

Z výše uvedených poznatků není zcela jasné, jakým způsobem může dupilumab ovlivňovat metabolismus jater a jejich regenerační schopnost. Pacienti s akutní či chronickou hepatitidou B a C či HIV byli vyloučeni z klinických studií. Z dosavadních publikací však vyplývá, že i v těchto případech je dupilumab účinnou a bezpečnou léčbou (5, 6). Mezinárodní rada pro ekzémy (IEC) zařadila dupilumab jako první volbu v preferované systémové léčbě dospělých s AD, kteří mají chronickou virovou hepatiti-

du B a/nebo C. Z dostupných informací nebylo hlášeno zvýšení jaterních enzymů jako nežádoucí účinek dupilumabu. Dupilumab není formálně kontraindikován u pacientů se změnami jaterních funkcí. Nebyly však dosud provedeny žádné studie, které by hodnotily účinky poškození jater na farmakokinetiku dupilumabu (7, 8, 9).

Závěr

Kazuistika uvádí příklad starší pacientky s úporným PN, které vzniklo v souvislosti

s hepatopatií. Dupilumab je pro tuto pacientku první účinnou léčbou, která jí pomohla nejen v hojení kožních lézí, ale výrazně zlepšila svědění kůže a celkovou kvalitu života. Vzhledem k patogenezi chronických hepatopatií, souvisejících komplikací a potenciálně nižší imunokompetentnosti pacientů užívajících biologika by mělo být rozhodnutí o zahájení léčby dupilumabem učiněno vždy po pečlivém zvážení ošetřujícího dermatologa a v závažnějších případech ve spolupráci s hepatologem.

LITERATURA

1. Marani M, Madan V, Le TK, et al. Dysregulation of the Skin-Liver Axis in Prurigo Nodularis: An Integrated Genomic, Transcriptomic, and Population-Based Analysis. *Genes (Basel)*. 2024;15(2):146.
2. Paganini C, Talamonti M, Maffei V, et al. Dupilumab for Treatment of Prurigo Nodularis: Real-Life Effectiveness for up to 84 Weeks. *J Clin Med*. 2024;13(3):878.
3. Goh YP, Henderson NC, Heredia JE, et al. Eosinophils secrete IL-4 to facilitate liver regeneration. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2013;110(24):9914-9.
4. Weng SY, Wang X, Vijayan S, et al. IL-4 Receptor Alpha Signa-

- ling through Macrophages Differentially Regulates Liver Fibrosis Progression and Reversal. *EBioMedicine*. 2018;29:92-103.
5. Ly K, Smith MP, Thibodeaux Q, et al. Dupilumab in patients with chronic hepatitis B on concomitant entecavir. *JAAD Case Rep*. 2019;5(7):624-626.
6. Mota F. Atopic Dermatitis Patient With Hepatitis C Treated With Dupilumab-A Case Report. *Actas Dermosifilogr*. 2024;115(4):T420-T421.
7. Drucker AM, Lam M, Flohr C, et al. Systemic Therapy for Atopic Dermatitis in Older Adults and Adults With Comor-

- bidities: A Scoping Review and International Eczema Council Survey. *Dermatitis*. 2022;33(3):200-206.
8. Dupixent in AD, European Public Assessment Report. Sanofi-aventis groupe; July 2017, accessed via, last access on 13. 05. 2022. Available from: http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/EPAR_Public_assessment_report/human/004390/WC500236509.pdf.
9. Čapková Š. Těžká forma atopické dermatitidy u chlapce po transplantaci jater a dvou následných retransplantacích. *Dermatol. praxi*. 2022;16(3):153-156.

Tip na dárek pro zdravotníky

Potěšte své přátele a blízké z řad lékařů či farmaceutů předplatným některého z časopisů vydavatelství SOLEN.

- ČESKÁ A SLOVENSKÁ FARMACIE
- DERMATOLOGIE PRO PRAXI
- MEDICÍNA PRO PRAXI
- NEUROLOGIE PRO PRAXI
- ONKOLOGIE
- PEDIATRIE PRO PRAXI
- PSYCHIATRIE PRO PRAXI
- UROLOGIE PRO PRAXI
- VNITŘNÍ LÉKAŘSTVÍ



Pro obdarovaného si vytisknete dárkový certifikát.



NÁVOD, JAK
POSTUPOVAT

