

rické asociace klinické endokrinologie: Komplexní algoritmus pro řízení diabetu 2. typu - aktualizace 2023. Endocr Pract. květen 2023; 29(5):305-340. DOI: 10.1016/j.eprac.2023.02.001. Erratum in: Endocr Pract. září 2023; 29(9):746. DOI: 10.1016/j.eprac.2023.06.009. Erratum in: Endocr Pract. prosinec 2023; 29(12):1025. DOI: 10.1016/j.eprac.2023.09.008. PMID: 37150579.

23. Nadkarni GN, Avula S, Annappureddy N, et al. Incidence of kidney disease outcomes among patients prescribed glucagon-like peptide-1 receptor agonists: systematic review and meta-analysis. J Clin Endocrinol Metab. 2023;108(4):e93-e101.

24. Agonista receptoru GLP-1 jako modulátor vrozené imunity. Přední imunol. 8. prosince 2022 13:997578. DOI: 10.3389/Fimmu.2022.997578. PMID: 36569936; PMCID: PMC9772276.

25. Yang W, et al. Vliv agonistů GLP-1 receptorů na cirkulující zánětlivé markery u pacientů s diabetem 2. typu: systematický přehled a metaanalýza. Diabetes Obes Metab [Internet]. 2025;27(7):3607-3626. Available from: <https://doi.org/10.1111/dom.16366>.

26. Rizzo M, et al. Agonisté glukagonu podobných peptidů-1 receptorů zlepšují biomarkery zánětu a oxidačního stresu: Systematický přehled a metaanalýza randomizovaných kontrolovaných studií. Diabetes Obes Metab [Internet]. 2021;23(8):1806-1822. Available from: <https://doi.org/10.1111/dom.14399>.

27. Zhang P, Mao C, Sun A, et al. Reálná pozorování agonistů receptorů GLP-1 a inhibitorů SGLT-2 jako možných léčebných metod pro Alzheimerovu chorobu. Alzheimerova porucha. září 2025; 21(9):e70639. DOI: 10.1002/ALZ.70639. PMID: 40898408; PMCID: PMC12404899.

28. Nørgaard CH, Holt A, Zareini B, et al. Treatment with glucagon-like peptide-1 receptor agonists and incidence of dementia: Data from pooled double-blind randomized controlled trials and nationwide disease registries. Alzheimers Dement (N Y) [Internet]. 2022;8(1):e12268. Available from: <https://doi.org/10.1002/trc2.12268>.

29. Cummings JL, Atri A, Sano M, et al. Účinnost a bezpečnost perorálního semaglutidu 14 mg (flexibilní dávka) u raného stádia symptomatického Alzheimerovy choroby (evoke a evoke+): dvě studie fáze 3, randomizované, placebem kontrolované. Lancet [Internet]. 2026;407(10544):2167-2179. Available from: <https://doi.org/10.1016/S0140-6736(26)00459-9>. PMID: 41865758.

30. Blackman A, Foster GD, Zammit G, et al. Effect of liraglutide 3.0 mg in individuals with obesity and moderate or severe obstructive sleep apnea: the SCALE Sleep Apnea randomized clinical trial. Int J Obes. 2016;40(8):1310-1319.

31. Davies MJ, Aronne LJ, Caterson ID, et al. Liraglutide and cardiovascular outcomes in adults with overweight or obesity: a post hoc analysis from SCALE randomized controlled trials. Diabetes Obes Metab. 2018;20(3):734-739.

32. Wang L, Xu R, Kaelber DC, et al. Glucagon-Like Peptide 1 Receptor Agonists and 13 Obesity-Associated Cancers in Patients With Type 2 Diabetes. JAMA Netw Open [Internet]. 2024;7(7):e2421305. Available from: <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2024.21305>.

33. Wharton S, Davies M, Dicker D, et al. Managing the gastrointestinal side effects of GLP-1 receptor agonists in obesity: recommendations for clinical practice. Postgrad Med. 2022;134(1):14-19.

34. Wharton S, Astrup A, Carraro R, et al.; Zkušební skupina STEP UP. Jednou týdně podávat semaglutid 7,2 mg u dospělých s obezitou (STEP UP): randomizovaná, kontrolovaná studie fáze 3b. Lancetní diabetický endokrinol. listopad 2025; 13(11):949-963. DOI: 10.1016/S2213-8587(25)00226-8. Epub 2025 14. září. PMID: 40961952.

35. Knop FK, Aroda VR, do Vale RD, et al. Oral semaglutide 50 mg taken once per day in adults with overweight or obesity (OASIS 1): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. Lancet [Internet]. 2023;402(10403):705-719. Available from: <https://doi.org/10.1016/S0140-6736(23)01185-6>.

36. Jastreboff AM, Kaplan LM, Frías JP, et al. Orforglipron, a Small-Molecule GLP-1 Receptor Agonist for Obesity Treatment. N Engl J Med [Internet]. 2025;393(12):1080-1091. Available from: <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2511774>.

37. Knop FK, Dandona P, Dicker D, et al. Coadministered Cagrilintide and Semaglutide in Adults with Overweight or Obesity. N Engl J Med [Internet]. 2025;393(1):1-14. Available from: <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2502081>.

38. Jastreboff AM, Kaplan LM, Frías JP, et al.; Výzkumníci studie obezity fáze 2 s Retatrutidem. Trojnásobný agonista hormonů receptorů Retatrutid pro obezitu – studie fáze 2. N Engl J Med. 2023 10. srpna; 389(6):514-526. doi: 10.1056/NEJMoa2301972. Epub 2023 26. června. PMID: 37366315.

39. Kadowaki T, Isendahl J, Khalid U, et al. Cagrilintide–Semaglutide in Adults with Overweight or Obesity and Type 2 Diabetes. N Engl J Med [Internet]. 2025;393(1):15-26. Available from: <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2502082>.

## ON-LINE KURZ

# Medicína pro praxi 2026

## OBSAH KURZU

- ▶ **Potřebujeme atypické anxiolytikum?** – doc. MUDr. Martin Anders, Ph.D.
- ▶ **Racionalizace antisekreční léčby v klinické praxi** – doc. MUDr. Vladimír Kojecský, Ph.D.
- ▶ **Výhody trojmocného železa v léčbě anémie a latentní sideropenie** – MUDr. RNDr. Michal Řiháček, Ph.D.
- ▶ **Bolest v krku a antibiotika. Racionální přístup k terapii** – MUDr. Jan Strojil
- ▶ **Očkování v různých skupinách populace** – prof. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.
- ▶ **Očkování v ordinaci praktického lékaře** – MUDr. Jakub Mitro

## ODBORNÝ GARANT:

**prof. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.**

Oddělení epidemiologie, Fakultní nemocnice Plzeň

## POŘADATEL:

Společnost SOLEN, s. r. o., ve spolupráci s Oddělením epidemiologie, Fakultní nemocnice Plzeň

POČET  
KREDITŮ **2**

Registrace  
ZDARMA

TERMÍN  
červen 2026  
až květen 2027  
dostupný na  
**online.solen.cz**

PARTNEŘI

