

poruchou a bolestivou poruchou pomocí off-label racemického ketaminu. Dvojitěslepé, placebem kontrolované registrační studie jsou vzorem medicíny založené na důkazech, které nám dávají

jistotu, ale nezaručují terapeutický úspěch. V reálné klinické praxi se však setkáváme i s komplikovanými případy, pro které nemáme dostatek důkazů či vodítek a v léčbě jsme nuceni na základě zkuš-

nosti odhadovat některé kroky léčby a používat i off-label postupy pouze s nepřímou evidencí. To je to, proč i v 3. tisíciletí je medicína stále ještě částečně i uměním, nikoliv jen zavedenou praxí.

## LITERATURA

- Anders M, Mohr P, Masopust J. Intranasální esketamin – antidepressivum s rychlým nástupem účinku. *Psychiatrie*. 2022; 26(1):29-41.
- Kopeček M, Andrashko V. Racemický ketamin v léčbě rezistentní depresivní poruchy. Od výzkumu ke klinické off-label aplikaci. *Psychiatrie*. 2022;26(4):146-155.
- Kopeček M, Andrashko V. Pokračovací a udržovací léčba rezistentní depresivní poruchy racemickým ketaminem. Přehled studií. *Psychiatrie*. 2023;27(4):168-178.
- Conley AA, Norwood AEQ, Hatvany TC, et al. Efficacy of ketamine for major depressive episodes at 2, 4, and 6-weeks post-treatment: A meta-analysis. *Psychopharmacology (Berl)*. 2021;238:1737-1752.
- Anand A, Mathew SJ, Sanacora G, et al. Ketamine versus ECT for Nonpsychotic Treatment-Resistant Major Depression. *New England Journal of Medicine*. 2023; 388:2315-2325.
- Mohr P, Kopeček M, Brunovský M, et al. Klinická psychofarmakologie. Praha: Maxdorf Jessenius; 2017.
- Plödel M, Hengartner MP, Bschor T, et al. Commentary to „antidepressants and suicidality: A re-analysis of the re-analysis“. *J Affect Disord*. 2020 Aug 1;273:252-253.
- Grunebaum MF, Galfalvy HC, Choo TH, et al. Ketamine for Rapid Reduction of Suicidal Thoughts in Major Depression: A Midazolam-Controlled Randomized Clinical Trial. *Am J Psychiatry*. 2018 Apr 1;175(4):327-335.
- Hochschild A, Grunebaum MF, Mann JJ. The rapid anti-suicidal ideation effect of ketamine: A systematic review. *Prev Med*. 2021 Nov;152(Pt 1):106524.
- Fu DJ, Ionescu DF, Li X, et al. Esketamine Nasal Spray for Rapid Reduction of Major Depressive Disorder Symptoms in Patients Who Have Active Suicidal Ideation With Intent: Double-Blind, Randomized Study (ASPIRE I). *J Clin Psychiatry*. 2020 May 12;81(3):19m13191.
- Ionescu DF, Fu DJ, Qiu X, et al. Esketamine Nasal Spray for Rapid Reduction of Depressive Symptoms in Patients With Major Depressive Disorder Who Have Active Suicide Ideation With Intent: Results of a Phase 3, Double-Blind, Randomized Study (ASPIRE II). *Int J Neuropsychopharmacol*. 2021 Jan 20;24(1):22-31.
- Witt K, Potts J, Hubers A, et al. Ketamine for suicidal ideation in adults with psychiatric disorders: A systematic review and meta-analysis of treatment trials. *Aust N Z J Psychiatry*. 2020 Jan;54(1):29-45.
- Su TP, Li CT, Lin WC, et al. A Randomized, Double-Blind, Midazolam-Controlled Trial of Low-Dose Ketamine Infusion in Patients With Treatment-Resistant Depression and Prominent Suicidal Ideation. *Int J Neuropsychopharmacol*. 2023 May 31;26(5):331-339.
- Phillips JL, Norris S, Talbot J, et al. Single and repeated ketamine infusions for reduction of suicidal ideation in treatment-resistant depression. *Neuropsychopharmacology*. 2020 Mar;45(4):606-612.
- Chen CC, Zhou N, Hu N, et al. Acute Effects of Intravenous Sub-Anesthetic Doses of Ketamine and Intranasal Inhaled Esketamine on Suicidal Ideation: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2023 Mar 14;19:587-599.
- Domany Y, McCullumsmith CB. Single, Fixed-Dose Intranasal Ketamine for Alleviation of Acute Suicidal Ideation. An Emergency Department, Trans-Diagnostic Approach: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Proof-of-Concept Trial. *Arch Suicide Res*. 2021 Feb;14:1-16.
- Jones GH, Vecera CM, Ruiz AC, et al. A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Pilot Trial of the Acute Antisuicidal and Antidepressant Effects of Intranasal (R,S)-Ketamine in Severe Unipolar and Bipolar Depression With and Without Comorbid Alcohol Use Disorder. *J Clin Psychiatry*. 2024 Apr 24;85(2):23m14974.
- Whitaker T, Farrand KF, Thase ME. A Phase 2 Open Label Study of Efficacy, Safety, and Tolerability of SLS-002 (Intranasal Racemic Ketamine) in Adults with MDD at Imminent Risk of Suicide. *Psychopharmacol Bull*. 2024 Mar 4;54(1):8-17.
- Seelos Therapeutics [Internet]. [citace dne 1. 5. 2024]. Dostupné na: <https://seelos.irpass.com/profiles/investor/NewsPrint.asp?v=6 & b=2376 & ID=126899 & m=r1 & g=1201>
- Alles SRA, Cain SM, Snutch TP. Pregabalin as a pain therapeutic: beyond calcium channels. *Front Cell Neurosci*. 2020;14:83.
- Preti A, Sheehan DV, Coric V, et al. Sheehan Suicidality Tracking Scale (S-STs): reliability, convergent and discriminative validity in young Italian adults. *Compr Psychiatry*. 2013 Oct;54(7):842-9.
- Loo CK, Gálvez V, O'Keefe E, et al. Placebo-controlled pilot trial testing dose titration and intravenous, intramuscular and subcutaneous routes for ketamine in depression. *Acta Psychiatr Scand*. 2016 Jul;134(1):48-56. doi: 10.1111/acps.12572.
- Bayes A, Short B, Zarate CA, et al. The Ketamine Side Effect Tool (KSET): A comprehensive measurement-based safety tool for ketamine treatment in psychiatry. *J Affect Disord*. 2022 Jul 1;308:44-46.
- Státní ústav pro kontrolu léčiv. Databáze léků [Internet]. Souhrn údajů o přípravku Calypsol 50 mg/ml injekční roztok, sp.zn. sukls322748/2020 [revize textu 11. 1. 2021, citace dne 1. 5. 2024] Available from: <https://prehledy.sukl.cz/prehledy/v1/dokumenty/12048>.
- Kopeček M, Andrashko V, Renka J. Průlomová a udržovací léčba rezistentní depresivní poruchy racemickým ketaminem. Kazuistická studie. *Psychiatrie*. 2024;28(1):16-19.

Vážené kolegyně a kolegové,

s potěšením Vám oznamujeme, že ve dnech **11.–14. června 2025** se bude v Luhačovicích konat **XXI. celostátní konference biologické psychiatrie** s mezinárodní účastí. Veškeré potřebné informace jsou na webových stránkách kongresu <http://www.kongres-luhacovice.cz/>

Do 31. 3. 2025 je možno se hlásit k aktivní účasti (symposium, přednáška nezařazená do symposia, poster, workshop) na adresu [hosak@lfhk.cuni.cz](mailto:hosak@lfhk.cuni.cz) Na stejnou adresu se mohou hlásit mladí autoři do 40 let věku, kteří se chtějí účastnit soutěže mladých autorů, musí být prvním autorem přednášky či posteru, musí se jednat o vlastní výzkum, nikoliv o souhrn.

Budeme se těšit na Vaši účast na kongresu

*Výbor Společnosti pro biologickou psychiatrii  
Výbor Sekce biologické psychiatrie PS ČLS JEP*

**Výbor Společnosti pro biologickou psychiatrii, Výbor Sekce biologické psychiatrie PS ČLS JEP**