

Таблица 1. Полученные данные

	Здоровые N=48 (24м+24ж) 114 спок.дых. /111форс.дых.	Рестрикт.заб-я N=18 (3+15) 54/48
АРДо (0,2-1,2 Гц)	<u>443,01±81,87 (361,14-524,88)</u> 1353,95±88,66 (1265,29-1442,61)	<u>111,78±44,83 (66,95-156,61)</u> 567,13±217,07 (350,06-784,2)
АРД1 (1,2-12,6 Гц)	<u>48,66±15,8 (32,86 -64,46)</u> 631,64±62,14 (569,5-693,78)	<u>20,22±13,14 (7,08-33,36)</u> 368,71±134,97 (233,74-503,68)
АРД2 (5,0-12,6 Гц)	<u>3,54±0,98 (2,56 – 4,52)</u> 52,71±7,9 (44,81 – 60,61)	<u>0,5±0,27 (0,23-0,77)</u> 30,97±11,82 (19,15-42,79)
АРД3 (1,2-5,0 Гц)	<u>45,12±15,01 (30,11-60,13)</u> 578,93±54,97 (523,96-633,9)	<u>19,71±12,88 (6,83-32,59)</u> 337,74±124,28 (213,46-462,02)
К1 (1,2-12,6 Гц)	<u>10,98</u> 46,65 (324,9% прироста)	<u>18,08</u> 65,01 (259,6%)
К2 (5-12,6 Гц)	<u>0,8</u> 3,89 (386,3%)	<u>0,45</u> 5,46 (1113,3%)
К3 (1,2-5 Гц)	<u>10,18</u> 42,76 (320%)	<u>17,64</u> 59,55 (237,6%)

Т.о., выявлены различия показателей АРД и К контрольной группы и больных, особенно в высоко-частотном диапазоне. Кроме того, отмечается резкое возрастание К2 при выполнении форсированного выдоха (т.н., срыв турбулентности). Анализ полученных данных позволяет надеяться на получение объективных оценочных параметров для диагностики заболеваний легких.

Работа представлена на IV научную конференцию с международным участием «Современные наукоемкие технологии», 21-28 февраля 2006г. Хургада (Египет). Поступила в редакцию 09.01.2006г.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ-ПРОБИОТИКОВ В ЛЕЧЕНИИ ДИСБАКТЕРИОЗА КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА С АТОПИЧЕСКИМИ ДЕРМАТИТАМИ

Иванова О.Н.
*Медицинский Институт,
Якутск*

Микробы играют немаловажную роль в периоде адаптации новорожденного, в дальнейшем в функционировании многих органов и систем, среди которых пищеварительная система занимает ключевое место в развитии ребенка. Микробная сфера участвует в различных видах обмена, становлении иммунитета, детоксикации антибиотиков и т.д. Продуктируя витамины, гормоны, некоторые биологически активные вещества микроорганизмы дополняют или поддерживают функциональные возможности микроорганизма. Специфическое воздействие микробной флоры обуславливает их участие в этиологии и патогенезе гнойно-воспалительных и других заболеваний. Дисбактериозы влияют на

Нами обследовано 20 детей в возрасте от 2 года до 5 лет с атопическим дерматитом, у которых обнаружен дисбактериоз 2 и 3 степени. У детей данной группы отмечались диспепсические явления (неус-

тойчивый стул, появление непереваренных комочков пищи, изменение цвета стула ит.д)

При анализе микробиоценоза кишечника у детей данной группы отмечалось снижение роста лактобактерий, бифидобактерий, повышение роста клостридий, грибов рода Кандида, энтерококков, стафилококков, гемолизующей кишечной палочки.

В данной группе детей применялся препарат Вита Баланс 3000, продукция фирмы Витамакс. Этот продукт содержит около миллиарда живых лактобактерий, выращенных на морковной основе, которая является натуральной питательной средой для штаммов микроорганизмов.

Через два месяца применения данного препарата отмечена положительная клиническая динамика у 18 детей (90%), у детей нормализовался стул, исчезли симптомы интоксикации.

При анализе данных биоценоза кишечника после проведенного лечения отмечается рост лактобактерий и бифидобактерий,

Снижение роста клостридий, протей, гемолизующей кишечной палочки, отмечается тенденция к снижению роста энтерококков, стафилококков.

Таким образом применение препарат Вита Баланс 3000 повышает сопротивляемость пищеварительной системы в первую очередь за счет иммуномодулирующего эффекта и активации антиэндотоксинальных звеньев иммунитета.

Работа представлена на IV научную конференцию с международным участием «Гомеостаз и эндоэкология», 21-28 февраля 2006г. Хургада (Египет). Поступила в редакцию 11.01.2006г.