

????????? ?????????? ?????????? ? ????????????, ???. ?????????? ????? ?????????? ?? ?????????? ??? 1 ?????????? ??? 2.
? ????. 1. ?????????? ?? ??????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????
?????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????? ??????. ?????????? ??? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?
????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ??????
????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?
??????????, ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?
????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? .? ?????????? ??? 2 ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?
????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? , ???. ?????????? ?
????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?
????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ??? ? ??????, ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? .? ??????
????, ?????????? ?????????? ?? ?????????? , ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?
????????? ?????? ?? ? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? 1, ???? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? , ??? ??????
????????? ?????? ??????.

????????? ? . ? . ???? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????. ??????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?. ? . ???? ??????, ?????????? ??? ? ????????????, ??? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ??? ?????????? ???? ???? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? (?????????, 2 ?????????? ?????? >7 ?????/? ? 2 ?????????? ????.) ?????, ?????????? ?? ??? ????? ?????????? ?????? ?????? (OGTT, 75 ? ??????? ? ????, ?????, ??????? ? 120. ??? ?11 ?????/?) ??? ?????? ?????????????? ?????????? (???1?, >6.5%). ?????????? ?? ?????? ??? ?????????? ? ? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? . ? . ?????? ?????????? ?????????? >11.1 ?????/?).

?????? ??????????? ???? ?????? ?? ??? ???? ??????????? ???? ??????????? ???? ?????? ???? ???????
?????????????? ???? ??????????????? ???? ?????? ? ???? ?????? ???? ???????, ? ???? ? ? ???? ?????? ? ???? ???????
???? ???? ?, ? ??? ???? ???? ???? ?????. ??? ???? ? ? ???? ?????? ???? ???? ???? ???? ? ? ???? ?
?? ???? ??????? ???? ???? ???? ???? ? ? ??? ? ? ? . (?????, ?????????? ?????, ??????????????) ?

????????? ??????? ???????????, ?????????? ? ?????????????????? ????. ?????????????? ? ?????????? ???????????, ?????? ?
?????????????? ???. ?????????? ?. ?. , ?????????? ????. 2, ?????????? ?? ?? ??????????????? ?????? ??? ??????
????? ??????????: ??????????, ??????? ? ?????? ??????. ? ??? ??????, ??????? ?. ?. ????????
?????????????? ???. ?????????? ?????? ?????? ?????? (????? ??????, ?????????? ?????? ??????????) ?
????????????? ????. ???. ?????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ??????????, ?????? ?????? ????.
???? ??????? ? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????. ?????? ??????. ??? ?????? ?????? ?? ?. ?.
????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ??????????, ??? ? ??? ?? ?????????? ??
????????? ??????. ??? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??????
?????????. ?? ?????????? ?????? ? ??? ????? ?. ?. ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????.
????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? 3-4, ?
??????? ?????? ????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?? ?????????? ?????? ??????????
????????.

? ?????? ?????. ?. ?. ??????? ?? ??????? ????????????????, ??????? ? ?????????? ??????????????. ??????
?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ????. ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????
?????????. ????. ?????? ?????????? ?????????? ????. ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????
(?????????????? ?? ????. ?? ?????????? ?????????? ????. ??), ?????????? ?????????????????? ????. (?????????
?????????????? ?? ????. ?? ?????????? ????. ??), ?????????? ?????????? ?????? (?????????????? ?? ????. ??
????????? ????. ??),) ? ????. ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? (????????? ????. ??
????????? ????. ?? 3 ?????/?). ????. ????. ?????? ?????????????? ????. ?????? ?????????? ?? ?????. ?????? ?? ????.
??????, ????. ?? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ????. ?????? ?? ?????. ?????? ?? ?????. ?????? ?? ????.
?? ??????? ?????? ?? ?????????? ????. ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????. ?????? ?? ?????. ?????? ?? ????.
????????? ??????.

? . ? . ?? ?????? ??????? ?????????? ?????????????? ??????????????????????, ? ? ? : (?) ?????????????????? ?????????????????
(?????????? ??????? ??????? ???? ?????? ?? ???? ?????? ??????? ?????????? ? ???????): ?????????????? ?????? ???,
?????????? ?????? ??????? ???????, ?????????????? ?????????????? ?????????????; (?) ?????????????? ?????????????? (?????????
???????) ? ??????? ?? ? ??????? ? ? ?????? ?????? ???????): ?????????????? ???????, ???????????,
????????????????? ???????, ???????, ?????????? ?????????? ?????????? ???????; ? (?) ?????? ?????????????? (?????????
????????????? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????????? ???????): ?????????????? ???????, ?????? ????, ???????-
?????? ? ?????? ????????. ?????? ?? ??????? ???? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ???????
????????? ?? ???? ???? ???????, ? ???? ?? ??????? ?? ???? ?? ?????????? ???????????, ???? ? ?? ?????????? ???????.
?????, ???? ??????? ? ?????? ??????? ??????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ???????.

? ???????, ?. ?. ?? ?????? ??????, ??????????? ??? ? ?????????????????????? ????????. ??????? ?????? ?????? ????????
????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?? ??????? ? ?????????????? ?????? ?? ?. ?. ?
????? ?????????? ??? ??????????????, ? ??????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?. ??? ?????? ??
????????? ?????? ??????, ?? ?????????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????
????????? ? ?????????? ?????? ?? ?. ?. ? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????.
??? ????????????, ??????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ????????, ?? ?????? ???????
???????????, ??????, ??? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????. ? ????????????
????????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ??? ?????? ????.
????? ????, ? ??????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ????????????
????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?. ?. ??? ?????? ????????????
????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????? ? ?????????? ?????? ??????. ?????? ? ?????? ?????? ??????????
????????? ?????? ?. ?. ??? ?????? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ???????. ?. ?????? ?? ??????????
????????? ?? ?????????? ??????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????
????????? ?????? ?????????????? ???????, ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????????
????????? ?????? ?????????????? (IDF Europe), ?????? ?????????????????????? ?? ?. ?????? ??.

????????????: „?????????? ?????? ??????????? ? ????. ????? ??????? ???. 2 ????????????. ?????????????? ?????? ?????????? ??????\", ?, 17/2009; N. M. Lali?, N. Dragaševi?, E. Stefanova ? ??., „Impaired Insulin Sensitivity and Secretion in Normoglycemic Patients With Spinocerebellar Ataxia Type 1.\", *Movement Disorders*, 2010, 25, 12; ?. ?????, ?. ?????, ?. ?????????? ?????????? ? ??., „????????? ??????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ??? 2\", ?: ?. ???????, ?. ?????, ?. ?????? (?.), ???????????, ?? 2011; N. M. Lali?, „The Case For: Hypoglycemia is of Cardiovascular Importance\", *Diabetes*

Care, 2013, 36 (Suppl 2); ?.. ??????, ?. ?. ??????, ?. ??????????? ? ??., „??????, ?????? ???????, ?????????????????? ? ?????????? ?????????????? ??????? ???? ?????? ?????? ?????? 2.// Causes, target cells, histopathology and, consequences of vascular lesions in diabetes mellitus type 2", ?: ?????? 2. ??????? ?????????????? ? ?????????????? ?. ??????, ?? 2017; *International Diabetes Federation. IDF Diabetes Atlas*, Brussels 2019; V. R. Aroda J. Rosenstock, Y. Terauchi ? ??., „PIONEER 1 Investigators. Randomized Clinical Trial of the Efficacy and Safety of Oral Semaglutide Monotherapy in Comparison With Placebo in Patients With Type 2 Diabetes", *Diabetes Care*, 2019, 42, 9; „American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes-2020", *Diabetes Care*, 2020, Jan, 43 (Suppl. 1).

?.. ?????

*?????? ?? ?????????? ? 2. ?????? III ?????? ??????? ?????????????? (2021)

????????? #1

????????? 19 januar 2024 09:19:37 o? Admin

????????? 22 novembar 2024 08:28:50 ?? Admin