

Ny studie publicerad:

***Lactobacillus reuteri* Protectis minskade kolik hos spädbarn**

En dubbelblind, placebo-kontrollerad studie på 80 spädbarn med kolik visade att tiden de skrek minskade signifikant bland de barn som fått droppar av probiotikan *Lactobacillus reuteri* Protectis jämfört med barnen i placebogrupper. Föräldrarnas och familjens livskvalitet var också signifikant förbättrad i probiotikagruppen jämfört med placebogrupper.

Studien gjordes av Hania Szajewska som är professor och ordförande vid avdelningen för pediatrik vid Warszawas medicinska universitet i Polen. Hon är en av världens mest välrenommerade experter inom probiotika och har genomfört ett stort antal kliniska studier.

Den signifikanta minskningen i tiden barnen skriker bekräftar tidigare studier med *Lactobacillus reuteri* Protectis på spädbarn med kolik, men studien mätte dessutom, för första gången, föräldrarnas uppfattning av barnets kolik och livskvaliteten hos föräldrarna och familjen. Dessa parametrar visade mycket signifikanta förbättringar i gruppen som fick probiotika jämfört med placebogrupper. Den nya studien inkluderade även barn med kolik som var delvis matade med modersmjölksersättning, vilket utökar målgruppen från tidigare studier, som genomförts på spädbarn som enbart ammas.

Studien har genomförts enligt de högsta kraven på rapportering av kliniska studier (CONSORT). Den publicerades i [The Journal of Pediatrics](#) den 14 september 2012.

“Detta är den tredje oberoende studien med *Lactobacillus reuteri* Protectis på spädbarn med kolik och effekten av vår produkt för att minska symptom på kolik är nu mycket tydlig. Dessa nya och starka data stärker ytterligare *Lactobacillus reuteri* Protectis position inom det pediatrika området”, säger Peter Rothschild, vd, BioGaia.

Kolik ett vanligt och frustrerande problem

Kolik avser ett tillstånd av otröstligt skrikande, kinkighet och lättretlighet, oftast på kvällarna, i en för övrigt frisk baby under de första fyra månaderna i livet, vanligtvis som intensivast omkring sex veckor efter födseln. Enligt diagnoskriterierna har barnet kolik om det har oförklarliga episoder av kinkighet och skrikande under minst tre timmar per dag under tre dagar per vecka eller mer under minst en vecka. Upp till 26 % av alla spädbarn diagnostiseras med kolik, vilket gör tillståndet till en av de vanligaste anledningarna till besök hos barnläkare, familjedoktor eller BVC-sköterska.

***Lactobacillus reuteri* – en välstuderad probiotika**

Lactobacillus reuteri är en av världens mest studerade probiotika, framför allt vad gäller studier på små barn. Hitintills har 92 kliniska studier med BioGaias mänskliga stammar av *Lactobacillus reuteri* utförts på mer än 7 700 individer i alla åldrar. Hälften av studierna har gjorts på för tidigt födda spädbarn, spädbarn och barn. Resultaten är publicerade i 62 artiklar i vetenskapliga tidskrifter (september 2012).

BioGaia är ett hälsoföretag som utvecklar, marknadsför och säljer probiotiska produkter med dokumenterade positiva hälsoeffekter. Produkterna är huvudsakligen baserade på *Lactobacillus reuteri* som har probiotiska, hälsofrämjande, effekter. Moderbolaget BioGaia ABs B-aktie är noterad på Nordiska börsen i Stockholm, listan för medelstora bolag. www.biogaia.se

Pressmeddelande 17 september 2012

För mer information

Peter Rothschild, vd: 08 555 293 00

Eamonn Connolly, forskningschef, BioGaia: +46 8 555 293 00

Senaste pressmeddelandena från BioGaia

2012-09-07 BioGaias probiotika förhindrade nekrotiserande enterokolit hos för tidigt födda spädbarn

2012-08-21 BioGaia AB delårsrapport 1 januari-30 juni 2012

2012-06-13 BioGaia tecknar exklusivt avtal för sina probiotiska droppar och vätskeersättning med Nestlés division Gerber i USA

BioGaia offentliggör denna information i enlighet med Lag om Värdepappersmarknaden. Informationen lämnades till offentliggörande den 17 september 2012 kl 15.30.

BioGaia är ett hälsoföretag som utvecklar, marknadsför och säljer probiotiska produkter med dokumenterade positiva hälsoeffekter. Produkterna är huvudsakligen baserade på *Lactobacillus reuteri* som har probiotiska, hälsofrämjande, effekter. Moderbolaget BioGaia ABs B-aktie är noterad på Nordiska börsen i Stockholm, listan för medelstora bolag. www.biogaia.se