

uvádějí jako argument pro zahájení ECT v první volbě při MC somatické komplikace jako febrilie, tachykardie či změny krevního tlaku. V těchto případech je nutné zahájit léčbu s co nejrychlejší odpovědí. O ECT je také vhodné uvažovat s ohledem na psychiatrickou komorbiditu např. depresivní epizody s psychotickými příznaky. Existují také záznamy o použití jiných léků či léčebných modalit (zolpidem, NMDA antagonisté, repetitivní transkraniální magnetická stimulace), jedná se však o malé soubory pacientů (12). Stran ECT současné poznatky doporučují „radikální přístup“: bitemporální umístění elektrod, standardní šířku

pulzu a intenzitu výboje výrazně převyšující záchvatovitý práh, z čehož jsme vycházeli při léčbě našeho pacienta (13). Cronemeyer et al. ve své studii vytvořili jako první klasifikaci závažnosti MC na středně závažnou a závažnou na základě kritérií: rigidita, tělesná teplota nad 39° C, porucha vědomí. Pokud byly přítomny 2-3 příznaky, stav byl vyhodnocen jako závažná MC. Stejně studie také zkoumaly dosud největší soubor pacientů (117) s jasně definovanou MC a srovnaly výsledky různých terapeutických přístupů. Jako jednoznačně nejlepší se ukázala skupina ECT + BZD, u této skupiny jako jediné nebylo zaznamenáno žád-

né úmrtí. Nejhorší výsledky byly zaznamenány ve skupině, která dostávala jen podpůrnou terapii. Monoterapie BZD nebo ECT se ukázala účinnější než terapie antipsychotiky. Obecně lze usuzovat, že terapie pomocí antipsychotik není vhodná (14).

## Závěr

Naše práce ukazuje, že maligní katatonie je velmi závažným, byť naštěstí vzácným klinickým stavem, který pro pacienta znamená bezprostřední ohrožení na životě. Při včasné diagnostice a správné léčbě je však šance na jeho zvládnutí vysoká, což dokládá i naše kazuistika.

## LITERATURA

1. Kraepelin E. *Dementia Praecox and Paraphrenia*. Huntington, NY: R.E. Krieger, 1919.
2. Walther S, Strik W. Catatonia. *CNS Spectr*. 2016;21(4): 341–348. doi: 10.1017/S1092852916000274.
3. Smolík P. *Duševní a behaviorální poruchy*. 2. vydání. Praha: Maxdorf, 2002.
4. International Classification of Diseases, Eleventh Revision (ICD-11), World Health Organization (WHO) 2019/2021 <https://icd.who.int/en>.
5. Connell J, Oldham M, Pandharipande P. Malignant Catatonia: A Review for the Intensivist. *J Intensive Care Med*. 2023 Feb;38(2):137–150. doi:10.1177/08850666221114303.
6. Rasmussen SA, Mazurek MF, Rosebush PL. Catatonia: Our current understanding of its diagnosis, treatment and pathophysiology. *World J. Psychiatry*. 2016;6(4):391–398. doi: 10.5498/wjp.v6.i4.391.
7. Francis A. Catatonia: Diagnosis, Classification, and Treatment. *Curr. Psychiatry Rep*. 2010; 12(3): 180–18. doi: 10.1007/s11920-010-0113-y.
8. Papežová et al. *Naléhavé stavy v psychiatrii*, 2. vydání, Maxdorf, Praha 2023.
9. Desai S, Hirachan T, Toma A, et al. Malignant Catatonia Versus Neuroleptic Malignant Syndrome. *Cureus*. 2021 Jun 21;13(6):e15818. doi: 10.7759/cureus.15818.
10. Mann SC, Caroff SN, Campbell EC, et al. Malignant Catatonia. *Movement Disorder Emergencies: Diagnosis and Treatment*. S. J. Frucht a S. Fahn, Ed., in *Current Clinical Neurology*. Totowa, NJ: Humana Press, 2005:53–67. doi: 10.1385/1-59259-902-8:053.
11. Pelzer AC, van der Heijden FM, den Boer E. Systematic

review of catatonia treatment. *Neuropsychiatr. Dis. Treat*. 2018;14:317–326. doi: 10.2147/NDT.S147897.

12. Sienaert P, Dhossche DM, Vancampfort D, et al. A Clinical Review of the Treatment of Catatonia. *Front. Psychiatry*. 2014; 5. Přístup: 4. červen 2023. [Online]. Dostupné z: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsy.2014.00181>

13. Lloyd JR, Silverman ER, Kugler JL, et al. Electroconvulsive Therapy for Patients with Catatonia: Current Perspectives. *Neuropsychiatr. Dis. Treat*. 2020;16:2191–2208. doi: 10.2147/NDT.S231573.

14. Cronemeyer M, Schönfeldt-Lecuona C, Gahr M, et al. Malignant catatonia: Severity, treatment and outcome – a systematic case series analysis. *World J. Biol. Psychiatry*. 2022;23(1):78–86. doi: 10.1080/15622975.2021.1925153.

30.  
konference  
Duševní zdraví  
mládeže



7.–8. listopadu 2024  
Hotel Continental Brno



REGISTRACE  
SPUŠTĚNA!



VÍCE INFORMACÍ O AKCI NA  
[www.konferencedzm.cz](http://www.konferencedzm.cz)