

vých stránkách SÚKLu s vyplněním obsáhlého dotazníku u každého pacienta, kterému bylo předepsáno léčebné konopí. V každém e-receptu je nutné vypsát číselnou diagnózu, specifický kód suroviny, celkové množství suroviny v gramech, postup přípravy, množství v jedné kapsli a počet kapslí nebo u masti množství extraktu z konopí a množství nosiče nebo celkovou hmotnost masti (pro lékárníka). Ve své

každodenní praxi si vedu záznam o preskripci léčebného konopí a měsíční spotřebu u jednotlivého pacienta v kartě pacienta, jelikož konopí patří mezi návykové látky. Pacientovi je ze zdravotního pojištění hrazeno 90 % z ceny IPLP do výše 30 g konopí za měsíc. Úhradu vyššího množství konopí pro léčebné účely musí schválit revizní lékař pojišťovny. Nezbytná je úzká spolupráce s konkrétní lékárnou, do

kteří je léčebné konopí distribuováno od výrobce a dále zpracováváno jako IPLP. Pacient si následně vyzvedne konopí v kapslích nebo jako konopnou mast, až jakmile je v lékárně připraveno (nemusí být k dispozici v den vystavení receptu). Veškeré informace týkající se preskripce léčebného konopí, specializací lékařů, edukačních materiálů pro lékaře i pacienty lze najít na www.sukl.cz.

LITERATURA

- Alvarez LD, Carina Alves NR. Structural Basis for Molecular Recognition of Cannabinoids by Inhibitory Cys-Loop Channels. *J Med Chem*. 2024;67(5):3274-3286. doi: 10.1021/acs.jmedchem.3c02391. Epub 2024 Mar 1. PMID: 38428383.
- Crocq MA. History of cannabis and the endocannabinoid system. *Dialogues Clin Neurosci*. 2020;22(3):223-228. doi: 10.31887/DCNS.2020. 22. 3/mcrocq. PMID: 33162765; PMCID: PMC7605027.
- Cui Sun M, Otolara-Alcaraz A, Prenderville JA, et al. Toll-like receptor signalling as a cannabinoid target. *Biochem Pharmacol*. 2024;222:116082. doi: 10.1016/j.bcp.2024.116082. Epub ahead of print. PMID: 38438052.
- De Fatima Dos Santos Sampaio M, de Paiva YB, et al., Coimbra NC. Therapeutic applicability of cannabidiol and other phytocannabinoids in epilepsy, multiple sclerosis and Parkinson's disease and in comorbidity with psychiatric disorders. *Basic Clin Pharmacol Toxicol*. 2024 Mar 13. doi: 10.1111/bcpt.13997. Epub ahead of print. PMID: 38477419.
- Koob GF, Volkow ND, Neurobiology of addiction: a neurocircuitry analysis. *Lancet Psychiatry*. 2016;3:760-773.
- Kluwe L, Scholze C, Schmidberg LM, et al. Medical Cannabis Alleviates Chronic Neuropathic Pain Effectively and Sustainably without Severe Adverse Effect: A Retrospective Study on 99 Cases. *Med Cannabis Cannabinoids*. 2023;6(1):89-96. doi: 10.1159/000531667. PMID: 37900896; PMCID: PMC10601926.
- Landa L, Juřić J, et al. Léčebné konopí v současné medicínské praxi, Grada, 2020, ISBN 978-80-247-3967-0.
- Ligresti A, De Petrocellis L, Di Marzo V. From Phytocannabinoids to Cannabinoid Receptors and Endocannabinoids: Pleiotropic Physiological and Pathological Roles Through Complex Pharmacology. *Physiol Rev*. 2016;96(4):1593-659. doi: 10.1152/physrev.00002.2016. PMID: 27630175.
- Lu HC, Mackie K. Review of the Endocannabinoid System. *Biol Psychiatry Cogn Neurosci Neuroimaging*. 2021;6(6):607-615. doi: 10.1016/j.bpsc.2020. 07. 016. Epub 2020 Aug 1. PMID: 32980261; PMCID: PMC7855189.
- McDonagh MS, Morasco BJ, Wagner J, et al. Cannabis-Based Products for Chronic Pain : A Systematic Review. *Ann Intern Med*. 2022;175(8):1143-1153. doi: 10.7326/M21-4520. Epub 2022 Jun 7. PMID: 35667066.
- Mücke M, Phillips T, Radbruch L, et al. Cannabis-based medicines for chronic neuropathic pain in adults. *Cochrane Database Syst Rev*. 2018;3(3):CD012182. doi: 10.1002/14651858.CD012182.pub2. PMID: 29513392; PMCID: PMC6494210.
- Nelson K, Walsh D, Deeter P, et al. A phase II study of delta-9-tetrahydrocannabinol for appetite stimulation in cancer-associated anorexia. *Journal Palliative Care*. 1994;10:14-18.
- Pertwee RG; Pharmacology of cannabinoid CB1 and CB2 receptors. *Pharmacology and Therapeutics*. 1997;129-180.
- Schouten M, Dalle S, Mantini D, et al. Cannabidiol and brain function: current knowledge and future perspectives. *Front Pharmacol*. 2024;14:1328885. doi: 10.3389/fphar.2023.1328885. PMID: 38288087; PMCID: PMC10823027.
- Svizenska I, Dubovy P, Sulcova A. Cannabinoid receptors 1 and 2 (CB1 and CB2), their distribution, ligands and functional involvement in nervous system structures-A short review. *Pharmacology, Biochemistry and Behavior*, 2008; 90: 501-511.
- Štětkařová I. a kol. Moderní farmakoterapie v neurologii, 2021, 3. rozšířené vydání, Maxdorf, ISBN 978-80-7345-706-8.
- Zhu C, Lan X, Wei Z, et al. Allosteric modulation of G protein-coupled receptors as a novel therapeutic strategy in neuropathic pain. *Acta Pharm Sin B*. 2024;14(1):67-86. doi: 10.1016/j.apsb.2023. 07. 020. Epub 2023 Jul 21. PMID: 38239234; PMCID: PMC10792987.
- Endokanabinoidní systém: Nahlédněme pod pokličku jeho fungování a možností; dostupné z: www.prolekare.cz.
- Informace pro lékaře Available from: www.sakl.cz.

NEUROLOGIE PRO PRAXI VYHLAŠUJE SOUTĚŽ NA ROK 2025



CENA ARNOLDA PICKA

za nejlepší sdělení z praxe
publikované v časopise
Neurologie pro praxi

Redakční rada časopisu Neurologie pro praxi vyhlásila soutěž o nejlepší prakticky orientovanou práci nebo příspěvek z praxe (kazuistiku, videokazuistiku) publikovaný v roce 2025 na stránkách časopisu Neurologie pro praxi.

Všechny práce publikované v časopise Neurologie pro praxi v roce 2025 budou do soutěže zahrnuty automaticky.

Práce vyhodnotí redakční rada, která tajným hlasováním rozhodne o vítězné publikaci.