Индекс предрасположенности к бронхиальной астме (API и mAPI)

≥3 (4) эпизодов свистящих хрипов за последний год, а также:



Атопия в анамнезе

Большие критерии	
mAPI	API
Бронхиальная астма в семейном анамнезе у родителей/ одного из родителей	Бронхиальная астма в семейном анамнезе у родителей/одного из родителей
Диагностированный атопический дерматит	Диагностированный атопический дерматит
Сенсибилизация к ≥ аэроаллергену	
Малые критерии	
Сенсибилизация к молоку, яйцу или орехам	Диагностированный аллергический ринит
Свистящее дыхание, не связанное с респираторными инфекциями	Свистящее дыхание, не связанное с респираторными инфекциями
Эозинофилия в общем анализе крови ≥4%	Эозинофилия в общем анализе крови ≥4%

БА – бронхиальная астма, API – Asthma predictive Index-индекс предрасположенности к астме, mAPI-modified Asthma Predictive Index-модифицированный индекс предрасположенности к астме.

Дети с 1 большим критерием или 2 (3) малыми – имеют в 4.3-9,8 раз более высокий риск развития астмы в школьном возрасте. Астма диагностируется у 76% детей с положительным индексом API, отсутствует у 95% детей с отрицательным индексом

Источник: Lee DH, Kwon JW, Kim HY, Seo et all. Asthma predictive index as a useful diagnostic tool in preschool children: a cross-sectional study in Korea. Clin Exp Pediatr. 2020 Mar;63(3):104-109. doi: 10.3345/kjp.2019.00640. Epub 2019 Nov 8. PMID: 32024332; PMCID: PMC7073380.