



BioGaia: 罗伊氏乳杆菌可降低患有疝痛婴儿的啼哭时间

斯德哥爾摩 2010 年 6 月 15 日电 /美通社亚洲/ --

新的研究结果公布:

在婴儿补充罗伊氏乳杆菌 (L. reuteri Protectis) 仅仅一周以后, 他们的日啼哭时间就减少了 74%, 而对照组只减少了 38%。两组在实验结束的时候产生了巨大的差异。

( LOGO: <http://www.newscom.com/cgi-bin/prnh/20100615/394961> )

意大利都灵大学 (University of Turin) Regina Margherita Children's Hospital 儿科系的 Francesco Savino 博士表示, 这些结果和先前的疝痛研究相一致, 而且证明罗伊氏乳杆菌对患有疝痛的婴儿有益处。

欲浏览多媒体新闻稿, 请点击: <http://multivu.prnewswire.com/mnr/prne/biogايا/42443/>

在这场双盲试验里, 使用安慰剂的对照研究给 50 个确诊患有婴儿疝痛的婴儿随机分配了两种疗法: 一种是打每天 108 CFU 罗伊氏乳杆菌的点滴, 另一种是连续 21 天使用安慰剂。

实验的主要成果是到第 21 天, 患儿每天的啼哭时间降至疝痛啼哭极限时间--3 小时以内。在第 21 天里, 84% 补充罗伊氏乳杆菌的患儿克服了自己的疝痛问题 (啼哭时间降至 3 小时以内), 这比对照组 43% 的比例高出很多 ( $p < 0.05$ )。

另外, 补充益生菌的那组患儿的日平均啼哭时间为 370 分钟, 对照组则为 300 分钟。到了第 7 天, 补充罗伊氏乳杆菌的那组的啼哭时间已经降到了 95 分钟, 降幅为 74%, 而对照组降到了 185 分钟 ( $p = 0.082$ )。两组的日平均啼哭时间在实验结束的时候产生了巨大的差异, 补充罗伊氏乳杆菌的那组为 35 分钟, 而对照组为 90 分钟 ( $p < 0.05$ )。

在研究的第 7、14 和 21 天里, 补充罗伊氏乳杆菌的那组婴儿中对补充回应的比例--定义为平均啼哭时间下降 50% 或更多--相比对照组要高得多。

Savino 博士表示, 补充罗伊氏乳杆菌的那组婴儿的数据是令人信服的, 而且他们在使用安慰剂的研究里用这组使用益生菌的婴儿数据验证了更早时期的数据。他们相信这些结果会对治疗婴儿疝痛有所影响。

此项研究结果在 2010 年 6 月 10 日的伊斯坦布尔 ESPGHAN (欧洲小儿胃肠营养学会) 年会上进行了公布。

BioGaia 是一家生物科技公司, 致力于开发和销售已被证实对健康有利的益生菌产品。这些产品的主要成分是可以增强人体体质的罗伊氏乳杆菌。母公司 BioGaia AB 的 B 类股属于在 NASDAQ OMX Nordic Exchange Stockholm 上市的小盘股。

网址: <http://www.biogaia.com>

消息来源 BioGaia

详情请联系:

都灵 Regina Margherita Children' s Hospital 儿科系  
Francesco Savino 医学博士  
手机: +39-335-801-8901  
电邮: francesco.savino@unito.it

BioGaia AB 研究高级副总裁 Eamonn Connolly  
电话: +46-8-555-293-00  
电邮: ec@biogaia.se

BioGaia AB 总裁 Peter Rothschild  
电话: +46-8-555-293-00  
电邮: pr@biogaia.se