

???????????? (??? ggei'on: ?????, ????, lovgo": ???, ?????), ????? ? ????? ?????????: ?????????, ????? ? ????? ?????????. ????? ????????? ????????????? ?????????????, ????????? ????? ? ????? ???? ????????? ????????????????? ????????????? ???? ?????a. ?? ?? ????? ? ? ?????, ?? ????? ?????, ????? ????? ????????? ????????? ????? ? ???, ?? ?? ????? ????????? ???? ? ????? ????????? ????????????? ?????????, ? ?? ?? „???????? ????? ????????? ????? ???? ?????". ????? ???? ????? ????????? ????????? ????? ????????? ????????? ?????????. ??? ???? ?????????, ????? ????????? ????????????? ?????????, ????? ????????? ????????? ???? ???? (rete mirabilis pulmonum), ????? ???? ????????? ????????? ????????? 1777. ?????????, ? ??? ???? 1851. ????????????? ???? ????????? ????? ? ????? ???? ???? ??????????????. ????????????? ????????????? (HbO<sub>2</sub>) ? ????????????? ???? ???? 99%, a ?????, ???? ???? ????????? ? ?????, 75%. ????? ? ????????? ???? ????????????? ???? ???? ???? 1651. ????????? ????????? ???? ? ????????? (Ductus thoracicus) ???? ????????? ????????? ?????. ?? ????????? ????????? ????????????????? ???? ???? ?????: ?????, ????? ? ??????????????. ????????? ????????? ????????? ???? ????????? ????????? ? ?????????, ?? ???? ????????? ?????, ???? ???? ????????? ????????????? ?????. ????????????? ?????????, ???? ????????? ????????????????? ????????? ????? (??? ????????????? LDL ?????????, ?????, ????????????? ?????????????, ????????? ????????? ? ?.), ????????? ????????? ????????? ????????? ??????????????. ?? 2. ??, ???? ????????? ?????????, ????????? ????????????? ????????? ? ????????????????????????? ????????? ???? ????????? ? ????????????? ????????? ????????????? ?????????, ????? (????????, ?????????????????, ????????? ????????? ????), ????????? ???? (????????) ? ????? ????????????????????????? ???? (???????? ? ????????????? ?????????, ????????? ????????? ????????? ??????) ? ????? ???? ????????????? ????? ???? ??????????????. ????? ???? ???? ????????? ????????? ???? claudicatio intermittens (???????? ???? ????), ???? ????????? ????????? ???? ????????????????? ????????????????? (???????? ?????????) ???? ????????? ???? ????????????? ???? ?????????????. ??? ????????? ????? ???? ????????? ? ?????, ?? ? ????????? ?????????, ????? ????????????? ????? ???? ????????????? (???? ????), ????????? ????????? ? ????????????? ?????????, ???? ???? ????????????? ?????????. ????????????? ????????? ???? ????????? ? ????????? ???? ????????????????????? ?????????, ????????? ? ?????. ????????? ????? ???? ????????????????????? ????????????????? ????????? ???? ???? ???? ????????? ???? ????????? ???? ???? ????????????? ????????? ???? ???? ????????????????? ????????? ???? ???? ????????????????? ????????? ???? ???? ????????????? CO<sub>2</sub> ????????????? ????????????? ???? ???? ???? ? ????????????? ???????.

????????????: ? . ? . ????????? (??.), ?????????????, ?? 2000.

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

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