

????????, ?????? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ???????? ?????????, ?? ??
?????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? XXI ? 2. ?? ?????????? ?????????? ?????? ?
????? ?? ??????? ??????? ??? ??????????? ?? ??????? ??? ?????? ?????????? ?????? ?? ???????,
????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?/?? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????????
????????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ??????? ?????????
????????????? ? ??? ??????????????. ??? ??????? ??????? ?? ?????????, ????????? ?? ?? ??? ?????????? ?
????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ?????? ?? ?????????? ?? ??????? ?? ?? ?????????? ? ???????
????????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????? ???????????, ? ?????????????? ?? ??????????
?????????????, ??? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????????????? ?????????? ?? ?
. ?????? ?????????? ??????????????, ??? ?? ?? ?? ?? 2 ??????? ???????, ?????????????????? ???????,
????????????????, ?????????????? sleep apnoea ??????? ? ??? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?.
????????????? ?????????? ? ?????? ??? ??????. ?????? 2. ?????????? ?? ?? ? ??????? ???, ? ???
????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????. ??? ???, ?????????????? ?? ?????? ?????? ?? ??????????
????? 11 ??, ?? ?????? ?? ?????????????? ??????? ?????? ??????? ??? ?????????? ? ?????????? ? ??????????
??????????, ?????? ?????????? ?? 2008, ??? ?? ?????? 200 ??????? ?????????? ?????????? ? ?????? 300
????????? ?????????? ???, ??? ?? ?????????? ?????? ? ?????? ?? ?????????????? ????????????? 1980. ?????
????????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ?? 2030. ?????? ?????? ?? ?????? ??????????. ?????? 3 ???????
????????? ?????? ?????? ??????? ? ?????? ?? ?????????? ??? ?? ?? ?????? ?????????? ??????? ?????? ??
?, ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? ? ?????????????? ??????????

????? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ? ??????? 2006
(????????????? 13.796 ?????? ?????? 20 ? ??? ??????, ?? ?????? ?? ??? 6.551 ?????????? ? 7.245 ?????)
????????? ?? ?? ?? 55,7% ?????????? ?????? ?????????? ??????? ??????, ??? ?? 19% ?????? ? ??????
????????? ?? ?????????????? ? 2006, ? ?????????????? ??????? ?????????????? ?????????????
????????????????? ?????????? ?? ?????????????? 2. ??? ?? ?????????? 1997. ?????????????? ??????? ?????????? ??
????????????? ? ?? a????????? ?????? ?????, ??? ?? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??
????????????? ? a ??????? ? ??????. ?????? ?????? ?? ??????? ??? ?????????????????????? ??????? ?? ??????
?. ? ?????? ??? ?? ?????? ? ?????? ??????? ?? ?????????????????????, ?????????? ? ??????? ?????????????? ?
?????????? ?????? ??????, ? ? ??? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????: ??????????????,
????????????????? ?? ??????, ??????????, ??????????, ??????????, ??????????, ?????????????????? ??????? ?
?????????????????. ? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????
????????????? ??? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ?? ??????????? 2., ? ?????? ?? ?????? ? 33
????? ?? ?????? ?? 33 ?????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ?
????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?? ? ?
????????? ?????? ? ?????? ??? ? ?????????? ?????? ? ?????.

????????? ?????????? ?????? ?? ??????? 2. ?? ??????? ?????????? ??????? ??? (???, ??? BMI) ??? ?? ??????
????? ?? ?? ??????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????????? ??????? ?????? ?????????? ? ???????.
????? ?????? ?? ??????? 2. ?? ?????????? ?? ??????? ?????????? ?? ?????? ??????? ?????? ?????,
?????????????????, ?????????????????????? ?????????????, ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????
????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ?????????? ?????? ??????? ??? ?????? 18,5--25 kg/m^2 ,
????????????? ??????? ?????? ?? ?? ?????????? 25--29,9, ??? ?????? ?????????????? ?? 30 ?? 34,9, ?????
?????? ? 35 -- 39,9 ? ?????? ?????? ?? ?? ?????? 40 kg/m^2 . ?????? ?????? ?????? ??????????
????????????????? ?????????????? 2. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ??????
?????. ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? 80 ?? ? ???
????????????? ??? ?? 94 ?? ? ?????????? ?? ?????????? ??????? ?? ??? ?????????? ??? ?????????? ?? ? 3. ??? ?
????? ?????? ?????????? ??????? ?? ?????? ?????????, ?????????????????? ? ?????????????? ??????????????
????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ??????????. ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????
????????????? ?????????? ?? ??????????, ?????????? ? ?????????? ??????, ??? ? ?????????? ??????????
????????? ??????. ?????????????? ??? ?? ?????? ?? 2. ??? ??? ?????????? ?? ?????????????????????,
????????????????? ? ?????? ??????????????. ?????????? ??????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ??????????
????? ?????????? ? ??? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?????? ?????????? ? ??? ?????????? ?? ??????
?????, ?????????? ?? ?????? ??????, ??? ? ?????????????? ??????? ??????? ?????? ?? ??????, ??????????
????????? ? ?????????????????? ??????????. ? ?????? ??????????, 2. ?????????? ?????????????? ??????
?????????????. 2. ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????, ?????????? ??
????????????? ?????????? ?????????? ?????????????. ?????????? ??????? ??? ?????? ?????? ? ??????????
????????????, ??? ?????????? ?????????? ??????? ??? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????

?????????? ?????????, ?? ?? ??????? ?? ????????? ?????????????????? ????? ?????????? ?????????????????? ??
???????? ? . ? ?????????? ?????????? ??????. ??? ?????????? ?????????????????????? ?????????? ? ????????? ? . ?? ??????:
?????????????? ???, ?????? ??????? ? ?????? ?????????? ??????? ??????. ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????
???????? ?? ? . ? ? ??????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?? ? . ??? ??? ??
?????????? ?????????? ??? ?????????????? ???????????, ?????????? ?????????????????????????? ??????????? (????) ?
????????????????????? ??????????? 4 (??4?). ? . ?? ?????? ?????????? ? ?? ?????? ?????????????????????? ??????????? ??
??? ?? Cushingov ?????????, ??????????????, ???????????, ?????????????????????? ? ??????. ? . ??????? ??????
????????????? ?????????????? ??????, ?????????? ?????????????? ?????????? ??? ??? ?????????? ?????????????????.

????????? ??? ?????????? ? . ?? ?????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?? ? . ? ??a????????? ??????? ??
????????? ?????????? ??????????????????. ? ?????????? ? . ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????,
?????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????????. ? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??????????
?????? ?? ??????? ? ?????????, ?????????? ?????????????? ? ?? ?????????? ? ??????????. ?????????? ?????????? ?????? ?
?????????????????? ??????????????????, ?????? ?????? ?? ??? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?/????? ??????????
????????????????? ???????????, ?????? ?????????????? ??????????????? ??????? ?????? ?????????????????? ? ?????????? ??????????????,
????????????????????? ? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????? ?? ?????????????? ??????? ?????????? ??????
?? ?????????? ?????????? ??????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????. ?????????? ?????????? ??
????????????? ? . ? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ???????, ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ??????
????????????????? ?? ??????? ?????? ??????????????. ? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ? .
????????????? ?????? ?????????????? ??????????????? ?????? ?????? ??????????????? ??????? ??????????????? ??????. ??????? ??
??? ?? ?????????????? ? ??????????????, ?????? ?? ?????? ?????????????? ?? ??????? ? ., ??????????? ?? ?? ?????????? ?????
????????? ?????????????? ?????????????????????????? ? ?????????????????????????? ??????????. ?????????? ??? ?????? ?????? ??
?????????????????? ?? ??????? FDA 2012: ??????????????? ? ?????????????????? ?????????????-?????????????? ?? ??????????????????
?????????????????? ?????? ?????? ??????????????? ?????????????????? ?? ?????????? ??????????? ??????. ??????? ?? ?? ? ? ?????????
????????????????? ?????? ?? 50% ??????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?????
?????????????????? ??????????????, ? ??????? ?? ?????????? ?? ?? ??????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????, ?????? ?
?????????????????? ??????????????? ? ??????????????????? ?? ??????????????? ??????????????????. ??????????, ?????????????????????? ???
?????????????????? ??????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ??????? ? ? ., ?????? ?????????? ?? ?????????????????? ? ??????????
?????????? ?????????? ??????. ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ??????????
?????????? ?????? ?????????? ??: ?????????????? ?????????? ??????? 1 (GLP-1), ??????? YY (PYY), ??????????????? ??????????????
(PP) ? ?????????????????????? (oxyntomodulin). ?????????? GLP-1 (exenatide ? liraglutide), ?????? ?? ?????????? ?????????????
????????? ?????????????????? ?????? 2, ?????????????? ?? ?????????? ? ?? ?????????????? ??????????? ?????????? ? ??????????? ??????.
?????????? ??????????? ?????????? ghrelin ??????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ?
?????????? ??????????? ??????? ?? ??????????????? ??????????????. ? ??????????? ??????? ?? ??????? ??????? ?????????? ??????? ?????????
?????? ? ??????????????? ? . ??????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ??????? ??????? ?????????????? ??????? ?
?????????????????? ??????????????????? ?????????????????? ??????. ?????????? ??????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? 10¹⁴ ??????????????,
????? ?????????? ??????? 150 ?????? ?????? ?????? ?? ??????????????? ??????????????. ?????????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????? ?
????????? ?????????? ??????? ?????????? ??????? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????, ?? ?????????? ? ?????????????????? ? . ?
????? ?????????????????? ??????????????????? ??????????????????????. ??????????? ?????????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????????????? ??
????????????????????? ?? ??????????? ?????????? ?????? ??????? ?? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????? ?? ?????????
?

?????????????: R. F. Kushner, „Evaluation and Management of Obesity”, ? : *Harrison's Principles of Internal Medicine*, New York 2012; V. S. Malik, W. C. Willett, F. B. Hu, „Global obesity: trends, risk factors and policy implications”, *Nature reviews. Endocrinology*, 2013, 9; G. A. Bray, C. Bouchard (??.), *Handbook of Obesity 1-- 2*, Filadelfia 2014.

?. ??????

*?????? ?? ?????????? ? 1. ?????? III ?????? ??????? ?????????????????? (2018)