

Dupilumab a prurigo nodularis při hepatopatii

MUDr. Eva Březinová, Ph.D.

I. dermatovenerologická klinika FN u sv. Anny v Brně, Lékařská fakulta Masarykovy univerzity v Brně

Kazuistika popisuje 67letou pacientku s dlouhotrvajícím závažným nodulárním prurigem, které vzniklo v souvislosti s hepatopatií. Vzhledem k této komorbiditě byly možnosti systémové terapie omezené. Dupilumab se osvědčil u této pacientky jako účinná a bezpečná léčba. Vliv dupilumabu na metabolismus a regeneraci jater není dosud plně prozkoumán. V praxi však nejsou evidovány případy zhoršení funkce jater či dokonce jaterní selhání po tomto léčivu.

Klíčová slova: prurigo nodularis, hepatopatie, biologická léčba, dupilumab.

Dupilumab and prurigo nodularis in hepatopathy

The case report describes a 67-year-old female patient with long-lasting severe prurigo nodularis, which arose in association with hepatopathy. Due to this comorbidity, the options for systemic therapy were limited. Dupilumab proved to be an effective and safe treatment in this patient. The effect of dupilumab on liver metabolism and regeneration has not yet been fully investigated. In practice, however, there are no recorded cases of liver function deterioration or even liver failure following this drug.

Key words: prurigo nodularis, hepatopathy, biological treatment, dupilumab.

Popis případu

Sedmašedesátiletá pacientka byla odeslána na naši kliniku z alergologie v červnu roku 2023 pro prurigo nodularis a dlouhotrvající hepatopatii. V rodinné anamnéze nikdy kožní obtíže neměl, nebyly zjištěny ani atopické znaky. Pacientka trpěla od roku 1986 výraznými bolestmi zad, užívala vysoké dávky analgetik, posléze byla zjištěna hepatopatie. Stran jaterního poškození byla vyšetřena i na specializovaném pracovišti pro metabolické choroby. Metabolická příčina hepatopatie nebyla nezjištěna. Případ byl uzavřen jako jaterní poškození při nadužívání analgetik. Dále má pacientka v anamnéze hypertenzi, žaludeční vředy, hirsutismus, ureterolitiázu, prodělala operaci karpálního tunelu, hysterektomii s adnexektomií, operaci ramenního kloubu vpravo s titanovou náhradou, dostala 2× transfuzi krve. Prodělala infekci covidu-19, proti covidové infekci je 3× očkována. Alergie neguje. Nekouří, alkohol nepije. Pravidelně užívá perindopril, amilorid hydrochlorid s hyd-

rochlorothiazidem, betaxolol-hydrochlorid. Občas mívá pálení žáhy, trpí dysgeuzií po covidové infekci, jinak jsou fyziologické funkce v normě, měří 157 cm, váží 78 kg. Pacientka je již ve starobním důchodu, dříve pracovala ve skladě.

První kožní obtíže a svědění začaly v roce 1986, tj. ve 30 letech, kdy se léčila pro bolesti zad, užívala analgetika a byly zjištěny zvýšené jaterní testy. Charakteristické projevy pruriga byly diagnostikovány v roce 1996. Pacientka byla léčena lokálními kortikosteroidy, roku 2003 prodělala fototerapii, lázeňskou léčbu, vše bez výraznějšího pozitivního efektu na kožní onemocnění a svědění kůže. Výrazné zhoršení kožního nálezu nastalo v lednu 2023, kdy prodělala infekci covidu-19 (lehký průběh). Kromě svědění kůže a zhoršení pruriga došlo k výpadku obočí a vzniku šupin ve kšticí nad čelem charakteru seboroické dermatitidy a periorální dermatitidy po nadužívání krému s velmi silným kortikosteroidem. V červenci roku 2023 byla přijata k přešetření a intenzifi-

DECLARATIONS:

Declaration of originality:

The manuscript is original and has not been published or submitted elsewhere.

Ethical principles compliance:

The authors attest that their study was approved by the local Ethical Committee and is in compliance with human studies and animal welfare regulations of the authors' institutions as well as with the World Medical Association Declaration of Helsinki on Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects adopted by the 18th WMA General Assembly in Helsinki, Finland, in June 1964, with subsequent amendments, as well as with the ICMJE Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals, updated in December 2018, including patient consent where appropriate.

Conflict of interest and financial disclosures:

None.

Funding/Support:

Článek vznikl za podpory společnosti Sanofi. MAT-CZ-2400967-1.0-10/2024.

Cit. zkr: *Dermatol. praxi.* 2024;18(4):202-205

<https://doi.org/10.36290/der.2024.040>

Článek přijat redakcí: 3. 10. 2024

Článek přijat k tisku: 15. 10. 2024

MUDr. Eva Březinová, Ph.D.

eva.brezinova@fnusa.cz