

BioGaia®

BioGaia เผยเชื้อจุลินทรีย์สุขภาพชนิด Lactobacillus Reuteri Protectis ช่วยให้เด็กทารกที่เป็นโรคโคลิคร้องไห้น้อยลง

สต็อกโฮล์ม, สวีเดน, 15 มิถุนายน / ฟોอาร์นิวส์ไวร์ – เอเชียเน็ท / --

ผลการศึกษาล่าสุดเปิดเผยว่า เด็กทารกที่ได้รับอาหารเสริมที่มีเชื้อจุลินทรีย์สุขภาพชนิด L. reuteri Protectis มานานหนึ่งสัปดาห์จะร้องไห้น้อยลง 74% ต่อวัน เทียบกับกลุ่มควบคุมซึ่งร้องไห้น้อยลง 38% และเมื่อสิ้นสุดการศึกษาพบว่าเด็กทารกทั้งสองกลุ่มมีความแตกต่างกันมาก

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

นายแพทย์ ฟรานเชสโก ซาวิโน จากแผนกกุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลเด็กเรจินา มาร์เกอริตา (Regina Margherita Children's Hospital) แห่งมหาวิทยาลัยตูริน อิตาลี กล่าวว่า ผลการศึกษาดังกล่าวสอดคล้องกับผลการศึกษาดังกล่าวที่เด็กทารกที่เป็นโรคโคลิคหลายครั้งก่อนหน้านี้ และเป็นเครื่องยืนยันว่าเชื้อจุลินทรีย์สุขภาพชนิด L. reuteri Protectis มีประโยชน์สำหรับเด็กทารกที่เป็นโรคโคลิค

ท่านสามารถชมข่าวชิ้นนี้ในรูปแบบมัลติมีเดียได้ที่ <http://multivu.prnewswire.com/mnr/prne/biogaia/42443/>

ในการทดสอบแบบปิดสองทางและมียาหลอกเป็นตัวควบคุม (double blind, placebo controlled study) ในเด็กทารก 50 คนที่ได้รับการยืนยันว่าเป็นโรคโคลิคนั้น ได้มีการแบ่งทารกออกเป็น 2 กลุ่ม โดยกลุ่มหนึ่งได้รับ L. reuteri Protectis จำนวน 108 CFU ต่อวันเป็นเวลา 21 วันติดต่อกัน ส่วนอีกกลุ่มซึ่งเป็นกลุ่มควบคุมได้รับยาหลอก

ผลลัพธ์ในเบื้องต้นพบว่า ภายใน 21 วัน เวลาร้องไห้โดยเฉลี่ยลดลงเหลือไม่ถึง 3 ชั่วโมงต่อวัน ซึ่งเป็นขีดจำกัดสูงสุดของโรคโคลิค โดยเมื่อถึงวันที่ 21 ของการให้ยา พบว่า 84% ของเด็กที่ได้รับ L. reuteri Protectis นั้น มีอาการดีขึ้นจากโรคโคลิค (ร้องไห้น้อยลงเหลือไม่ถึง 3 ชั่วโมงต่อวัน) เทียบกับ 43% ในเด็กกลุ่มที่ได้รับยาหลอก ($p < 0.05$)

ตอนเริ่มการทดสอบค่ากลางของเวลาร้องไห้ต่อวันอยู่ที่ 370 นาทีในเด็กกลุ่มที่ได้รับ L. reuteri Protectis และ 300 นาทีในเด็กกลุ่มยาหลอก แต่เมื่อการทดสอบล่วงเข้าสู่วันที่ 7 เวลาร้องไห้ลดลงถึง 74% เหลือ 95 นาที ในเด็กกลุ่มที่ได้รับ L. reuteri Protectis และเหลือ 185 นาทีในเด็กกลุ่มยาหลอก ($p = 0.082$) เมื่อสิ้นสุดการศึกษาเด็กทั้งสองกลุ่มมีค่ากลางของเวลาร้องไห้ต่อวันต่างกันมาก โดยเด็กกลุ่มที่ได้รับ L. reuteri Protectis ร้องไห้ลดลงเหลือเพียง 35 นาที เทียบกับ 90 นาทีในเด็กกลุ่มยาหลอก ($p < 0.05$)

สัดส่วนของเด็กทารกที่ตอบสนองต่ออาหารเสริม (วัดจากค่ากลางของเวลาร้องไห้ที่ลดลง 50% ขึ้นไป) มีมากกว่าในเด็กกลุ่มที่ได้รับ L. reuteri Protectis เมื่อเทียบกับเด็กกลุ่มที่ได้รับยาหลอกในวันที่ 7, 14 และ 21 ของการศึกษา

น.พ.ซาวิโนกล่าวว่า ข้อมูลที่ได้จากการศึกษา L. reuteri Protectis เทียบกับกลุ่มควบคุมด้วยยาหลอกเป็นข้อมูลที่ได้รับการยืนยันและเชื่อถือได้ และเราเชื่อว่าข้อมูลนี้จะยังเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการรักษาเด็กทารกที่เป็นโรคโคลิค

ผลการศึกษาได้รับการนำเสนอในการประชุมประจำปีของสมาคม ESPGHAN (European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition) ซึ่งจัดขึ้นที่กรุงอิสตันบูลเมื่อวันที่ 10 มิถุนายนที่ผ่านมา

BioGaia เป็นบริษัทเทคโนโลยีชีวภาพที่ทำการพัฒนา ทำการตลาด และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์อาหารที่มีจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย ผลิตภัณฑ์ของบริษัทมีเชื้อจุลินทรีย์สุขภาพชนิด L. reuteri Protectis เป็นองค์ประกอบพื้นฐาน ทั้งนี้ BioGaia AB ซึ่งเป็นบริษัทแม่ของ BioGaia มีหุ้น class B ซึ่งเป็นหุ้น Small Cap ที่จดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์ NASDAQ OMX Nordic Exchange Stockholm

<http://www.biogaia.com>

แหล่งข่าว: BioGaia