

Ztráta hlasu jako vzácný nežádoucí účinek dlouhodobé léčby lithiem: kazuistika 32leté pacientky s bipolární afektivní poruchou

MUDr. Eliška Nádvorníková

Privátní psychiatrická a psychosomatická klinika, CNS Centrum Třinec, s. r. o.

Tato kazuistika popisuje případ 32leté ženy trpící bipolární afektivní poruchou, která byla hospitalizována na psychiatrickém oddělení CNS Centra Třinec kvůli ztrátě hlasu trvající 10 měsíců. Pacientka byla v psychiatrické péči od roku 2013, kdy byla přijata na oddělení krátce po porodu dcery, a to s psychotickými projevy. V roce 2014 se u ní projevy příznaky manické fáze, což vedlo k nutnosti hospitalizace a nasazení lithia jako stabilizátoru nálady. V roce 2023, po pečlivém somatickém vyšetření z důvodu dlouhotrvající ztráty hlasu, byla vyloučena organická příčina obtíží. Na základě vyšetření se ukázalo, že ztráta hlasu by mohla být způsobena nežádoucím účinkem lithia, což bylo potvrzeno dalším sledováním stavu pacientky. Tato kazuistika zdůrazňuje důležitost důkladného vyšetření a sledování vedlejších účinků psychofarmak u pacientů s bipolární afektivní poruchou.

Klíčová slova: nežádoucí účinky lithia, vzácné nežádoucí účinky lithia, ztráta hlasu, bipolární afektivní porucha.

Loss of voice as a rare side effect of long-term lithium treatment: A case study of a 32-year-old patient with bipolar affective disorder

This case study describes a 32-year-old woman suffering from bipolar affective disorder who was hospitalized in the psychiatric department of CNS Center Třinec due to a voice loss lasting 10 months. The patient had been under psychiatric care since 2013, when she was admitted to the unit shortly after the birth of her daughter, presenting with psychotic symptoms. In 2014, she exhibited signs of a manic episode, necessitating hospitalization and the initiation of lithium as a mood stabilizer. In 2023, following a thorough somatic examination due to the prolonged voice loss, an organic cause for her difficulties was ruled out. Based on the assessment, it appeared that the voice loss may have been caused by a side effect of lithium, which was confirmed by further monitoring of the patient's condition. This case study underscores the importance of comprehensive evaluation and monitoring for side effects of psychotropic medications in patients with bipolar affective disorder.

Key words: adverse effects of lithium, rare adverse effects of lithium, loss of voice, bipolar affective disorder.

Úvod

Ztráta hlasu, známá jako afonie, může mít různou etiologii, včetně psychogenních faktorů. V literatuře existují zprávy o parkinsonismu vyvolaném lithiem, což je stabilizátor nálady běžně

používaný při léčbě bipolární afektivní poruchy (BAP). Lithium je nejdéle užívaným thymopropylaktikem, rozsah jeho terapeutických hladin je však velmi malý. Plazmatické koncentrace musí být vzhledem k toxicitě lithia pravidelně mo-

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:

None.

Cit. zkr: Psychiatr. praxi. 2025;26(1):46-47

<https://10.36290/psy.2025.009>

Článek přijat redakcí: 14. 1. 2025

Článek přijat k tisku: 7. 2. 2025

MUDr. Eliška Nádvorníková

nadvornikova.eliska@gmail.com