

ФГУ детский пульмонологический санаторий «Колчаново»

За период с 2001-2005 год на приборе «Астмакор» (производство НПЦ «Ин Витро», Санкт-Петербург») прошли курс реабилитации 1160 человек с диагнозом бронхиальная астма, различной степенью тяжести. Возраст детей составлял от 6 до 15 лет. Дети, имеющие среднюю и тяжелую степени тяжести бронхиальной астмы, получали базисную терапию ингаляционными кортикостероидами (ИКС), то есть находились в стадии медикаментозной ремиссии. В результате применения метода БОС у 15% детей удалось полностью добиться отмены ИКС, у 30% детей в результате тренировок на аппарате «Астмакор» уменьшилась доза ИКС. Все дети, получавшие лечение в пульмонологическом кабинете БОС, за все время пребывания в санатории не имели обострения бронхиальной астмы.

Таблица № 1. Влияние БОС - терапии на течение бронхиальной астмы

Показатели	До лечения	Пятый сеанс	Десятый сеанс
Число дыхательных движений в минуту	26-28	22-24	20-22
ПВМ л/мин.	280	310	350
Кашель	90 %	50 %	30 %
Мокрота трудно отделяется	80 %	60 %	35 %

Таблица № 2. Показатели ФВД до и после БОС терапии (увеличиваются на 88 %)

Показатели	Контроль здоровые дети	Больные БА до лечения	Больные БА после лечения
ЖЕЛ(литр)	2,34	1,5	3,46
ОФВ 1 (литр)	3,4	1,46	3,09
МОС 75 (л/с)	2,51	2,2	2,48
МОС 50 (л/с)	4,21	3,09	3,97
МОС 25 (л/с)	6,02	3,81	5,6

Таким образом, применение именно прибора «Астмакор» («Амблиокор™-01Д») и технологии БОС в комплексной терапии больных бронхиальной астмой кардинально влияет на характер и течение заболевания, улучшая субъективное состояние больных (72 % - хорошие результаты), увеличивая показатели ФВД (88 %) и значительно снижая потребность в применении ИКС (15 % больных переведены на кромоны).

Главный врач ФГУ «Детский пульмонологический
Санаторий «Колчаново» Росздрава



А.Н. Ершков

31 июля 2006 г.