

Česká dermato- venerologie

TÉMA ČÍSLA

Cerkáriová dermatitida

CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Peter Kicko, Jana Třešňák Hercogová
Cerkáriová dermatitida **str. 5**

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Jan Krejsek Alarmin interleukin-33 (IL-33)
a jeho úloha v patogenezi atopické
dermatitidy **str. 8**

Hana Zelenková Parazitózy a parazitofóbie
v dermatologii **str. 14**

Júlia Černožorská Vliv mikroorganismů
na obtížně se hojící ránu a její okolí **str. 21**

KMENOVÉ OTÁZKY

Barbora Macháčková Přehled kožních
nádorů a jejich klasifikace (12b) **str. 25**

Veronika Žilčayová Varixy dolních končetin –
diagnostika, léčba, prevence (29c) **str. 29**

Veronika Žilčayová První pomoc
u poškození kůže (popáleniny, omrzliny,
toxické reakce) (30a) **str. 31**

Peter Kicko Kožní imunitní systém (24b) **str. 34**

Lucie Slezáková Syfilis – diagnostika,
klinika, kontroly po léčbě (27c) **str. 36**

Partner časopisu

abbvie

Dva kredity ČLK.
Časopis je zařazen do Seznamu
recenzovaných neimpaktovaných
periodik vydávaných v České republice.



CIBINQO[®]
(abrocitinib) tablety | 50 mg
100 mg
200 mg

POŽÁR
rozpoutaný
atopickou dermatitidou...

...uhaste díky
CIBINQO[®]

Perorální inhibitor JAK1 s praktickým podáním jednou denně k léčbě atopické dermatitidy (AD), který umožní:¹⁻⁴



KONTROLU

Významné zhojení kůže
ve 12. týdnu a setrvalou
kontrolu onemocnění
ve 48. týdnu léčby.^{1,5}



RYCHLOST

Rychlá úleva od svědění,
superiorní účinnost přípravku
CIBINQO 200 mg + TCS
oproti dupilumabu + TCS
ve 2. týdnu, významné
výsledky již 4. den léčby.^{1,6}



FLEXIBILITU

Jedna tableta jednou denně
k dispozici v několika dávkách
s možností kombinace
s medikamentózní lokální léčbou,
což umožňuje **nastavit léčbu
pacientovi na míru dle jeho
individuálních potřeb.**^{1-3,7,8}

TCS zahrnují lokální kortikosteroidy s nízkou až střední účinností, lokální inhibitory kalcineurinu nebo lokální inhibitory fosfodiesterázy 4 podle pokynů protokolu JADE COMPARE. Byla vyžadována také nemedikamentózní topická léčba. • AD = atopická dermatitida; JAK = Janusova kináza; LTE = dlouhodobá prodloužená fáze

▼ Tento léčivý přípravek podléhá dalšímu sledování.

Zkrácená informace o přípravku: CIBINQO 50, 100 a 200 mg potahované tablety. **Složení:** - léčivá látka: abrocitinibum 50, 100 nebo 200 mg v jedné potahované tabletě a pomocné látky se známými účinkem: 1,37 mg; 2,73 mg resp. 5,46 mg laktózy. **Indikace:** Přípravek Cibinqo je indikován k léčbě středně závažné až závažné atopické dermatitidy u dospělých, u kterých se zvažuje systémová léčba. **Dávkování a způsob podání:** Doporučená zahajovací dávka je 200 mg jednou denně, u pacientů ve věku ≥ 65 let 100 mg jednou denně. Během léčby může být dávka podle snášenlivosti a účinnosti snížena nebo zvýšena. Pro udržovací léčbu je nutné zvážit nejnižší účinnou dávku. Maximální denní dávka je 200 mg. Přípravek Cibinqo lze použít s lokálními léčivými přípravky k léčbě atopické dermatitidy nebo bez nich. U pacientů, kteří po 24 týdnech léčby nevykazují známky léčebného přínosu, se má zvážit ukončení léčby. Léčba nemá být zahájena u pacientů s počtem trombocytů $< 150 \times 10^9 / \text{mm}^3$, s absolutním počtem lymfocytů (ALC) $< 0,5 \times 10^9 / \text{mm}^3$, s absolutním počtem neutrofilů (ANC) $< 1,2 \times 10^9 / \text{mm}^3$ či u pacientů, kteří mají hodnotu hemoglobinu $< 10 \text{ g/dl}$. U pacientů se středně těžkou (eGFR 30 až $< 60 \text{ ml/min}$) poruchou funkce ledvin má být doporučená dávka abrocitinibu snížena o polovinu na 100 mg nebo 50 mg jednou denně, u pacientů s těžkou (eGFR $< 30 \text{ ml/min}$) poruchou funkce ledvin je doporučená zahajovací dávka 50 mg jednou denně a maximální denní dávka 100 mg. **Kontraindikace:** hypersenzitivita na léčivou nebo pomocnou látku. Aktivní závažné systémové infekce včetně TBC. Těžká porucha funkce jater. Těhotenství a kojení. **Zvláštní upozornění:** Souběžné použití s biologickými imunomodulátory a silnými imunosupresivy se nedoporučuje. Léčba se nesmí zahájit u pacientů s aktivní závažnou systémovou infekcí. Pacient, u kterého se během léčby vyvine nová infekce, má být podroben okamžitému a kompletnímu diagnostickému testování a má u něj být zahájena vhodná antimikrobiální léčba. Pokud pacient neodpovídá na běžnou léčbu, má být pečlivě monitorován a léčba přípravkem má být dočasně přerušena. Pacienti mají být před zahájením léčby podrobeni screeningu na TBC. Abrocitinib se nesmí podávat pacientům s aktivní TBC U pacientů s nově diagnostikovanou latentní TBC nebo s dříve neléčenou latentní TBC má být před zahájením léčby zahájena preventivní léčba latentní TBC. Screening na virovou hepatitidu má být proveden podle klinických metodických pokynů před zahájením léčby a během léčby. Během léčby a bezprostředně před léčbou se nemají používat živé atenuované vakcíny. Doporučuje se, aby před zahájením léčby tímto léčivým přípravkem byla provedena kompletní vakcinace podle aktuálně platných doporučených pokynů k imunizaci včetně profylaktické vakcinace proti herpes zoster. Abrocitinib se má používat s opatrností u pacientů s vysokým rizikem DVT/PE. U pacientů se známou malignitou jinou, než je úspěšně léčený NMSC nebo karcinom děložního čípku in situ, nebo pokud se uvažuje o pokračování v léčbě abrocitinibem u pacientů, u kterých se vyvinula malignita, je před zahájením léčby nutné zvážit rizika a přínosy této léčby. U pacientů se zvýšeným rizikem kožních nádorů se doporučuje pravidelné vyšetření kůže. **Interakce:** U pacientů léčených silnými duálními inhibitory CYP2C19 a středně silnými inhibitory CYP2C9 nebo samotnými silnými inhibitory CYP2C19 (např. flvoxaminem, flukonazolem, fluoxetinem a tiklopidinem) má být doporučená dávka snížena o polovinu na 100 mg nebo 50 mg jednou denně. Souběžná léčba středně silnými nebo silnými induktory enzymů CYP2C19/CYP2C9 (např. rifampicinem, apalutamidem, etavirenzem, enzalutamidem, fenytoinem) se nedoporučuje. **Fertilita, těhotenství a kojení:** Přípravek Cibinqo je v těhotenství i během kojení kontraindikován. Ženám ve fertilním věku je třeba doporučit, aby během léčby přípravkem Cibinqo a nejméně jeden měsíc po poslední dávce používaly účinnou antikoncepci. **Nežádoucí účinky:** nauzea, bolest hlavy, akné, herpes simplex, zvýšená kreatinfosfokináza v krvi, zvracení, závrat a bolest v horní polovině břicha. Nejčastější závažné nežádoucí účinky jsou infekce. **Uchovávání:** nevyžadují se žádné zvláštní podmínky uchovávání. **Balení:** Lahvička z polyethylenu o vysoké hustotě (HDPE) s polypropylenovým uzávěrem obsahující 14 nebo 30 potahovaných tablet. Blistr z polyvinylidenchloridu (PVDC) s hliníkovou krycí fólií obsahující 7 potahovaných tablet. Jedno balení obsahuje 14, 28 nebo 91 potahovaných tablet. **Jméno a adresa držitele registraci:** Pfizer Europe MA EEIG, Boulevard de la Plaine 17, 1050 Bruxelles, Belgie. **Registrační číslo:** EU/1/21/1593/001-015. **Datum poslední revize textu:** 28.6.2023. Výdej léčivého přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Před předepsáním se prosím seznámte s úplnou informací o přípravku.

References: 1. Bieber T, Simpson EL, Silverberg JI, et al. N Engl J Med. 2021;384(12):1101-1112. 2. Simpson EL, Sinclair R, Forman S, et al. Lancet. 2020;396(10246):255-266. 3. Silverberg JI, Simpson EL, Thyssen JP, et al. JAMA Dermatol. 2020;156(8):863-873. 4. Boeri M, Sutphin J, Hauber B, et al. J Dermatolog Treat. 2020 Nov 2:1-10. doi:10.1080/09546634.1832185. 5. Reich K, Silverberg JI, Papp K, et al. Presented at the Revolutionizing Atopic Dermatitis Virtual Conference; 13 June, 2021. 6. Ständer S, Yosipovitch G, Simpson EL, et al. Presented at the American Academy of Dermatology Virtual Meeting Experience 2021; 23-25 April, 2021. 7. Cibinqo SPC. 8. Blauvelt A, Silverberg JI, Lynde CW, et al. J Am Acad Dermatol. Published online 17 August, 2021. doi: 10.1016/j.jaad.2021.05.075.



Pfizer, spol. s r.o., Stroupežnického 17, 150 00, Praha 5
PP-018-02E-0063 tel.: +420 283 004 111, fax +420 251 610 270, www.pfizer.cz



Editorial

Je pedikérka skutečný odborník na dermatovenerologii? Umím si to velmi těžko představit, ale hlasy pedikérek se zřejmě budou někomu hodit. Také nás ani nepřekvapí, že starost o ohodnocení ceny práce dermatologa je jaksi na druhé koleji, třebaže všechny zdravotní pojišťovny jednají pouze s Výborem ČDS. Jen díky aktivitě Sdružení ambulantních dermatologů se reálně vůbec něco v úhradách v posledních letech zlepšilo. A praktické vykonávání dermatovenerologické péče o pacienty v cílech ČDS uvedeno není vůbec.

Jak dohlíží ČDS na výchovu mladých lékařů a jaké pro ně pořádá akce? Dohlíží tím, že nominuje členy do Akreditační komise, společně s fakultami a ČLK. A pokud vím, jednou ročně se koná dříve tzv. Young Derm / Young Academy, který ale pořádá farmaceutická/kosmetická firma. Odbornou akcí na národní úrovni bez účasti firem je jen Kurz dermatohistopatologie pořádaný ČADV od roku 2011. Samozřejmě fakulty a jejich školitelé či regionální primáři se starají o své svěřence mj. pořádáním odborných akcí a praktickým výcvikem. Jaké pořádá ČDS kongresy? Na první pohled je jich nepřeberné množství, ale podíváme-li se blíže, jsou to akce Výborem „zaštitěné“, nikoli pořádané. Pravidelně pořádaným kongresem je Česko-slovenský kongres jednou za dva roky v ČR, další akce jsou nepravidelné, s výjimkou akcí pořádaných jednotlivými sekciemi. O finančním výsledku kongresu se dozvíme pouze ze Zpráv ze zasedání Výboru formou, např. „zisk byl 130 657 Kč.“ Vždy se nad takovou částkou pozastavím, protože naše každoroční národní kongresy jsou co do počtu účastníků i firem menší, ale generují násobně vyšší výnos (vloni např. přes 600 tisíc).

Odborným časopisem ČDS jsou Česko-slovenská dermatologie a Referátový výběr. Měla jsem tu čest být po několik let šéfredaktorkou obou periodik. Z prvního jsem byla odvolána bez udání důvodu a druhý, třebaže „oficiální časopis ČDS ČLS JEP“, stále přes opakované žádosti nedostávám (bylo mi sděleno vedením ČDS, že „na tento časopis není právní nárok“).

Jaké vydala ČDS odborné publikace? Celou řadu podpořila, což je správné, ale historicky nejrozsáhlejší učebnici Klinická dermatovenerologie, ze které se učí všichni adepti k atestaci, ani nenavrhl na ocenění ČLS JEP. Zřejmě si jí členové Výboru ČDS nevšimli. O reprezentaci našeho oboru v zahraničí bych mohla psát hodiny. Jak jsem si například po třech hodinách jednání Výboru ČDS vyslechla, že mne Výbor nepodpoří v kandidatuře na pozici prezidenta EADV (i když mne k tomu vyzval tehdejší prezident EADV), protože přednost mají západní země.

A co je společným jmenovatelem výše uvedeného jednání? Jako vždy v Čechách – pouhá závist. Když nemohu já, nemůže nikdo. Jedete-li na mezinárodní kongres, je normální, že kolegové navštěvují přednášející ze své země, že je podporují během prezentací. Češi jdou raději jinam – ale zažila jsem několik velmi milých výjimek, za které tímto zpětně děkuji.

Víte, že jsem v roce 2003 společně s prof. Reslem a prim. Strejčkem založila obecně prospěšnou společnost Česká akademie dermatovenerologie o.p.s. a o 6 let později odbornou společnost stejného jména, nyní zapsaný spolek. Tyto organizace mají cíle pouze vzdělávací. Víte, že pořádáme národní dermatologické a venerologické kongresy, kurzy pro rezidenty a další odborné akce. A hlavně, z peněz, které jsme získali pořádáním těchto akcí, jsme financovali právě vydání dvoudílné učebnice Klinická dermatovenerologie v roce 2019. A at z vítězství v nastávajících volbách do ČDS kdokoli, tyto aktivity budeme pořádát dále. Pokud zvítězí současné vedení, budou naše akce nadále „zakázaným ovocem“ pro mladé lékaře z některých klinik, pokud bude Výbor ČDS zásadně obměněn a bude možné se s ním dohodnout na nekolizním fungování a pořádání akcí, bude jen lépe. Takže vlastně není co ztratit. Hůře již být nemůže. **Nezapomeňte hlasovat a vyjádřit svůj vlastní názor na dění v české dermatovenerologii. Přejí nám všem šťastnou volbu!**

Hned po volbách do ČDS se vrátíme k normální péči o své dermatologické pacienty

Milé kolegyně a milí kolegové,

léto je právě v polovině a ačkoli teploty spíše klesají, v dermatologické obci to vře. Blíží se volby do Výboru a Revizní komise ČDS ČLS JEP. A protože 99 % členů České akademie dermatovenerologie je současně i členy ČDS, týká se to prakticky nás všech. Víím dobře z pozice bývalé přednostky fakultní kliniky, že bez souhlasu Výboru ČDS jsme nemohli (třebaže jsme byli součástí Komplexního onkologického centra) aplikovat např. retinoidy u pacientů s mycosis fungoides – a souhlas jsme bez vysvětlení nedostali. Podobně jako nyní, z pozice privátního dermatologa, jsem musela žádat Výbor ČDS o souhlas se zřízením Centra biologické léčby. Protože již byly známy podmínky získání takového centra, nebylo obtížné je splnit, ale stejně to trvalo neobvykle dlouho.

Jakou má vlastně výbor odborné společnosti úlohu a jak může či má sloužit svým členům? Na webu ČDS v úvodu čteme: „ČDS je odbornou lékařskou společností ČLS JEP. Sdružuje odborníky jednoho ze stěžejních lékařských oborů – dermatovenerologie. K hlavním úkolům ČDS patří dohled nad odborným (výchova nových lékařů, pořádání doškolovacích akcí) a vědeckým (vědecké kongresy, vydávání odborných časopisů a publikací) rozvojem oboru a jeho prezentací doma i v zahraničí.“ Sdružuje skutečné odborníky?

Histologické foto na obálce: RNDr. Jana Bulantová, Ph.D., Katedra parazitologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, Praha
Klinický snímek na obálce: MUDr. et Bc. Peter Kicko, Dermatologie prof. Hercogové, s.r.o., Praha



a budeme čekat, jaký bude mít dopad zavedení nových kódů, resp. lepších úhrad pro ty, kdo poskytují komplexní péči. Možná budeme trochu potřebovat zopakovat si některé vědomosti nebo se je naučit. A proto je tu opět vaše Akademie. Začátkem října (6. 10. 2023) a března (8. 3. 2024) se potkáme na 3. a 4. vydání sympozia DermaGuide. Na podzim a na jaře nebude v Plzni Kurz rezidentů z dermatohistopatologie, neboť jej nahradil kurz letní (21.–25. 8. 2023).

Největší událostí příštího roku bude **30. národní dermatologický kongres**

(**23.–25. 5. 2023**) v Praze. Pozvání přednášet přijala pro vás známá jména, ale možná neznámé tváře – editorka nejmodernější světové učebnice „Dermatology“, prof. Jean Bolognia z Yaleovy Univerzity v New Havenu, prezident American Dermatological Association prof. Kenneth Tomecki, budoucí prezidentka EADV prof. Branka Marinovič, úřadující vědecká sekretářka EADV prof. Carmen Salavastru nebo guru světové estetické dermatologie Dr. Martin Kassir z Dallasu. Jsem potěšena, že pozvání přijala řada předních českých a slovenských kolegů.

Příjemné letní čtení nad stránkami o parazitárních nemocech, interleukinech či nad opakováním dermatologie formou zpracovaných kmenových otázek. Děkuji autorům za jejich příspěvky a těším se na další.

V úctě,

Jana Třešňák Hercogová

spiridea

Keralan mast



Vysoká
keratolytická
účinnost

Vodou
smývatelná
mast

Hyperkeratóza

paty, chodidla, dlaně, mozoly, hyperkeratotická ložiska

Synergický efekt 3 aktivních látek

Alantoin

Kyselina
salicylová

Urea

spiridea

Koupíte na www.spiridea.com

Spiridea s.r.o., Nobelova 28, 831 02 Bratislava 3

Vyrobeno na Slovensku



Koupíte v každé
dobré lékárně

OBSAH

CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Peter Kicko, Jana Třešňák Hercogová Cercariová dermatitida 5

POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Jan Krejsek Alarmin interleukin-33 (IL-33) a jeho úloha v patogenezi atopické dermatitidy 8

Hana Zelenková Parazitózy a parazitofobie v dermatologii 14

Júlia Černožorská Vliv mikroorganismů na obtížně se hojící ránu a její okolí 21

KMENOVÉ OTÁZKY

Barbora Macháčková Přehled kožních nádorů a jejich klasifikace (12b) 25

Veronika Žilčayová Varixy dolních končetin – diagnostika, léčba, prevence (29c) 29

Veronika Žilčayová První pomoc u poškození kůže (popáleniny, omrzliny, toxické reakce) (30a) 31

Peter Kicko Kožní imunitní systém (24b) 34

Lucie Slezáková Syphilis – diagnostika, klinika, kontroly po léčbě (27c) 36

KONGRES

Zpráva o 29. NDK 39

ACTUALITY, ZPRÁVY Z KONGRESU

29. národní dermatologický kongres – Abstrakty z přednášek 40

KALENÁŘ AKCÍ 49

VOLBY DO VÝBORU ČESKÉ DERMATOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP 50

POKYNY PRO AUTORY 53

TEST 55

CONTENTS

CONTINUOUS EDUCATION

Peter Kicko, Jana Třešňák Hercogová Cercarial dermatitis 5

POSTGRADUAL EDUCATION

Jan Krejsek Alarmin Interleukin-33 (IL-33) and its role in pathogenesis of atopic dermatitis 8

Hana Zelenková Parasitosis and Parasitophobia in dermatology 14

Júlia Černožorská The effect of microorganisms on hard-to-heal wound and its surroundings 21

STEM QUESTIONS

Barbora Macháčková Overview of skin tumors and their classification (12b) 25

Veronika Žilčayová Varices of lower limbs – diagnostics, treatment, prevention (29c) 29

Veronika Žilčayová First aid for skin damage (burns, frostbite, toxic reactions) (30a) 31

Peter Kicko Skin immune system (24b) 34

Lucie Slezáková Syphilis – diagnostics, clinical picture, follow-up after treatment (27c) 36

CONGRESS

Report on 29. National Congress of Dermatology 39

NEWS, REPORTS FROM CONGRESS

29. National Congress of Dermatology – Abstracts from lectures 40

CALENDAR OF PROFESSIONAL EVENTS 49

ELECTIONS TO THE COMMITTEE OF THE CZECH SOCIETY OF DERMATOLOGY ČLS JEP 50

INSTRUCTIONS FOR AUTHORS 53

TEST 55

Česká dermatovenerologie

PŘEDSEDKYNĚ REDAKČNÍ RADY

prof. MUDr. Jana Třešňák Hercogová, CSc., MHA

ŠÉFREDAKTORKA

MUDr. Michaela Lizlerová

REDAKTORKA

BcA. Radka Jančová, DiS.

REDAKČNÍ RADA

MUDr. Jan Ernest, Ph.D.,
prof. MUDr. Jan Janda, CSc.,
MUDr. Aleš Herman, Ph.D.,
prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., MBA,
prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc.,
prof. MUDr. Milan Macek jr., DrSc.,
doc. MUDr. Jan Měšťák, CSc.,
prof. MUDr. Michal Michal,

prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc.,
doc. MUDr. Bohumil Seifert, Ph.D.,
prim. MUDr. Jaroslav Strejček, CSc.,
prof. MUDr. Vladimír Vašků, CSc.,
prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc.

MEZINÁRODNÍ REDAKČNÍ RADA

Prof. Gjorgij Gocev, MD (Skopje, Makedonie),
prof. Andreas Katsambas, MD (Atény, Řecko),
prof. Torello Lotti, MD (Řím, Itálie),
prof. Miloš Nikolić, MD (Bělehrad, Srbsko),
prof. Juraj Péč, MD (Martin, Slovensko),
prof. Jacek Szepletowski, MD (Krakov, Polsko),
prof. Mirna Šitum, MD (Záhřeb, Chorvatsko),
Pedrag Stilet, MD (Budva, Černá Hora),
prof. Kenneth Tomecki, MD (Cleveland, USA)

GRAFICKÁ ÚPRAVA

Antonín Plicka



VYDÁVÁ

Grada Publishing, a.s.,
www.grada.cz

ADRESA REDAKCE:

Grada Publishing, a.s.
Redakce zdravotnické literatury 420,
U Průhonu 22
170 00 Praha 7
tel.: +420 234 264 568, 401, 402
mobil: +420 703 143 157
e-mail: lizlerova@grada.cz

Vydavatel a redakční rada nenesou odpovědnost za obsah inzerátů ani jiných materiálů komerční povahy. Časopis je indexován v Bibliographia medica Cechoslovaca. Časopis je zařazen do Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v České republice.

Vytiskl Tribun EU s.r.o., Brno
Časopis vychází 31. 8. 2023
číslo 2/2023, ročník 13
MK CR E 20347
ISSN 1805-0611 (Print), ISSN 2787-9070 (On-line)

Upozornění pro čtenáře a uživatele tohoto časopisu

Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto tištěného či elektronického časopisu nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití tohoto časopisu bude trestně stíháno.