

??? ???, ?????? ????????????? ? ?????????? ??????? ?????????????? ?????????? ??????. ??????? ?? ? 0,3–0,6% ?????? ??????????, ? ??? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????, 70% ?? ??????????????, ? 30% ??????????? (?????? ?? ??? ?? 100 ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????). ??????????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ??? ? ?????????, ? ???????????: ?????????? ??????????? (????? 30%), ?????????? ?????????? (????? 70%), ?? ?? ?????? ?? X ????????? (?? 2%). ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? (????????? ??????, ??????? ?? ?????????? ???????????, ?????????? ??????????????????? ?? ? ??.). ?? ?????????? ? ??? ??? ?????????? ??????, ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ??????? ??????? ??? (????? ??????? ?? ?????????? ??????????????). ?????? ?? ?? 70% ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??????? ?? ?? ?????? ??????? ??????. ?????????????? ?????????, ?????? ?????????????? ???????, ?????????????? ?? ??? ?????????????? ? ?????????? ?????????? (20%). ?? ?? ?? ??????? ? ?? ???, ?????? ?? ??????????????? ? ??????? ?????????? ?????? (?????? ? ??????? ?????? ?? ?????? ??? ? ??????????????, ? ??????? ?? ?? ? ??????? ?????? ??????, ?????? ? ???????). ?????????? ?????????? ? ?????? ??????????????? ?????? ??????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ??????? ?????????????????? ??????? (?????????? ?? ??? ?????? ? ?????? ??????), ?? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????, ? ?????? ? ?????? ?????????. ?? ?? ?????????? ??????????????? ?????????? ??????????????????? ?????? ?????????? ?????? (?????????, ??????????) ? ??????????? ??????????? ???????????????.

??? ???????? ???????? ?????? ???????? ?????? ??: ???????? ???????, ?????????????, ???????, ?????????????, ??????. ??????? ?? ?????????? ?????? ???????????, ??????? ? ?????? ??????????? (??????, ?????????????), ??????? ?? ??? ??????? ????????. ?????? ?????????????????? ??????? ?????? ?????????? ??????????? (????? ??????? ?????? ?? ?????? ??, ??? ?? 30 ??????? ? ??? ?????????? ??????????, ?????? ?? ?????), ?????? ?? ??? ?????????? ??????, 40–60 ?????? ?????? (??????, ?????????? ?????? ?????? 5–20 ?? 100.000). ?????????????????? ?? ??? ?????? ?????? (??????, ??????????, ??????????, ?????????? ??????? ?????????????????? ?????????), ?? ??????? ?????? ?????????????? ? ?????????? ??????. ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????? ?????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????????? ??? ?????? ?????? (????????? ?????? ?? ?????? ??????? ?? ???????, ?? ?????? ?????? ??????????? ?? ?????? ??????? ??????). ??????? ?????? ?? ?????????, ??????? ??????? ? ?????? ? ?????????????? ??????????. ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ??????? (??????????????, ???????????????????, ??????????? ? ?????????????? ???????). ?????? ??????? ?????????????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? (????????? ??????? ??????? ?? ??????? ? 80%).

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

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

?????????? ?????????? ? ?????????? ??????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?? ??? ??????. ??????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ??????? ?????????? ?? ??? ? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????????????. ?????????????? ??????? ?????????? ??????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?. ?????????? (????????? ?? ??? ? ?????????????????????? ??????????? ??????????????? ??????????? ? ??????????) ? ?. ?????????, ?????????? ?????? (????????? ?? ???, ??? ? ?????????). ????. ?? ?. ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ? ??? ??????? ? ??????????. ?????? ?? ??????? ?????????? ?. ??????, ?. ???????????, ?. ?????????????? ? ???. ?????????????????? ? ?????????????? ??????? ?????????? ?? ??? ??????? – ??????????: ?. ??????????, ?. ??????, ?. ??????. ?????????? ?? ??????????????? ?? ??????????? ?????????????? ??????????? ?????? (?. ??????????), ? ?. ?????? ?????????? ?????????? ??????????? ? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ??? ?????????? ? ?????????????????? ????. ??? ? ?????????? ??????????????? ??????? ?? 1987. ?. ?????????? ? ??? ? ??????????

?????????????: ?. ?????????, ?????????????, I, ?? 1977; D. ?eri?, „H. Schuknecht Hensen's cell cyst of organ Corti", *Acta Otolaryngologica*, 1989, 108; ?. ?????? ? ??., ??????????????????????????? ?? ?????????????????????? ??????????????, ?? 1990; „Paparella M. Otitis media (silent) as potential cause of childhood meningitis", *Laryngoscope*, 1994, 103; ?. ?????, ?. ???????, ?????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ???, ?? 1997; „Stapes pathology in otosclerosis", *Advances in Oto-Rhino-Laryngology*, 2007, 65; Lj. ?vorovi?, D. ?eri?, R. Probst, „Prognostic model for predicting hearing recovery in idiopathic sudden sensorineural hearing loss", *Otology & Neurotology*, 2008, 29; D. ?eri? ? ??., „Acute mastoiditis in children as persisting problem", *The Journal of International Advanced Otology*, 2014, 10.

????????????? ??????

*????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ??? ???? ?????? ?????????????????? (2018)

???????? #2
???????? 19 januar 2024 09:05:57 o? Admin
???????? 26 mart 2025 08:17:47 ?? ?????????? ????????