

Supplementary Table 1: Adenoids and A/N ratio distribution from birth to 16 years of age.

Age (years)	Adenoids (cm)				A/N ratio			
	Male	Female	<i>P</i> value	Overall	Male	Female	<i>P</i> value	Overall
	(<i>n</i> = 340)	(<i>n</i> = 340)			(<i>n</i> = 340)	(<i>n</i> = 340)		
<1	0.48 ± 0.11	0.51 ± 0.19	0.446	0.50 ± 0.15	0.31 ± 0.06	0.32 ± 0.09	0.523	0.31 ± 0.08
2	0.97 ± 0.13	0.95 ± 0.18	0.710	0.96 ± 0.16	0.48 ± 0.06	0.48 ± 0.09	0.812	0.48 ± 0.07
3	1.09 ± 0.11	1.06 ± 0.20	0.559	1.07 ± 0.16	0.51 ± 0.05	0.52 ± 0.09	0.833	0.52 ± 0.07
4	1.20 ± 0.14	1.15 ± 0.13	0.219	1.18 ± 0.14	0.55 ± 0.05	0.54 ± 0.07	0.415	0.54 ± 0.06
5	1.25 ± 0.16	1.21 ± 0.16	0.468	1.23 ± 0.16	0.55 ± 0.05	0.56 ± 0.07	0.815	0.56 ± 0.06
6	1.29 ± 0.13	1.22 ± 0.11	0.084	1.25 ± 0.12	0.57 ± 0.05	0.56 ± 0.06	0.599	0.57 ± 0.06
7	1.30 ± 0.14	1.24 ± 0.17	0.236	1.27 ± 0.16	0.56 ± 0.05	0.53 ± 0.08	0.243	0.55 ± 0.07
8	1.28 ± 0.16	1.19 ± 0.15	0.071	1.23 ± 0.16	0.52 ± 0.08	0.53 ± 0.06	0.450	0.53 ± 0.07
9	1.26 ± 0.35	1.08 ± 0.25	0.072	1.17 ± 0.31	0.51 ± 0.13	0.46 ± 0.10	0.155	0.48 ± 0.11
10	1.21 ± 0.25	1.10 ± 0.26	0.214	1.15 ± 0.26	0.48 ± 0.10	0.45 ± 0.11	0.409	0.47 ± 0.11
11	1.14 ± 0.22	1.08 ± 0.15	0.318	1.11 ± 0.19	0.46 ± 0.08	0.42 ± 0.07	0.424	0.44 ± 0.08
12	1.04 ± 0.18	0.99 ± 0.20	0.441	1.01 ± 0.19	0.40 ± 0.06	0.39 ± 0.09	0.600	0.39 ± 0.07
13	1.01 ± 0.08	0.93 ± 0.20	0.101	0.97 ± 0.16	0.38 ± 0.05	0.35 ± 0.07	0.156	0.37 ± 0.06
14	0.79 ± 0.20	0.91 ± 0.17	0.050	0.86 ± 0.18	0.29 ± 0.08	0.34 ± 0.05	0.043*	0.32 ± 0.06
15	0.79 ± 0.18	0.84 ± 0.22	0.436	0.82 ± 0.20	0.29 ± 0.07	0.32 ± 0.10	0.371	0.30 ± 0.08
16	0.81 ± 0.21	0.80 ± 0.16	0.968	0.80 ± 0.19	0.28 ± 0.07	0.29 ± 0.07	0.514	0.28 ± 0.07

Data is presented as mean ± standard deviation. A/N ratio: Adenoid thickness/bony nasopharyngeal height. **P* < 0.05.