

????????????, ????????????? ?????? ? ????????????? ?????????? ?????? ? ????????????? ?????????? ???
???????? ?????? ??????, ?????????? ???? ????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????. ???
???????? ?????????? ? ?????? ????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????, ? ?? ????? ?????? ?????????.
???????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??????, ?????? ?????????? ?????????? (p_2) ? ?????? ??
????? ?????? ?????? ??????, ?? 20%. ?? ?????? ?? 5.500 ? ????????????? ?????????? p_2 ?? ?????? ????? ?
???????? ?? ?????? ??????. ??? 15% ?????? ?? ??? ??? ?????? ?? 2.700 ? ?????? ?????? ??? ?????? ??????
????????? ?????????, ?? ?? ???? ?????????????? ??????????????. ?????????? ?? ?????????????? ??? ?????? ? ?????.
????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????, ?????? ?? ??????????????????
? ?????????????? ?????????, ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? (HCO_3). ??
????????? ?????????? ?????????? ??????????????????, ? ?? ?????????? ??????????????????????. ???? ??????????
????????? ?????? ?? ???? ?????????????????????? ??????????, ?????????? ?????? ??????????????, ?????????? ??????????????
? ?????? ??????????????, ? ? ?????????? ?????????????? ?? ??????????????????. ?????????? ?? ?????????????? ??????????
????? ?? 2.700 ? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??????????, ? ? ?????? ?????????????????? ?????? ?????????? ??
????????? ? ?????????? ??????. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ?????????????? ??
????, ?????? ?? ?????? ???, ??? ? ??????????????????????. ?? ?????????? ?????? ?? 2.000 ? ?????????? ?????? ??
????????? ?????????? ??????????, ?????????????, ??????????, ?????, ??????, ?????????????, ?????????? ? ???. ???
????????????? ? ?????????? ?????????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ??? ?? ?????? ?? 1.500 ? ? ?????? ??
300 ? ?????? ? ???? ?????? ?????, ? ?????? 3.000 ? ??? ??????????. ??????, ?????? ?????????????? ???? ??????????
?????????????. ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ??? ? ??????, ?????? ???? ?? ?????????????????? ??? ?????????
????????? ?????????? ??????????. ?????????? ?? ?? ??????????????. ?????? ?????? ?? ?? ?????????????????????? ?? ??????
????, ?????? ? ??????. ?????? ?? ?????????????????? ?? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????.
????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????? ??: ?????????? (1.500 ?), ????????? (1.200 ?), ?????????? (1.000 ?),
????, ??????????, ?????????? – ?????, ???-????????, ?????????, ?????? ????????? ? ??., ?? ?????? ?? ??????
????????????????? ??? ?????????? ??????????.

????????????: R. F. Grover ? ??., „The Influence of Enviromental Factors on the Cardiovascural System", ?:
Hurst's Heart, New York 1994; ?. ?????????, ?. ?. ??????, ?. ??????-????????, „????????????????????? ?
????????????????????? ?????????", ?: ?????????????????, ?? 2000.

???????? ? . ?????????????

*????? ?? ?????????? ? 1. ?????? | ???? ?????? ?????????????????? (2010)