Supplementary Table S1. The numbers of pediatricians, ENT doctors, ENT hospital beds, and share of ear-related surgeries in Kazakhstan (1998-2024)

Parameter	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	AAPC* (95%CI, p Value
Number of pediatricians (per 10 000 population)	4,4	4,1	3,9	4	5,5	5,3	5,2	5,2	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	4	3,9	3,8	3,6	3,1	3	2,9	2,8	2,7	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	-2.58% (-3.16,-2.00, p<0.001)
Number of ENT doctors (per 10 000 population)	0,6	0,6	0,2	0,1	1	1	0,9	1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1.05% (-1.28,3.44, p=0.183
Availability of ENT hospital beds per 10000 population	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	-3.62% (-4.19,-3.05, p<0.001)
Share of ENT surgeries within the overall volume of surgical procedures ear surgeries	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	1	0,9	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	0,8	1	1	1,2	1	1	1	1,2	1,2	1,3	4.29% (3.59.5.00, p<0.001)