

8. Howey DC, Bowsher RR, Brunelle RL, et al. (Lys(B28), Pro(B29))-human insulin. A rapidly absorbed analogue of human insulin. *Diabetes* 1994;43:396-402.
9. Fullerton B, Siebenhofer A, Jeitler K, et al. Short-acting insulin analogues versus regular human insulin for adult, non-pregnant persons with type 2 diabetes mellitus. *Cochrane Database Syst Rev*. 2018 Dec 17;12(12):CD013228. doi: 10.1002/14651858.CD013228. PMID: 30556900; PMCID: PMC6517032.
10. Fullerton B, Siebenhofer A, Jeitler K, et al. Short-acting insulin analogues versus regular human insulin for adults with type 1 diabetes mellitus. *Cochrane Database Syst Rev*. 2016 Jun 30;2016(6):CD012161. doi: 10.1002/14651858.CD012161. PMID: 27362975;
11. Nicolucci A, Ceriello A, Di Bartolo, et al. Rapid-Acting Insulin Analogues Versus Regular Human Insulin: A Meta-Analysis of Effects on Glycemic Control in Patients with Diabetes. *Diabetes Ther*. 2020 Mar;11(3):573-584. doi: 10.1007/s13300-019-00732-w. Epub 2019 Dec 23. PMID: 31873857; PMCID: PMC7048883.
12. Heise T, Hövelmann U, Brøndsted L, et al. Faster-acting insulin aspart: earlier onset of appearance and greater early pharmacokinetic and pharmacodynamic effects than insulin aspart. *Diabetes Obes Metab* 2015;17:682-688
13. Mathieu C, Bode BW, Franek E, et al. Efficacy and safety of fast-acting insulin aspart in comparison with insulin aspart in type 1 diabetes (onset 1): a 52-week, randomized, treat-to-target, phase III trial. *Diabetes Obes Metab* 2018;20:1148-1155
14. Pratt E, Leohr J, Heilmann C, et al. Treprostinil causes local vasodilation, is well tolerated, and results in faster absorption of insulin lispro [Abstract]. *Diabetes* 2017;66(Suppl. 1):A253
15. Michael MD, Zhang C, Siesky AM, et al. Exploration of the mechanism of accelerated absorption for a novel insulin lispro formulation. *Diabetes* 2017;66(Suppl. 1):A250
16. Blevins T, Zhang Q, Frias JP, et al. Randomized double-blind clinical trial comparing ultra rapid lispro with lispro in a basal-bolus regimen in patients with type 2 diabetes: PRONTO-T2D. *Diabetes Care* 2020;43:2991-2998
17. Giugliano D, Chiodini P, Maiorino MI, et al. Intensification of insulin therapy with basal-bolus or premixed insulin regimens in type 2 diabetes: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Endocrine*. 2016;51:417-428. doi: 10.1007/s12020-015-0718-3.
18. Wang H, Zhou Y, Wang Y, et al. Basal Insulin Reduces Glucose Variability and Hypoglycaemia Compared to Premixed Insulin in Type 2 Diabetes Patients: A Study Based on Continuous Glucose Monitoring Systems. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Apr 27;13:791439. doi: 10.3389/fendo.2022.791439. PMID: 35574003; PMCID: PMC9092280.
19. Visolyi GÁ, Domján BA, Svébis MM, et al. Comparison of Efficacy and Safety of Commercially Available Fixed-Ratio Combinations of Insulin Degludec/Liraglutide and Insulin Glargine/Lixisenatide: A Network Meta-analysis. *Can J Diabetes*. 2023 Jun;47(4):368-377. doi: 10.1007/s13300-021-01185-w. Epub 2021 Dec 11. Erratum in: *Diabetes Ther*. 2022 Mar 14; PMID: 34894328; PMCID: PMC8991286.
20. Šumník Z, Prázný M, Pelikánová T, Škrha J. Doporučený postup péče o diabetes 1. typu České diabetologické společnosti ČLS JEP. 2019
21. Doporučený postup péče o diabetes mellitus 2.typu České diabetologické společnosti ČLS JEP. 2018
22. Hanefeld M. Use of insulin in type 2 diabetes: what we learned from recent clinical trials on the benefits of early insulin initiation. *Diabetes Metab*. 2014 Dec;40(6):391-9. doi: 10.1016/j.diabet.2014.08.006. PMID: 25451189.
23. Zhang W, Wang H, Liu F, et al. Effects of Early Intensive Insulin Therapy on Endothelial Progenitor Cells in Patients with Newly Diagnosed Type 2 Diabetes. *Diabetes Ther*. 2022 Apr;13(4):679-690. doi: 10.1007/s13300-021-01185-w. Epub 2021 Dec 11. Erratum in: *Diabetes Ther*. 2022 Mar 14; PMID: 34894328; PMCID: PMC8991286.
24. Stojanovic J, Andjelic-Jelic M, Vuksanovic M, et al. The effects of early short-term insulin treatment vs. glimepiride on beta cell function in newly diagnosed type 2 diabetes with HbA1c above 9. *Turk J Med Sci*. 2023 Apr;53(2):552-562. doi: 10.55730/1300-0144.5616. Epub 2023 Apr 19. PMID: 37476884; PMCID: PMC10387975.
25. Jeon HL, Kim W, Kim B, et al. Relationship between the early initiation of insulin treatment and diabetic complications in patients newly diagnosed with type 2 diabetes mellitus in Korea: A nationwide cohort study. *J Diabetes Investig*. 2022 May;13(5):830-838. doi: 10.1111/jdi.13719. Epub 2021 Dec 9. PMID: 34825507; PMCID: PMC9077737.
26. Gerstein HC, Bosch J, Dagenais GR, et al. Basal insulin and cardiovascular and other outcomes in dysglycemia. *N Engl J Med* 2012;367(4):319-328. doi: 10.1056/NEJMoa1203858
27. GRADE Study Research Group, Nathan DM, Lachin JM, et al. Glycemia reduction in Type 2 Diabetes – Microvascular and Cardiovascular Outcomes. *N Engl J Med* 2022;387:1075.
28. Falchetta P, Nicolì F, Citro F, et al. De-intensification of basal-bolus insulin regimen after initiation of a GLP-1 RA improves glycaemic control and promotes weight loss in subjects with type 2 diabetes. *Acta Diabetol* 2023;60(1):53-60. doi: 10.1007/s00592-022-01974-0.
29. Billings LK, Doshi A, Gouet D, et al. Efficacy and safety of IDegLira versus basal-bolus insulin therapy in patients with type 2 diabetes uncontrolled on metformin and basal insulin: The DUAL VII randomized clinical trial. *Diabetes Care*. 2018;41(5):1009-1016. doi: 10.2337/dc17-1114.

KNIŽNÍ NOVINKA



Vnitřní lékařství I. díl

Petr Widimský, Ivan Rychlík a kol.

První díl učebnice vnitřního lékařství patří v každé generaci ke klíčovým publikacím vzdělávání mladých lékařů velkého počtu oborů. Vzhledem k velkému rozsahu oboru je problémem učebnic z posledních let buď neúměrný rozsah knihy nebo přílišná simplifikace, která komplikuje složení specializačních zkoušek v interním kmeni a neumožňuje následující využití pro vlastní ambulanci či klinickou praxi.

Nová učebnice je koncipována jako kniha velmi praktická a zejména přátelská k čtenáři, text je informačně bohatý, ale stručný. Teoretické informace (patofyziologie) jsou omezeny na minimum, důraz je kladen na diagnostiku a léčbu, včetně problematiky akutních situací.

Knihy je bohatě ilustrována, autoři se řídí principem, že jedna dobrá ilustrace má hodnotu desítek stran textu.

Maxdorf 2023, 608 str., edice Jessenius

ISBN: 978-80-7345-780-8

Cena: 1995 Kč

Formát: 200 × 265 mm, pevná