

zaostávají. Přesto i zde dochází k postupnému rozšiřování možností úhrady z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Aktuální možnosti úhrady k 1. 5. 2024 ukazuje tabulka 1. Vždy je však důležité ověřit platnost dle aktuálních podmínek na stránkách SÚKL. Úhrada gliflozinů t. č. zahrnuje s určitými omezeními jak diabetologickou, tak kardiologickou a nefrologickou indikaci. Podmínky se liší nejen u jednotlivých preparátů, ale i konkrétní

preparáty jsou určeny pro různé indikace dle velikosti jejich balení.

Závěr

Glifloziny představují speciální skupinu léků, které v průběhu let prokázaly výrazný přínos v terapii diabetu a jeho kardiovaskulárních a renálních komplikací. Zároveň se postupně dostaly do doporučených postupů v léčbě srdečního selhání a chronického

onemocnění ledvin i u osob bez diabetu. Lze navíc s vysokou jistotou předpokládat, že se v blízké budoucnosti budou indikace léčby glifloziny dále rozšiřovat. Základní znalost o těchto farmacích je proto nezbytná pro všechny lékaře napříč specializacemi.

Podpořeno MZ ČR – RVO VFN64165

LITERATURA

1. Shyangdan DS, Uthman OA, Waugh N. SGLT-2 receptor inhibitors for treating patients with type 2 diabetes mellitus: a systematic review and network meta-analysis. *BMJ Open*. 2016 Feb 24;6(2):e009417.

2. Vellio M, Polyzogopoulou E, Ventoulis I, et al. Clinical pharmacology of SGLT-2 inhibitors in heart failure. *EXPERT Rev Clin Pharmacol*. 2023 Feb 1;16(2):149-60.

3. Vallon V, Verma S. Effects of SGLT2 Inhibitors on Kidney and Cardiovascular Function. In: Nelson MT, Walsh K, editors. *ANNUAL REVIEW OF PHYSIOLOGY*, VOL 83 [Internet]. Palo Alto: Annual Reviews; 2021 [cited 2024 Feb 22]. p. 503-28. Available from: <https://www.webofscience.com/api/gateway?GWVersion=2&SrcAuth=DOI&SrcApp=WOS&KeyAID=10.1146%2Fannurev-physiol-031620-095920&DestApp=DOI&SrcAppSID=EUW1ED0EDFNuapzXTYKbMuRSzrL4R&SrcJTitle=ANNUAL+REVIEW+OF+PHYSIOLOGY%2C+VOL+83&DestDOIRegistrantName=Annual+Reviews>.

4. Nevola R, Alfano M, Pafundi PC, et al. Cardiorenal Impact of SGLT-2 Inhibitors: A Conceptual Revolution in The Management of Type 2 Diabetes, Heart Failure and Chronic Kidney Disease. *Rev Cardiovasc Med*. 2022 Mar 17;23(3):106.

5. Neal B, Perkovic V, Mahaffey KW, et al. Canagliflozin and Cardiovascular and Renal Events in Type 2 Diabetes. *N Engl J Med*. 2017 Aug;377(7):644-57.

6. Zinman B, Wanner C, Lachin JM, et al. Empagliflozin, Cardiovascular Outcomes, and Mortality in Type 2 Diabetes. *N Engl J Med*. 2015 Nov 26;373(22):2117-28.

7. Nuffield Department of Population Health Renal Studies Group, SGLT2 inhibitor Meta-Analysis Cardio-Renal Trialists' Consortium. Impact of diabetes on the effects of sodium glucose co-transporter-2 inhibitors on kidney outcomes: collaborative meta-analysis of large placebo-controlled trials. *Lancet Lond Engl*. 2022 Nov 19;400(10365):1788-801.

8. Davies MJ, Aroda VR, Collins BS, et al. Management of Hyperglycemia in Type 2 Diabetes, 2022. A Consensus Report by the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD). *Diabetes Care*. 2022 Nov 1;45(11):2753-86.

9. McDonagh TA, Metra M, Adamo M, et al. 2023 Focused Update of the 2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure: Developed by the task force for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure of the European Society of Cardiology (ESC)

With the special contribution of the Heart Failure Association (HFA) of the ESC. *Eur Heart J*. 2023 Oct 1;44(37):3627-39.

10. Elendu C, Elendu RC, Enyong JM, et al. Comprehensive review of current management guidelines of chronic kidney disease. *Medicine (Baltimore)*. 2023 Jun 9;102(23):e33984.

11. Rosenstock J, Ferrannini E. Euglycemic Diabetic Ketoacidosis: A Predictable, Detectable, and Preventable Safety Concern With SGLT2 Inhibitors. *Diabetes Care*. 2015 Sep;38(9):1638-42.

12. Centre for Perioperative Care Diabetes Guideline Working, Group. Guideline for Perioperative Care for People with Diabetes Mellitus Undergoing Elective and Emergency Surgery [Internet]. Centre for Perioperative Care (CPOC); 2021 [cited 2024 Feb 22]. Available from: <https://abcd.care/resource/jbds-03-management-adults-diabetes-undergoing-surgery-and-elective-procedures-improving>.

13. Šoupal J, Doležalová B, Flekač M, et al. Doporučení pro mezioborovou spolupráci při zahájení léčby SGLT-2 inhibitory z jiné než diabetologické indikace [Internet]. 2023. Available from: https://www.diab.cz/dokumenty/doporuceni_pro_mezioborovou_spolupraci.pdf.

Chcete číst aktuální články časopisu Medicína pro praxi ON-LINE?

Řešením je ELEKTRONICKÉ PŘEDPLATNÉ



- na www.medicinapropraxi.cz ČTĚTE IHNEDE v podobě listovačky či ve formátu PDF
- bez přihlášení/předplatného jsou články přístupné až po 1 roce
- 5 čísel/rok – 780 Kč (vč. tematických příloh)

Objednávejte
v našem e-shopu →



www.solen.cz