

?????, ?????, ?????, ?????????, ????????????????? ????????? (????????, 13. IX 1961). ?????? ?????????? ????????? 1987. ? ????????????????? ????????? ????????????? 2007. ? ??????????. ????????????? ???? „????? ????????? ? ????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? „????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?1, ?2, ?3 ?????????? ? ??????????“ 1993. ?? ????. ? ? ??????????. ?????????????? ?? ?? ?????????????? ?????? ??????? ? ?????????? „???? ??????“ ? ??? ?????????, ????????. ?????????-????????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ????. ? ? ?????????? ?? 1989, ? ?? 2008. ??????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????????. ??? ??? ?????????????? ?? ?????????????????? ? ?????????????? ??????????? ?? ??????????? ?? ??????-????????????? ?????????? „?????“ 1997--2000, ??? ? ?????????? ?????????????? ?? ??????? ?????????????? ?????? ?????????????? ????????? ? ?????? 2007--2009. ?????????? ?? ????. ? ? ?????????????, ??????????? ?????????? ? ??????????. ?? ????. ? ? ?????????? 2006--2009. ?????????? ??????????? ?? ????. ?????????????? „????? ?????????“, ?? ??? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? 2009--2012. ?????????????? ?????????? ?????????? ??????? (2005--2009) ? ??????? ????????????? (2010--2013. ? 2018--2021); ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????? (?????? ? ???? ????) 2004--2005, ?????????? ?? ?????????????????? ? ?????????????? ?????????????????? ??? 2004--2006. ? ?? 2003. ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????????, ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????.

?????? ?????????? ?? ? ??????????: ?) ?????? ?? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?3 ??????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????; ?) ?????????? ?????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?3 ??????????; ?) ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????, ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????? ??? ??????? ?????????????? ?????? ??????? (??????, „????????????? ??????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????“, ??????????????, 2000, 40, 11); ?) ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????-?????????????, ?????????????????? ? ?????-????????????????; ?) ?????? ?? ?????????????? ? ??????????????-????????????? ?????????? ??? ?????? ?????????????? ??? ?????? (???????, „Two types of seizures in homocysteine thiolactone-treated adult rats, behavioral and electroencephalographic study“, *Cellular and Molecular Neurobiology*, 2009, 29, 3), ?? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ? ?? ? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????, ??? ??????????, ?????? ??^+^, ?+ - ?????? ? ?????????????????????, ??? ? ????????????????????? (NO, H₂S, CO), ??? ? ?? ? ??? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????; ?) ?????? ?? ?????????????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??????- ? ?????????????????????????????, ??? ? ?????????????????? ?????????????; ? ?) ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?6 ? ?????? ?????????? ??????? ?????????????????????? ? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????????? ? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????????? (????????, „The effects of folic acid and nitric oxide synthase inhibition on coronary flow and oxidative stress markers in isolated rat heart“, *Molecular and Cellular Biochemistry*, 2007, 300).

???????? ? ??????????????: ?????????? ?????? ?????????? ??????? ?????? -- ?????????? ????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????????????? ?????????????? (?? 1994); ?????????? ? ?????????????????????????? ?????????? (?? 1997); ??????????????????: ?????????? ??????, ?????????????, ??????????, ????????????? (?? 2005); ??????????, ?????????? ? ?????????????????????????? ?????????? ??????? (?? 2007). ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????, ????. ?????????? ??????? ?????? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????????????????? ?? ?????????????????? ????????? (?? 2001, ?? ?. ?????????? ? ?. ?????????). ??? ?? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????????? (1998); ?????????? ?????????? ?? ?????????????????????? (2001), ?????????????????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ?????????? (2001), ?????????????? ?????????????? ?????????? (2002), ?????????????? ?????????? ??????? ?????????????? (2004), ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????? (2005), ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??? (2011), ?????????????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????? (2011), ?????????? ?????????? ?? ?????????????????? ? ?????????? (2012); ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? (2015), ?????? ?? ???-????????? ??????? ? ??????? ?????????? (2018), ??? ? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????????????????? ? ???. ?????????? ?? ??????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????????? ??????, ?? ?????????? ???? ?????????? ?????????? ?? ?????????????????????? ?????????? (2008), ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? (2009). ?????????? ?? ??????? „????????? ???“ ?????????? ?????????????? ?????????? (2010), ?? „????????? ???“ ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????????????????????? ?????????? (2018).

?????: ???????, „????????????????? ?? ?????? III ?????????????? (?????????????-????????? ?????????????? ?????????????????????? ??????? ? ?????????????????? ?????????? ??????????)“, ???????, „Homocysteine and arteriosclerosis“, ? : ?. ?. ??????????, ?. ?. ??????, ?. ?. ??????, ?????????????????, ?? 2000; ???????, „The importance of homocysteine in patients undergoing coronary by-pass surgery“, *Medicus*, 2000, 2, 1; ???????,

„Statin intolerance -- an attempt at a unified definition. Position paper from an International Lipid Expert Panel", *Archives of Medical Science*, 2015, 16, 11, 1; ???????, „Homocysteine and homocysteine-related compounds: an overview of the roles in the pathology of the cardiovascular and nervous systems", *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 2018, 96, 10; ???????, „The Role of Nutraceuticals in Statin Intolerant Patients: Position Paper from an International Lipid Expert Panel", *Journal of the American College of Cardiology*, 2018, 72, 1.

?????: ?????? ???. ?. ? ?????????.

?. ?????

*????? ?? ????????? ? 2. ????? III ???? ?????? ??????????????? (2021)

???????? #1
???????? 19 januar 2024 09:33:05 o? Admin
???????? 19 januar 2024 09:33:05 ?? Admin