

## pneumologie



## EDITORIAL

- 5 **Pneumologie mezi pandemií a dalšími plicními chorobami**  
Pulmonology between the pandemic and other lung diseases  
V. Bártů



## LÉKOVÉ PROFILY

- 6 **Ateectura® Breezhaler® – fixní kombinace IKS/LABA v léčbě astmatu**  
Ateectura® Breezhaler® – fixed combination of ICS/LABA in the treatment of asthma  
O. Sobotík



## PŘEHLEDY, NÁZORY, DISKUSE

- 10 **Asthma bronchiale – současný stav diagnostiky a léčby**  
Bronchial asthma – current status of diagnostics and treatment  
V. Bártů



## OD TEORIE K PRAXI

- 13 **Mnohočetné pozitivní účinky erdosteinu**  
Manifold positive effects of erdosteine  
nhr
- 16 **Komentář: Mnohočetné pozitivní účinky erdosteinu**  
Commentary: Manifold positive effects of erdosteine  
J. Slíva
- 18 **Akutní respirační infekce a využití extraktu z *Pelargonium sidoides***  
Acute respiratory infections and the use of a *Pelargonium sidoides* extract  
M. Jeseňák
- 23 **Mepolizumab v léčbě těžkého astmatu – prospektivní studie z reálné klinické praxe REALITI-A**  
Mepolizumab in the treatment of severe asthma – prospective study from real clinical practice REALITI-A  
E. Voláková

## neuroscience mt



## LÉKOVÉ PROFILY

- 30 **Galcanezumab pro profylaktickou léčbu pacientů s migrénou**  
Galcanzumab for prophylactic treatment in patients with migraine  
P. Řehulka



## AKTUALITY

- 37 **Úhrada siponimodu pro pacienty v sekundární progresi**  
Siponimod reimbursement for patients in secondary progression  
nhr
- 37 **Komentář: Úhrada siponimodu pro pacienty v sekundární progresi**  
Commentary: Siponimod reimbursement for patients in secondary progression  
E. Kubala Havrdová



## neuroscience mt

**PŘEHLEDY, NÁZORY, DISKUSE****38 Roztroušená skleróza a COVID-19**

Multiple sclerosis and COVID-19  
miš

**OD TEORIE K PRAXI****43 Léčba fremanezumabem v měsíčním a kvartálním dávkovacím intervalu s absencí tzv. wearing-off efektu**

Treatment with fremanezumab in a monthly and quarterly dosing interval with the absence of a so called wearing-off effect  
vik

**48 Komentář: Léčba fremanezumabem v měsíčním a kvartálním dávkovacím intervalu s absencí tzv. wearing-off efektu**

Commentary: Treatment with fremanezumab in a monthly and quarterly dosing interval with the absence of a so called wearing-off effect  
J. Marková

**49 Efekt léčby fingolimodem u pediatrických pacientů s roztroušenou sklerózou – výsledky studie PARADIGMS zaměřené na MR parametry**

Effect of fingolimod treatment in pediatric patients with multiple sclerosis – the results of PARADIGMS study focused on MR parameters  
vik

**52 Komentář: Efekt léčby fingolimodem u pediatrických pacientů s roztroušenou sklerózou – výsledky studie PARADIGMS zaměřené na MR parametry**

Commentary: Effect of fingolimod treatment in pediatric patients with multiple sclerosis – the results of PARADIGMS study focused on MR parameters  
Z. Libá

**LÉKOVÉ PROFILY****54 Acalabrutinib**

Acalabrutinib  
M. Lapka

**AKTUALITY****63 Nové léčivé přípravky a změny v indikaci léčivých přípravků podle EMA**

New drugs approved by EMA and the changes in approved drugs' indications  
vik

**PŘEHLEDY, NÁZORY, DISKUSE****66 Aktivní imunizace, reálná cesta ke kontrole šíření infekce koronavirem SARS-CoV-2**

Active immunization, realistic way to control the spread of SARS-CoV-2 coronavirus infection  
J. Krejsek

**71 COVID-19 z pohledu vakcinologa**

COVID-19 from the point of view of a vaccinologist  
M. Petráš, miš



**PŘEHLEDY, NÁZORY, DISKUSE**

- 74 **Transportní systémy pro mRNA vakcíny**  
Transport systems for mRNA vaccines  
A. Franc, V. Bíba
- 82 **Současná situace zásobení jodem v České republice**  
Current iodine supply situation in the Czech Republic  
T. Grimmichová, R. Bílek

**OD TEORIE K PRAXI**

- 86 **Porovnání účinku sekukinumabu a biosimilárního adalimumabu na radiografickou progresi u ankylozující spondylitidy: uspořádání studie SURPASS**  
Comparing secukinumab and adalimumab biosimilar efficacy on radiographic progression of ankylosing spondylitis: SURPASS study organization  
Š. Forejtová
- 91 **Společná péče o pacienty s chronickým srdečním selháním aneb Kardiolog, internista a diabetolog na jedné palubě**  
Cooperative care for patients with heart failure or cardiologist, internist and diabetologist together on board  
S. Štrégl Hrušková

**KLINICKÁ FARMAKOLOGIE A FARMACIE**

- 96 **Komentáře k analýze složení směsi flavonoidů v tabletách Diozen 500 mg metodou UHPLC**  
Commentary to the UHPLC composition analysis of flavonoid mixtures in Diozen 500 mg pills  
J. Slíva, D. Karetová
- 99 **Farmakoterapie COVID-19**  
Pharmacotherapy of COVID-19  
J. Gregorová, I. Murínová, A. Linhartová
- 103 **Lékové interakce v revmatologii**  
Drug interactions in rheumatology  
D. Suchý, E. Sabitova