

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