

???????????? (??? ggei'on: ?????, ????, lovgo": ???, ?????), ????? ? ????? ?????????: ?????????, ????? ? ????? ?????????. ????? ????????? ????????????? ?????????????, ????????? ????? ? ????? ???? ????????? ????????????????? ????????????? ???? ?????a. ?? ?? ????? ? ? ?????, ?? ????? ?????, ????? ????? ????????? ????????? ????? ? ???, ?? ?? ????? ????????? ???? ? ????? ????????? ????????????? ?????????, ? ?? ?? „???????? ????? ????????? ???? ???? ?????". ????? ???? ????? ????????? ????????? ????? ????????? ????????? ?????????. ??? ???? ?????????, ????? ????????? ????????????? ?????????, ????? ????????? ????????? ???? ???? (rete mirabilis pulmonum), ????? ???? ????????? ????????? ????????? 1777. ?????????, ? ??? ???? 1851. ????????????? ???? ????????? ????? ? ????? ???? ???? ??????????????. ????????????? ????????????? (HbO₂) ? ????????????? ???? ???? 99%, a ?????, ???? ???? ????????? ? ?????, 75%. ????? ? ????????? ???? ????????????? ???? ???? ???? 1651. ????????? ????????? ???? ? ????????? (Ductus thoracicus) ???? ????????? ????????? ???? ????????? ????????????? ???? ???? ?????: ?????, ????? ? ??????????????. ????????? ????????? ????????? ???? ????????? ????????? ? ?????????, ?? ???? ????????? ?????, ???? ???? ????????? ????????????? ????????????? ?????????, ???? ????????? ????????????? ????????? ????? (??? ????????? LDL ?????????, ?????, ????????? ?????????????, ????????? ????????? ? ?.), ????????? ????????? ????????? ??????????????. ?? ?., ??, ???? ????????? ?????????, ????????? ????????????? ????????? ? ????????????????????? ????????? ???? ????????? ? ????????????? ????????? ?????????????, ????? (????????, ?????????????????, ????????? ????????? ????), ????????? ???? (????????) ? ????? ????????????????????? ???? (???????? ? ????????????? ?????????, ????????? ????????? ????????? ??????) ? ????? ???? ????????????? ????? ???? ??????????????. ????? ???? ????? ????????? ????????? ? claudicatio intermittens (???????? ???? ????), ???? ????????? ????????? ???? ????????????????? ????????????? (???????? ?????????) ???? ????????? ???? ????????????? ? ????????????? ??????????????. ??? ????????? ????? ? ???? ????? ? ?????, ?? ? ????????? ?????????, ????? ????????????? ????? ???? ????????????? (???? ????), ????????? ????????? ? ????????????? ?????????, ???? ????????????? ?????????, ???? ? ????????????? ??????????. ????????????? ????????? ???? ????????? ? ????????? ???? ????????????????????? ?????????, ????????? ? ?????. ????????? ????? ???? ????????????????????? ????????????????? ????????? ???? ???? ???? ????????? ???? ????????? ???? ???? ????????????? ????????? ???? ?????????????????????. ??? ???? ???? ????? ???? ???? ????????????? ????????? ???? ????????? ???? ????????????????? ????????????? ????????????????? ????????????????? ?????????????????, ? ????? ???? ????????????? ?????????, ???? ? ????????????? CO₂ ????????????? ????????????? ???? ???? ???? ? ????????????? ?????????.

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

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

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