důvodem bylo „rozdělení“ dvou kategorií, ceny za Klinický pokrok roku a za Nejlepší nový léčivý přípravek na dvě části. V jedné z nich byla hodnocena činnost farmaceutických společností a nové léčivé přípravky, které se netýkají prevence nebo léčby onemocnění covid-19; ve druhé „podkategorii“ byl posuzován přínos společností a léčiv právě pro zvládnutí pandemie zmíněného onemocnění. Navíc v naposledy jmenovaných kategoriích bylo uděleno více než jedno ocenění. U farmaceutických společností dvěma ze čtyř a u léčivých přípravků dokonce všem čtyřem finalistům.

Kategorie / Cena	Seznam oceněných
Za vedení čínské biofarmaceutické společnosti (5)	BeiGene China
Za společenské partnerství roku (6)	společnosti Accord Healthcare a International Health Partners, jejichž cílem je „poskytovat léčiva těžko dostupným, zranitelným a katastrofami postiženým komunitám“
Za inovaci (6)	společnost Moderna za využití technologie mRNA při přípravě vakcín
Za klinický pokrok roku (6)	společnost Takeda Pharmaceutical Co. za fázi III klinické studie SOLSTICE hodnotící látku maribavir u příjemců transplantátů, kteří trpí cytomegalovirovou infekcí
Za klinický pokrok roku – zvláštní ocenění za přínos v boji proti pandemii covid-19 (4)	1. společnosti CluePoints, BioNTech a Pfizer za fáze I/II/III klinické studie hodnotící RNA vakcínu BNT162b2 (Comirnaty) u onemocnění SARS-COV-2 2. společnost Moderna za fázi III klinické studie COVE hodnotící látku mRNA-1273 k prevenci onemocnění covid-19
Za finanční dohodu roku (6)	společnost Amphista Therapeutics za transakci v hodnotě 53 mil. USD
Za licenční dohodu roku (6 dvojic)	společnosti Roche a Regeneron za vývoj, výrobu a komercializaci léčivého přípravku REGN-COV2 určeného k léčbě onemocnění covid-19
Za nejlepší partnerskou alianci (6)	společnosti BenevolentAI a AstraZeneca za využití umělé inteligence a strojového učení k objevování potenciálních nových způsobů léčby chronického onemocnění ledvin a idiopatické plicní fibrózy
Za tým roku pro rozvoj obchodu (6)	společnost Evox Therapeutics
Za nejlepší smluvní výzkumnou organizaci – poskytovatelé komplexních služeb (7)	společnost ICON
Za nejlepší smluvní výzkumnou organizaci – poskytovatelé specializovaných služeb (7)	společnost MMS Holdings
Za biotechnologickou společnost roku (6)	společnost ADC Therapeutics
Za nejlepší nový léčivý přípravek (mimo oblast léčby onemocnění covid-19) (6)	léčivý přípravek Blenrep (obsahující belantamab mafodotin) společnosti GlaxoSmithKline určený k léčbě mnohočetného myelomu

Za nejlepší nový léčivý přípravek – zvláštní ocenění za přínos v boji proti pandemii covid-19 (4)

vakcíny proti onemocnění covid-19:

1. Vaxzevria společnosti AstraZeneca (obsahující ChAdOx1-S)
2. Comirnaty společností BioNTech a Pfizer (obsahující BNT162b2)
3. jednodávková vakcína covid-19 společnosti Johnson & Johnson
4. Spikewax společnosti Moderna (obsahující mediátorovou, mRNA1273)

Za farmaceutickou společnost roku

Moderna

Za manažera roku – vývojová fáze nebo společnost s tržní kapitalizací <10 mld. USD\*

(podle nominačních kritérií pro tuto kategorii)

<5 mld. USD\*\* (podle vyhlášených výsledků) (6)

Jingwu Zang\*\*, zakladatel, předseda představenstva a ředitel biofarmaceutické společnosti I-Mab

Za manažera roku – obchodní fáze a společnost s tržní kapitalizací >10 miliard USD\*

(podle nominačních kritérií pro tuto kategorii)

>5 mld. USD\*\* (podle vyhlášených výsledků) (6)

John V. Oylar\*\*, spoluzakladatel, předseda představenstva a generální ředitel společnosti BeiGene

Cena Scrip za celoživotní dílo

Catherine (Kate) Elizabeth Binghamová a Clive Dix

Významnou aktivitu a výjimečné úspěchy farmaceutických firem v průběhu 12 měsíců od 1. června 2020 do 31. května 2021 (předem stanovené období) hodnotí vedoucí redakční tým časopisu Scrip (kandidáty navržené do ostatních kategorií panel 15 posuzovatelů), vybírá nejvhodnějšího kandidáta a uděluje zvláštní cenu Farmaceutická společnost roku.

Při své volbě přihlíží k řadě klíčových ukazatelů: • finančním výsledkům v roce 2020 ve srovnání s předchozím rokem • strategickému pokroku, který odráží nejvýznamnější úspěchy v průběhu roku • pokroku na rozvíjejících se trzích • uvedení nových přípravků na trh, včetně rozšíření jejich řad a formulací • pokrokům v přípravě léčiv, včetně zpráv o významných klinických studiích.

Po získání dalších tří vyznamenání – viz tabulku – se společnost Moderna stala po právu Farmaceutickou společností roku.

**Doc. RNDr. Jozef KOLÁŘ, CSc.**

*Literatura u autora*

## Brněnské hokejové setkání po 25 letech

V letech 1991–1997 jsme jako studenti veteriny a farmacie chodili hrát hokej. Je to řádka let, stárneme, tloustneme, ale hokej máme snad pořád rádi.

Pojďme se na jaře, ideálně na konci března nebo začátkem dubna, sejít a ve Winning aréně si to proti sobě znovu rozdat jako před čtvrt stoletím (a před čtvrt metrákem), zapotit se a zavzpomínat na slavné zápasy se zemědělci. Podporu s organizací přislíbil PaedDr. Jan Kubernát z Ústavu tělesné výchovy a sportu Veterinární univerzity Brno.

Rádi přivítáme i naše bývalé spoluhráče farmaceuty, prosím ozvěte se mi e-mailem na: MVDr.JirkaAndrys@seznam.cz nebo telefon: 607 510 539 pro podrobnější informace.

**MVDr. Jiří ANDRYS**

## PRONAJMU LÉKÁRNU v Praze

Tel. č.: +420 602 943 383



**Klatovská nemocnice**

Nemocnice Plzeňského kraje

Klatovská nemocnice doplňuje tým nemocničních lékáren o pozice

**LÉKÁRNÍK**

**FARMACEUTICKÝ ASISTENT**

(vhodné i pro absolventy)

### Nabízíme

- + podporu vzdělávání a rozvoje
- + pomoc s hledáním bydlení
- + plný nebo částečný úvazek
- + možnost náborového příspěvku (lékárník)
- + pracovní doba Po-Pá
- + dobré mzdové ohodnocení
- + zaměstnanecké benefity

### Více |

[www.klatovy.nemocnicepk.cz/lekarna](http://www.klatovy.nemocnicepk.cz/lekarna)

### Kontakt |

[kariera@klatovy.nemocnicepk.cz](mailto:kariera@klatovy.nemocnicepk.cz)  
376 335 937



## NOVÉ NEBO MÉNĚ ZNÁMÉ LÉČIVÉ ROSTLINY

### Opuntia ficus-indica (L.) Mill. – opuncie mexická (Cactaceae – kaktusovité)

Vytrvalý kaktus původní ve Střední Americe a Mexiku, kde byl již před 9 tisíci lety pěstován. Po objevu Ameriky se tato opuncie rozšířila do teplých oblastí celého světa, včetně Itálie, jižní Afriky a Indie. Tento druh má původní formu s trny na plochem stonku (f. *amyclaea*) i šlechtěnou beztrnnou (f. *inermis*) a vytváří variety s červenými nebo oranžovými plody. V praxi se využívají i příbuzné druhy opuncí.

**Synonyma:** *Opuntia ficus-indica* var. *gymnocarpa*

**Obecný název:** **Nopali** (aztec.), **nopál** (čes.), **Prickly pear** (angl.)

**Sbíraná část:** **caulis, fructus**

**Droga:** **Opuntiae ficus-indicae caulis, O. f. i. fructus**

**Obsahové látky:** v plodech silice s převahou alkanů undekanu a dodekanu, v plodech červených variet betacyaninové aglykony betanidin (glykosid betanin), v plodech žlutých variet betaxanthin indikaxanthin. V celé rostlině fenolové látky, především flavonoidní deriváty kvercetin (glykosid rutin), isorhamnetin a kempferol, deriváty kyseliny kávové, chinové a tříslovin. V semeni lignany, steroly  $\beta$ -sitosterol a kampesterol, tokoferol a estery kyseliny linolové, olejové, palmitové a stearové ve formě triacylglycerolů, v dužnině plodů glukosa, fruktosa a polysacharidy pektinového typu.

**Účinky a použití:** v tradiční medicíně se aplikuje plod a ploché stonky při astmatu, žaludečních vředech, zánětech zažívacího traktu včetně gastritidy, dále při hypertenzi, hypercholesterolemii a revmatizmu. Extrakt v ethanolu při diabetu a zánětech různého původu, včetně viróz. Cílem **odborných studií** je prokázat účinky opuncie proti chorobám souvisejícím s oxidačním stresem, především diabetu, zhoubnému bujení, neurodegenerativním onemocněním, jakými je Alzheimerova a Parkinsonova choroba, degeneraci kloubních chrupavek a kardiovaskulárním chorobám. Neuroprotektivní účinky flavonoidů, hlavně derivátů kvercetin, dále betaninu a příbuzných látek, na Alzheimerovu a Parkinsonovu chorobu spočívají ve zhášení reaktivních kyslíkových forem (ROS). Antioxidanty také snižují riziko rakoviny prostaty a tlustého střeva. Souběžně bylo zjištěno, že polyfenoly pravděpodobně stimulují imunitní systém aktivací makrofágů i lymfocytů T. Při testech s per os podávaným izolovaným **indikaxanthinem** došlo v případě experimentální pleuritidy u potkanů



k významnému snížení exsudátu i expresi prostaglandinu E-2 (PGE-2), NO, indukovatelné NO syntázy (iNOS), interleukinu IL-1 $\beta$  i COX2. V buněčných liniích kolorektálního adenokarcinomu (Caco-2) stimulovaných interleukinem IL-1 $\beta$  inhiboval indikaxanthin aktivaci nukleárního faktoru kappa B (NF- $\kappa$ B) a iNOS, čímž blokoval střevní záněty. Methanolvé extrakty aplikované pískomilům per os preventivně chránily hipokampus před ischemií. Kyselina kávová a steroly inhibovaly aktivitu prvoků leishmanií (napadají makrofágy) a Trypanosomy brucei (spává nemoc). Byly testovány antibakteriální a antifungální účinky šťávy z plodů na druhích: *Aspergillus niger*, *Bacillus subtilis*, *Candida albicans*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella enterica* a *Staphylococcus aureus*. Extrakty v metanolu a etylacetátu inhibovaly růst většiny testovaných druhů, neaktivní byl methanolvý extrakt v případě *Escherichia coli* a etylacetátový u druhu *Pseudomonas aeruginosa*. Extrakty inhibují i aktivitu herpetických virů, koronaviru způsobujícího gastroenteritidy u prasat i viru lidské imunodeficiency (HIV). Prokázané účinky antidiabetické a hypolipidemické souvisí pravděpodobně s pektiny v plodech, extrakty vykazují rovněž protideštičkové účinky (snížení destičkového faktoru 4 a  $\beta$ -tromboglobulinu). Extrakty ze stonku omezují vznik experimentálních žaludečních vředů vyvolaných u myši aspirinem. K hojení experimentálních zánětů potkaních tlapek se ukázal jako nejvhodnější izolovaný  $\beta$ -sitosterol.

**Dávkování:** 3x 1 lžička čerstvé šťávy z plodů

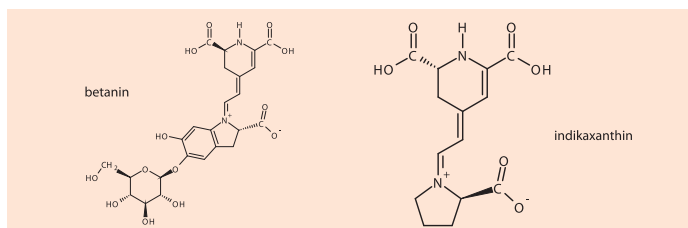
**Nežádoucí účinky a kontraindikace:** pro nedostatek informací neužívat přípravky během těhotenství a laktace, nepodávat malým dětem.

**Interakce:** statiny, p. o. antidiabetika.

Hlavní zdroje: AISLP; botanika.wendys.cz, Chemical Book, Dostál, J.: Nová květena ČSSR, Academia, Praha 1989; Drugs.com; European Medicines Agency; Google Scholar; Hagers Handbuch der Drogen und Arzneistoffe; Jellin, J. M. et al.: Natural medicines comprehensive database, vyd. 4, Stockton 2002; Liber Herbarum Minor; Medline; Plants for a future; PubChem Compound, The Plant List Missouri Botanical Garden; Toxnet.

**PharmDr. Miloš POTUŽÁK**

Obrázek: Victor Korniyenko (Wikipedia), vzorče: autor



## CO URČITĚ STOJÍ ZA PŘEČTENÍ...

**Kitzlerová, E.: Deprese u pacientů s kardiovaskulárním onemocněním – lze léčit bezpečně?***Medicina pro praxi č. 5/2021*

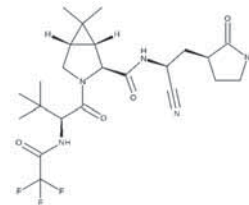
Spojení mezi psychickými faktory a kardiovaskulárními (KV) chorobami je dnes plně akceptováno a potvrzeno. Deprese může být jak příčinou, tak následkem nemocí srdce a cév. Riziko úmrtí na KV onemocnění je u pacientů s depresí 2x vyšší a toto riziko je srovnatelné s kouřením. Prevalence depresivní poruchy je u nemocných s již existujícím KV onemocněním 4x vyšší ve srovnání s běžnou populací, častější je i rekurence srdečních příhod (AIM, náhlá srdeční smrt, angioplastika, bypass). U pacientů s neléčenou depresivní poruchou je riziko vzniku KV onemocnění mnohem vyšší než u léčených. Čím dříve je léčba zahájena, tím lepší je prognóza pacienta s KV nemocemi. Za značně riziková jsou u pacientů s KV nemocemi považována tricyklicka, která prodlužují PR, QRS a QT interval, mají tzv. atropin-like efekt a způsobují tachykardii i v terapeutických dávkách. Jejich antihistaminový a  $\alpha$ 1-sympatolytický efekt způsobuje ortostatickou hypotenzi a sedaci. Za nejtoxičtější z tricyklicků se považují amitriptylin a dosulepin. Léky první volby jsou v současnosti antidepresiva ze skupin SSRI (sertralin, citalopram, escitalopram) a SNRI (venlafaxin může při dávkách nad 150 mg denně zvyšovat krevní tlak). Uplatňuje se dále i bupropion, hlavně při odvykání kouření, vysoké dávky rovněž zvyšují krevní tlak, dále mirtazapin, který se někdy podává po AIM. Zatím méně klinických zkušeností je s využitím agomelatinu a vortioxetinu, který vypadá velmi nadějně – nezvyšuje krevní tlak, neovlivňuje tepovou frekvenci ani neprodlužuje QTc interval.

**Novák, J., Vrablík, M.: Antihypertenziva a jejich vliv na erektilní funkci***Urologie pro praxi číslo 5/2021*

Na vzniku erektilní dysfunkce (ED) se mohou kromě mnohých rizikových faktorů podílet i farmaka užívaná k terapii běžných a častých onemocnění. ED je primomaniestací endoteliální dysfunkce a aterosklerózy. Penilní arterie jsou mnohem tenčí než koronární a mozkové, a proto se problémy s nimi objeví mnohem dříve, až deset let poté se může teprve objevit akutní koronární syndrom. Arteriální hypertenze je sama jednou z hlavních příčin vzniku ED.

Z **antihypertenziv** mohou ED způsobovat betablokátory (kromě nebivololu, který má pozitivní vliv na ED stimulací uvolňování NO), **centrálně působící látky** (rilmenidin, moxonidin, metyldopa), **diuretika** (u furosemidu nebyl vliv prokázán), **spironolakton** neselektivně inhibuje účinek testosteronu a má antiandrogenní efekt s následnou ED. Některé **betablokátory** tlumí sekreci testosteronu a FSH – metoprolol, atenolol, propranolol. Ostatní kardioselektivní betablokátory tyto nežádoucí účinky nevykazují. U  **$\alpha$ -sympatolytik** s rostoucí uroselektivitou jednotlivých látek, hlavně tamsulosinu a silodosinu, významně stoupá výskyt ED provázený až anejakulací.

ED se v tomto případě řeší podáním sildenafilu, ale jako výhodnější se ukázal tadalafil v dávce 5 mg denně. Jeho podání je u hypertoniků bezpečné.

MOLEKULA  
MĚSÍCE**Nirmatrelvir (PF-07321332)**

**IUPAC:** (1R,2S,5S)-N-[(1S)-1-cyano-2-[(3S)-2-oxopyrrolidin-3-yl]ethyl]-3-[(2S)-3,3-dimethyl-2-[(2,2,2-trifluoroacetyl)amino]butanoyl]-6,6-dimethyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexane-2-carboxamide

**Sumární vzorec:** C<sub>23</sub>H<sub>32</sub>F<sub>3</sub>N<sub>5</sub>O<sub>4</sub>

**Molekulová hmotnost:** 499,535 g/mol

Jak čas plyne, objevují se další protivirová léčiva k terapii infekce virem SARS-CoV-2. Nová kombinace dvou léčivých látek **nirmatrelviru** (dále **Ni**) a nízkodávkovaného **ritonaviru** (má vliv na zpomalení biotransformace **Ni**) se zdá být velmi slibná. Nejedná se o fixní kombinaci v jedné lékové formě, ale ritonavir (užívá se k léčbě infekcí HIV) je ve formě kapslí a **Ni** je v tabletách. Firma Pfizer, která přípravek uvádí na trh, jej nazvala **Paxlovid®**. **Ni** je inhibitorem cysteinového zbytku proteázy 3CL viru SARS-CoV-2 a inhibuje tím jeho replikaci. FDA v prosinci schválila Paxlovid v emergentním režimu pro dospělé pacienty i děti od 12 let věku a 40 kg tělesné hmotnosti se středně těžkým až těžkým průběhem infekce. Podle stanoviska EMA se má Paxlovid použít do pěti dnů od projevu příznaků infekce po dobu pěti dnů 2x denně. U pacientů s normální funkcí ledvin je to dávka 300 mg **Ni** a 100 mg **Ri** 2x denně, u snížené funkce je to dávka 150 mg **Ni** a 100 mg **Ri** 2x denně. Analýzou klinických studií II. a III. fáze **EPIC-HR** (Evaluation of Protease Inhibition for COVID-19 in High-Risk Patients) bylo prokázáno, že pokleslo množství hospitalizací a úmrtí o 89 % u Paxlovidem léčených pacientů oproti skupině užívající placebo. Obě léčiva se metabolizují cestou CYP3A4 a mají tedy řadu lékových interakcí, mohou zvyšovat hladinu některých současně podávaných léčiv. *Zdroje: internet*

Světových nebo mezinárodních dní zaměřených na problematiku zdraví a nemocí je sice v únoru více než v lednu, v porovnání s dalšími měsíci v roce však relativně málo. Ze dní přímo vyhlášených Světovou zdravotnickou organizací (WHO) do této kategorie nepatří žádný, z již zveřejněných dní, které měly charakter dní sponzorovaných WHO, lze uvést Světový den boje proti rakovině a z dní, které měly povahu dní podporovaných WHO, můžeme do této kategorie zařadit Světový den nemocných a Mezinárodní den vzácných onemocnění.



Novější členění mezinárodních dnů zdraví vycházelo ze změněné filosofie. Nadále zůstala skupina dní vyhlášených WHO a druhou skupinu tvořily jiné mezinárodní dny související se zdravím (v únoru například Světový den boje proti rakovině, Mezinárodní den nulové tolerance vůči mrzačení ženských pohlavních orgánů, Světový den nemocných a Mezinárodní den vzácných onemocnění). Z dalších dní jsme představili Světový den sociální spravedlnosti, Mezinárodní a Evropský den epilepsie, Mezinárodní měsíc prevence prenatálních infekcí a Mezinárodní den Aspergerova syndromu.

### Mezinárodní den vzácných onemocnění (Rare Disease Day, RDD)

Vznik Dne vzácných onemocnění, resp. Dne boje proti vzácným chorobám (RDD) iniciovala Evropská organizace pro vzácná onemocnění (European Organisation for Rare Diseases, EURORDIS) ve spolupráci s řadou národních organizací (USA, Kanada, Japonsko, Rusko, Austrálie). EURORDIS je nevládní aliance patientských organizací, která zastupuje 984 organizací pacientů se vzácnými onemocněními v 74 zemích. Je hlasem 30 milionů lidí postižených vzácnými onemocněními v celé Evropě.

První RDD byl slaven 29. února 2008, datum je symbolické, den vzácných onemocnění se pojí se „vzácným“ datem, které je v kalendáři jenom jednou za čtyři roky. Samozřejmě v nepřestupných letech si RDD připomínáme 28. února. De facto se jedná o výjimečný den i proto, že se RDD tak slaví ve dva dny – buď 28. nebo 29. února (když si odmyslíme ty světové dny, u nichž došlo ke změně termínu, nejčastěji v důsledku sjednocení termínů různých, avšak příbuzných dnů, kdy je jejich oslava pevně vázána na konkrétní datum, nebo ty dny, které jsou pohyblivé, jejichž připomenutí potom připadá každý rok na jiný den/datum, např. n-tý den v týdnu, měsíci apod.).

Výběr dne jsme ozřejmili výše, volba roku souvisí s 25. výročím přijetí zákona o léčivých přípravcích pro vzácná onemocnění (LPVO) – Orphan Drugs Act v USA v roce 1983. Překlad slova „orphan“ – sirotek vedl k označování LPVO jako sirotčí léčiva nebo léčiva sirotci, příp. k používání anglického slova „orphan/orphans“.

Vzácnost se dosahuje splněním řady kritérií (EU), která podmiňují určení užití, kvantitu užití a omezující situace:

- léčivý přípravek je určen pro diagnostiku, prevenci nebo léčbu život ohrožujícího nebo chronicky invalidizujícího onemocnění, nebo je určen pro diagnostiku, prevenci nebo léčbu život ohrožujícího, závažně invalidizujícího nebo závažného a chronického onemocnění a bez pobídek je nepravděpodobné, že by uvedení léčivého přípravku na trh vytvořilo dostatečný zisk pro odůvodnění nezbytných investic,
- prevalence onemocnění v EU nesmí být vyšší než 5 z 10 000 osob,
- neexistuje uspokojivý způsob diagnostiky, prevence nebo léčby daného onemocnění registrovaný v EU nebo, pokud takový způsob existuje, že léčivý přípravek přinese významný užitek těm, kteří jsou postiženi daným onemocněním.

Vzácná onemocnění jsou početná, jejich počet je uváděn rozmezím 5–8 000, jsou různorodá (většinou vrozená/dědičná, v 75 % se vyskytují v dětském věku), liší se svou závažností, jsou geograficky odlišná.

Vymezení prevalence vzácných onemocnění ve vybraných zemích/regionech.

Země/region	Prevalence na 10 000 obyvatel	Dotčená populace
USA	7,5	25–30 mil.
EU	5	27–36 mil.
Austrálie	1,2	1,2 mil.
Japonsko	4	informace chybějí
Jižní Korea	4	informace chybějí
Taiwan	1	více než 2 000
Čína	<1/500 000 nebo neonatální morbidita <1/10 000	16,8 mil.

Cílem RDD je zvýšit povědomí o vzácných onemocněních a zlepšit přístup k léčbě osobám se vzácnými onemocněními a jejich rodinám. Léčba mnoha vzácných onemocnění je nedostatečná, stejně jako činnost sociálních sítí na podporu jedinců se vzácnými onemocněními a jejich rodin. Přístup k péči a léčbě znesnadňují a v některých případech znemožňují bariéry – geografická, finanční, terapeutická aj.

Podobně jako u některých jiných mezinárodních/světových dnů jsou v jednotlivých letech vyhlášována témata a slogany, které blíže specifikují zaměření RDD.



Datum	Téma	Slogan
2008	Vzácná onemocnění jako prioritou veřejného zdraví.	Vzácný den pro výjimečné lidi.
2009	Na pacienta orientovaná péče.	Péče o pacienta je veřejnou záležitostí!
2010	Spojování pacientů a výzkumu.	Pacienti a vědci: Partneři pro život!
2011	Vzácná onemocnění a nerovnosti v oblasti zdraví.	Vzácná, ale stejně důležitá.
2012	Solidarita.	Sami vzácní, spolu silní!
2013	Solidarita.	Vzácná onemocnění bez hranic.
2014	Péče.	Společně za lepší péči!
2015	Život se vzácným onemocněním.	Den za dnem, ruku v ruce.
2016	Hlas pacienta.	Připojte se k nám, aby byl hlas vzácných onemocnění slyšet.
2017	Výzkum.	Možnosti výzkumu jsou neomezené.
2018	Výzkum.	Ukažte svou vzácnost. Ukažte svou péči.
2019	Propojení zdravotní a sociální péče.	Ukažte svou vzácnost. Ukažte svou péči.
2020	Ekvita (rovnost).	Jsme vzácní. Je nás mnoho. Jsme silní. A jsme hrdí!
2021	Ekvita (rovnost).	Jsme vzácní. Je nás mnoho. Jsme silní. A jsme hrdí!

Přehled se týká vzácných onemocnění jako celku. Některým z nich jsou navíc věnovány samostatné dny povědomí nebo informovanosti, např. o onemocnění fibrodysplasia ossificans progressiva, FOP, Stoneman's Disease (tzv. nemoci zkamenělých lidí) a to 23. duben, nebo o mikrocefalii 30. září apod.

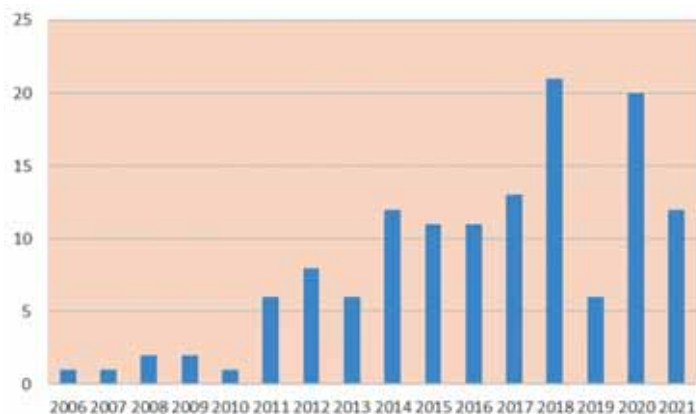
Z porovnání pěti náhodně zvolených seznamů top 10 nejvzácnějších onemocnění byla nejčastější shoda jejich autorů na těchto onemocněních: Hutchinsonův-Gilfordův syndrom progerie (předčasného stárnutí) pětkrát, aquagenní urtikárie (kopřivka, alergie na vodu), epidermodysplasia verruciformis (virové bradavice, syndrom stromového muže/člověka), kuru onemocnění (nemoc/smrt ze smíchu), vždy čtyřikrát.

Významným počinem pro laickou i odbornou veřejnost bylo zpřístupnění unikátního a obsahově bohatého francouzského informačního zdroje Orphanet, který vznikl jako iniciativa Francouzského národního institutu pro zdraví a lékařský výzkum (INSERM) v roce 1997, celoevropským projektem se stal v roce 2000 a od července 2021 je k dispozici česká mutace tohoto webového portálu. Obsahuje informace o více než 6 000 vzácných onemocněních.

### Designace a registrace LPVO

Ve stručnosti: při schvalování LPVO probíhají dva procesy. První se označuje jako **designace** a spočívá v označení/stanovení léčivého přípravku jako léčivého přípravku pro vzácná onemocnění v jakémkoliv stádiu vývoje při splnění výše uvedených podmínek a doporučení Výboru pro léčivé přípravky pro vzácná onemocnění (Committee for Orphan Medicinal Products, COMP) zřízeného při Evropské lékové agentuře (European Medicine Agency, EMA). Po udělení souhlasného stanoviska Evropskou komisí je přípravek zapsán do registru EU pro léčivé přípravky pro vzácná onemocnění. Následující druhý proces je vlastní **registrace** centralizovanou procedurou.

Počet léčivých přípravků pro vzácná onemocnění v Evropě s evropskou designací LPVO a evropskou registrací podle data registrace.



### Situace v ČR

#### Česká asociace pro vzácná onemocnění, z. s. (ČAVO)

Česká asociace pro vzácná onemocnění byla zaregistrována v březnu roku 2012 jako občanské sdružení, od 1. ledna 2014 působí jako zapsaný spolek. Jejím posláním je sdružovat organizace pacientů se vzácnými onemocněními i jednotlivé pacienty, zastupovat jejich zájmy a posilovat povědomí o specifické problematice vzácných onemocnění mezi odborníky ve zdravotnictví, představiteli státních i mezinárodních institucí a veřejnosti.

ČAVO sdružuje přes čtyřicet organizací, které zastupují zájmy pacientů v rámci jednotlivých diagnóz nebo diagnostických skupin.

**Doc. RNDr. Jozef KOLÁŘ, CSc.**

*Literatura u autora*

Česká lékárnická komora blahopřeje svým členům – lednovým jubilentům.

Mgr. Eva Paulíková  
 Mgr. Jindřiška Špicarová  
 Mgr. Zdeňka Štěpánková  
 PharmDr. Vlasta Hofhansová  
 Mgr. Marie Pavlíková  
 Mgr. Pavla Vařáková  
 RNDr. Karla Mádllová  
 Mgr. Tatiana Bezděková  
 Mgr. Ivana Štrbářová  
 PharmDr. Zdeněk Cink  
 PharmDr. Marie Srchová  
 Mgr. Miroslava Klupáková  
 Mgr. Jarmila Málková  
 PharmDr. Jitka Kalčíková  
 PharmDr. Jiří Plášek  
 Mgr. Daniela El Daher  
 PharmDr. Jan Dubský  
 PharmDr. Kateřina Gerhardová

PhMr. Lenka Folwarczná  
 PharmDr. Pavla Golasowská  
 PharmDr. Marie Brabencová  
 PharmDr. Lenka Bártková  
 PharmDr. Marie Sváčková  
 PharmDr. Stanislav Šepetka  
 PharmDr. Vladimíra Holubcová  
 Mgr. Petra Černá  
 PharmDr. Iva Šabatová  
 Mgr. Jana Šelepová  
 Mgr. Eva Nesvarbová  
 PharmDr. Eva Nováková  
 Mgr. Pavel Havelka  
 Mgr. Milada Klvaňová  
 PharmDr. Irena Hájková  
 PharmDr. Lenka Beutlová  
 PharmDr. Jana Jelínková  
 PharmDr. Pavla Puldová  
 Mgr. Šárka Palečková  
 Mgr. Helena Lišková

Mgr. Renata Franková  
 Mgr. Andrea Šlesingerová  
 Mgr. Marcela Povolná  
 Mgr. Michaela Doubková  
 Mgr. Vojtěch Košan  
 Mgr. Mariola Polochová  
 Mgr. Taťána Přikrylová  
 Mgr. Miroslava Grufikova  
 Mgr. Pavlína Zubíčková  
 Mgr. Jana Hařková  
 Mgr. Petra Puldová  
 Mgr. Petra Jebavá  
 Mgr. Radomíra Svačinová  
 Mgr. Magda Guziurová  
 Mgr. Klaudia Šarišská  
 Mgr. Daniela Furková  
 Mgr. Milan Laub  
 Mgr. Petr Palouš  
 PharmDr. Hana Boleslavová



**Královéhradecká  
LÉKÁRNA a.s.**

přijme

**Lékárníka / Lékárníci do NEMOCNIČNÍ lékárny v Náchodě**

**Organizujeme zásobování lůžkových zařízení** – zásobování léky, vybraným materiálem a IPLP.

**Připravujeme IPLP.**

**Komunikujeme s lékovým informačním centrem**, sháníme i méně dostupné léčivé přípravky (mimořádné dovozy, protilátky atd.).

**Spolupracujeme na klinických studiích.**

**Nabízíme:**

- ❖ **rozmanitou, pestrou práci, kde stereotyp nemá své místo** 😊
- ❖ **stálou pracovní dobu bez služeb a víkendů**
- ❖ odpovídající finanční ohodnocení, čtvrtletní odměny
- ❖ spolupracující kolektiv nemocničního zásobování
- ❖ 25 dnů dovolené, benefiční kartu Sodexo, stravenkový paušál
- ❖ příspěvek na penzijní/životní pojištění

**Očekáváme:**

- ✓ farmaceutické vzdělání VŠ – vhodné i pro absolventy
- ✓ příjemné vystupování
- ✓ ochotu učit se novým věcem

Případné dotazy směrujte na vedoucího nemocniční lékárny pana Mgr. Josefa Daga Veselého, tel.: 731 500 964.

Životopis zašlete na e-mail: [rijkova@khl.cz](mailto:rijkova@khl.cz)



**Mezinárodní společnost hledá do Lékárny Atrium posily se zájmem o magistraliter přípravu na pozici:**

**Lékárník asistent/  
Farmaceutický/á laborant/ka**

Nabízíme možnost realizovat se v soustředěné přípravě IPLP v nově otevřených prostorách naší lékárny v Říčanech u Prahy.

**Od uchazeče očekáváme:**

- odborné vzdělání a zájem o práci v laboratoři
- schopnost týmové práce, spolehlivost a odpovědný přístup
- zkušenosti s individuální přípravou léčiv a znalost programu Mediox výhodou
- ochotu učit se novým věcem
- nástup dle dohody

**My nabízíme:**

- práci v příjemném kolektivu
- motivující platové ohodnocení včetně odměn a prémie dle výsledků práce
- flexibilní pracovní doba
- široké spektrum magistraliter přípravy
- moderní a příjemné pracovní prostředí
- zázemí nadnárodní společnosti
- 5 týdnů dovolené
- balíček firemních benefitů
- podpora kontinuálního vzdělávání

Zaslání životopisu na email: [vitezslav.mizera@lekarnaatrium.cz](mailto:vitezslav.mizera@lekarnaatrium.cz).

## Přidejte se k nám!

Otevíráme novou  
on-line lékárnu v Brně.

**donna**  
my personal pharmacy

**Chcete mít více času na své vzdělávání a práci s pacientem?  
Máte zájem o profesionální a osobní rozvoj v dynamické  
mezinárodní společnosti?**

**Svět se mění, buďte u toho!**

**Staňte se členem týmu evropské on-line lékárny  
se zaměřením na otázky ženského tělesného a  
duševního zdraví všech věkových kategorií.**

**Budete zodpovědní za:** Práci v on-line lékárně na jedné z  
nejinovativnějších zákaznických platforem v Evropě. Platforma  
bude sloužit jako hlavní komunikační nástroj s pacientem se  
zaměřením na poskytování odborného obsahu interaktivním  
způsobem.

Lékárnu otevřeme nedaleko centra Brna ve druhém čtvrtletí 2022.

### Hledáme pozice:

Vedoucí lékárník, základní hrubá mzda 75 - 80.000,- Kč měsíčně  
Lékařník asistent, základní hrubá mzda 55 - 60.000,- Kč měsíčně  
Farmaceutický asistent, základní hrubá mzda 35 - 38.000,- Kč měsíčně  
(platové rozpětí je v závislosti na jazykové vybavenosti uchazeče a  
dalších odborných předpokladech).

**Nabízíme:** individuální rozvojové plány, vzdělávání, spolupráci s  
evropskými specialisty v oboru, práci v čistém a moderním prostředí,  
řadu výhod, peněžitě i nepeněžitě benefity.

**Požadujeme:** znalost angličtiny, znalost jiných jazyků je výhodou,  
zodpovědnost, samostatnost, dobré komunikační vlastnosti, řídičský  
průkaz (kategorie B), znalost práce s programy MS Office.

**V případě zájmu prosíme o  
zaslání strukturovaného  
životopisu na e-mail  
prolekarny@e-kredit.cz  
nebo telefonicky  
222 313 128.**

 **MEDIS** healthy  
values



211233

## SARS-CoV-2 Antigen Self Test Nasal

*Spolehlivý test švýcarské kvality*



### Samovyšetřovací test na přítomnost viru SARS-CoV-2\*

- Vysoká citlivost testu
- Odběr z přední části nosu (nikoliv z nosohltanu)
- Výsledek již po 15 minutách
- 5 samostatně balených testů

\* Reference: Příbalový leták SARS-CoV-2 Antigen Self Test Nasal V 2.0



MC-CZ-00761

**SARS-CoV-2 Antigen Self Test Nasal** je diagnostický zdravotnický prostředek in vitro.  
Pečlivě čtěte příbalovou informaci. Pro více informací o produktu navštivte [go.roche.com/navody](http://go.roche.com/navody).

© 2021 Všechny ochranné známky, které jsou zde uvedeny,  
jsou chráněny právními předpisy.

**ROCHE s.r.o.**, Diagnostics Division,  
Na Valentince 3336/4, 150 00 Praha 5

Více informací  
a online objednávka:  
[www.poct.cz](http://www.poct.cz)



### Lékárna ve Vimperku

přijme

## LÉKÁRNÍKA

absolventa i zkušeného

Práce ve stabilní skupině  
neřetězcových lékáren  
s individuálním přístupem,  
možnost zkráceného úvazku,  
pracovní podmínky na míru.

Nadstandardní mzda,  
benefity včetně podpory  
na dojíždění a bydlení.

Podíl na řízení i zisku,  
neváhejte zavolat.

Tel.: 608 025 756 po 18. hodině

### Neřetězcová lékárna

ve Strakonících

přijme

## VEDOUČÍHO LÉKÁRNÍKA

Individuální úprava pracovních  
podmínek, možnost zkráceného  
úvazku, příjemný kolektiv.

Osobní ohodnocení,  
motivace podle výsledků,  
blíže při telefonické domluvě.

Tel.: 777 798 909  
po 16.00 hodině

### Soukromá nezávislá lékárna v Litovli

přijme

## LÉKÁRNÍKA

na plný nebo částečný úvazek.

Možná práce i na DPP či DPČ  
pro zájemce na MD či důchodce,  
kteří by měli zájem občasně vypomoci.

Nabízíme přátelský stálý kolektiv,  
příjemnou pracovní dobu,  
5 týdnů dovolené,  
podporu v dalším vzdělávání,  
úhradu poplatků do ČLnK a další.

Lékárna se nachází u polikliniky, žádné  
pozitivní ani negativní listy nemáme.

Pro podrobnější informace kontaktujte  
**Mgr. Ivanu Kubíkovou, 585 150 019,**  
[upolikliniky@lekarna-litovel.cz](mailto:upolikliniky@lekarna-litovel.cz)



Vážené kolegyně a vážení kolegové,  
dovolujeme si Vás pozvat na další letošní odbornou Akademii, která je určena pro lékárníky a farmaceutické asistenty všech lékáren.

Připravili jsme pro Vás šest mikroseminářů, z nichž každý obsahuje dvě 45minutové přednášky. Studijní materiál tohoto vzdělávacího cyklu Vám bude k dispozici do **30. 9. 2022**.

Podrobný popis obsahu a administrativní podrobnosti včetně online přihlášky najdete na stránkách

<https://akademie.drmax.cz/>

## KDYŽ CHURAVÍ DUŠE

### možnosti a limity péče o psychiatrického pacienta



#### KAŽDÝ MÁME „SVÉ DNY“

##### poruchy nálady a nekomplikované psychické potíže

MUDr. Tatiana TOMAŠKOVIČOVÁ, Psychiatrická nemocnice Bohnice, Praha



#### TAKY POČÍTÁTE OVEČKY?

##### poruchy spánku a bdělosti

Mgr. et Mgr. Adam TÁBORSKÝ, Psychiatrická nemocnice Bohnice, Praha

MUDr. Tatiana TOMAŠKOVIČOVÁ, Psychiatrická nemocnice Bohnice, Praha



#### ZLOBÍ? NECHCE? NEVNÍMÁ?

##### psychické poruchy v dětství

MUDr. Martin VOJTÍK, dětské oddělení, Psychiatrická nemocnice Bohnice, Praha



#### ŽIVOT NA HRANĚ

##### závažná psychiatrická onemocnění

MUDr. Tatiana TOMAŠKOVIČOVÁ, Psychiatrická nemocnice Bohnice, Praha



#### ZA HRANICE VŠEDNÍCH DNÍ

##### látkové a nelátkové závislosti

MUDr. Jiří ŠVARC, Ph.D., oddělení ochranné léčby, Psychiatrická nemocnice Bohnice, Praha

Mgr. et Mgr. Adam TÁBORSKÝ, Psychiatrická nemocnice Bohnice, Praha



#### NEMOC, NEBO JENOM STÁŘÍ?

##### poruchy paměti a psychické potíže v seniorním věku

MUDr. Jana HRUŠKOVÁ, oddělení gerontopsychiatrie, Psychiatrická nemocnice Bohnice, Praha

#### Hodnocení v rámci programů celoživotního vzdělávání:

Tyto přednášky jsou zařazeny do celoživotního vzdělávání lékárníků a jako takové budou registrovány u České lékárnické komory – máme zažádáno o body.  
Tyto přednášky jsou zařazeny do celoživotního vzdělávání farmaceutických asistentů a jako takové budou registrovány u České komory farmaceutických asistentů.  
Tyto přednášky jsou pořádány v rámci celoživotního vzdělávání lékařů dle Stavovského předpisu ČLK č. 16 – máme zažádáno o kredity.  
Tyto přednášky jsou zařazeny do celoživotního vzdělávání zdravotních sester a jako takové budou registrovány u České asociace sester.