

nežádoucí účinky patří infekty horních cest dýchacích, bolesti hlavy či herpetické infekce. Nejčastějším specifickým nežádoucím účinkem upadacitinibu je rozvoj akné, která však nebývá závažná. V laboratorních hodnotách dochází u některých pacientů ke zvyšování kreatinínázy, avšak bez klinických obtíží. Výskyt těchto nežádoucích účinků se význam-

ně neliší a ani nezvyšoval v průběhu času při dlouhodobé terapii (19).

### Závěr

S příchodem biologické léčby a nyní i recentně JAK inhibitorů se výrazně rozšířily možnosti léčby těžkých forem atopické dermatitidy nejen u dospělých, ale také dět-

ských pacientů. Rozdílný mechanismus účinku a bezpečnostní profil těchto dvou skupin léčiv nám umožňuje vybírat vhodnou terapii pro každého jednotlivého pacienta. I přes tyto pokroky v léčbě můžeme i v následujících letech očekávat nová léčiva pro systémovou i topickou terapii atopické dermatitidy, která by dále měla zlepšit kvalitu života našich pacientů.

### LITERATURA

1. Bieber T. Atopic dermatitis: an expanding therapeutic pipeline for a complex disease. *Nat. Rev Drug Dis.* 2022;21(1):21-40.
2. Weidinger S, Beck LA, Bieber T, et al. A key review paper on the current understanding of the pathophysiology of AD. *Nat Rev Dis Prim.* 2018;4:1.
3. Czarnowicki T, Malajian D, Khattri S, et al. Petrolatum: barrier repair and antimicrobial responses underlying this "inert" moisturizer. *J Allerg Clin Immunol.* 2016;137(4):1091-1102.
4. Guttman-Yassky E, Bissonnette R, Pavel AB, et al. ATx201 modulates biomarkers of skin barrier function and cutaneous inflammation in patients with moderate atopic dermatitis. *J Invest. Dermatol.* 2020;140:S77.
5. Guttman-Yassky E, Pavel AB, Zhou L, et al. GBR 830, an anti-OX40, improves skin gene signatures and clinical scores in patients with atopic dermatitis. *J Allerg Clin Immunol.* 2019;4(2):482-493.
6. Harb H, Chatila TA. Mechanisms of dupilumab. *Clin Exp Allerg.* 2020;50(1):5-14.
7. Thačič D, Simpson EL, Deleuran M, et al. Efficacy and safety of dupilumab monotherapy in adults with moderate-to-severe atopic dermatitis: a pooled analysis of two phase 3 randomized trials (LIBERTY AD SOLO 1 and LIBERTY AD SOLO 2). *J Derm Sci.* 2019;94(2):266-275.
8. Beck LA, Deleuran M, Bissonnette R, et al. Dupilumab provides acceptable safety and sustained efficacy for up to 4 years in an open-label study of adults with moderate-to-severe atopic dermatitis. *Am J Clin Dermatol.* 2022;23(3):393-408.
9. Kojanova M, Tanczosova M, Strosova D, et al. Dupilumab for the treatment of atopic dermatitis: real-world data from the Czech Republic BIOREP registry. *J Derm Treatm.* 2022;33(5):2578-2586.
10. Reich K, Kabashima K, Peris K, et al. Efficacy and safety of baricitinib combined with topical corticosteroids for treatment of moderate to severe atopic dermatitis: a randomized clinical trial. *JAMA Dermatol.* 2020;156(12):1333-1343.
11. Bieber T, Thyssen JP, Reich K, et al. Pooled safety analysis of baricitinib in adult patients with atopic dermatitis from 8 randomized clinical trials. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2021;35(2):476-485.
12. Inhibitory Janus kináz – potvrzení závěrů pracovní skupiny PRAC [on-line]. Praha: Rada pro výzkum, vývoj a inovace; c2011. [cited 2023 Sep 10]. Available from: <https://www.sukl.cz/inhibitory-janus-kinaz-potvrzeni-zaveru-vyboru-prac>
13. Simpson EL, Sinclair R, Forman S, et al. Efficacy and safety of abrocitinib in adults and adolescents with moderate-to-severe atopic dermatitis (JADE MONO-1): a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled, phase 3 trial. *Lancet.* 2020;396(10246):255-266.
14. Gooderham MJ, Chu CY, Rojo R, et al. Economic impact of abrocitinib monotherapy and combination therapy in patients with moderate-to-severe atopic dermatitis: results from JADE MONO-2 and JADE COMPARE. *JAAD Int.* 2021;4:46.
15. Thyssen JP, Yosipovitch G, Paul C, et al. Patient-reported outcomes from the JADE COMPARE randomized phase 3 study of abrocitinib in adults with moderate-to-severe atopic dermatitis. *J Eur Acad Dermatol Venereol.* 2022;36(3):434-443.
16. Guttman-Yassky E, Teixeira HD, Simpson EL, et al. Once-daily upadacitinib versus placebo in adolescents and adults with moderate-to-severe atopic dermatitis (Measure Up 1 and Measure Up 2): results from two replicate double-blind, randomised controlled phase 3 trials. *Lancet.* 2021;397(10290):2151-2168.
17. Blauvelt A, Teixeira HD, Simpson EL, et al. Efficacy and safety of upadacitinib vs dupilumab in adults with moderate-to-severe atopic dermatitis: a randomized clinical trial. *JAMA Dermatol.* 2021;157(9):1047-1055.
18. Blauvelt A, Ladizinski B, Prajapati VH, et al. Efficacy and safety of switching from dupilumab to upadacitinib versus continuous upadacitinib in moderate-to-severe atopic dermatitis: results from an open-label extension of the phase 3, randomized, controlled trial (Heads Up). *J Am Acad Dermatol.* 2023; epub ahead of print.
19. Simpson EL, Papp KA, Blauvelt A, et al. Efficacy and safety of upadacitinib in patients with moderate to severe atopic dermatitis: analysis of follow-up data from the measure up 1 and measure up 2 randomized clinical trials. *JAMA Dermatol.* 2020;158(4):404-413.



**FACEBOOK**

<https://www.facebook.com/SolenMedicalEducation/>

@SolenMedicalEducation



**X**

<https://twitter.com/MedicalSolen>

@MedicalSolen



**LINKEDIN**

<https://www.linkedin.com/company/solen-medical-education/>

#solenmedicaleducation

» ODEMČENÉ **AKTUÁLNÍ ČLÁNKY**

» **PŘEHLED** O VZDĚLÁVACÍCH AKCÍCH

» UPOZORNĚNÍ NA **ZVÝHODNĚNÉ CENY**

» **SOUTĚŽE** O VSTUPENKY NA KONGRESY

» INFORMACE O **ON-LINE KURZECH**

» NOVINKY V **E-SHOPU**

... a mnoho dalšího

... **nenechte si ujít aktuální informace**  
o možnostech medicínského vzdělávání