

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Masry Al Youm
DATE:	25-March-2022
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	450,000
TITLE:	Diarrhea, one of key children death causes
PAGE:	06
ARTICLE TYPE:	Agency-Generated News
REPORTER:	Ibrahim Al Tayeb
AVE:	112,000

احترس.. الإسهال من أهم مسببات وفاة الأطفال .. ضحية كل ٦٠ ثانية

المولودون «قيصرياً» لديهم قصور في تطور الجهاز المناعي و٨٠٪ من الخلايا المناعية توجد بالأمعاء

للبكتيريا النافعة الموجودة بالمكملات الغذائية «البروبيوتيك» التواصل مع الجهاز المناعي للطفل والتأثير عليه من خلال الخلايا المناعية الموجودة في الأمعاء.

وأوضح الدكتور بيتر غفت، مدير القطاع الطبي بساندوز مصر، أنه في أكثر من ٣٠٠ دراسة علمية منشورة، منها ١٣٠ تتعلق بدراسات إكلينيكية بشرية، تمت «بروبيوتيك لينكس» بمعداً مشنة علمياً، حيث أظهر درجةً عاليةً من الفعالية في تعزيز المناعة والسمواري، وذلك نظراً لاحتوائه على إنزيم الهيدروكسيل الخفيف لإملاح الحرارة ذات التركيز العالي، وهو ما يسمح للبكتيريا «بالقاء» والمزور في القناة الهضمية والأمعاء في صورة حية، حيث يمكنه التركيز جيداً وتحقيق الفوائد الصحية عن طريق تعزيز توازن البكتيريا النافعة ودعم وظائفها.

إبراهيم الطبيب

رئيس وحدة التغذية الإكلينيكية في جامعة عين شمس، إن معدلات الولادة القيصرية على مستوى العالم ارتفعت من ٧٪ عام ١٩٩٠ إلى ٢١٪ عام ٢٠٢١. أما في مصر، وطبقاً لأحدث بيانات منذ عام ٢٠١٩، فوصل معدل الولادة القيصرية إلى ٥٢٪. وتلجج الإشارة إلى أن الأطفال المولودين قيصرية يتأخرون لديهم تكون المجموعة الرئيسية من الكائنات الحية الدقيقة بالأمعاء والبكتيريا النافعة ومن أهمها البيفيدوبكتيريا. بالإضافة إلى انخفاض ملحوظ في تنوع البكتيريا النافعة بشكل عام. وتلجج بالمقارنة مع الأطفال المولودين طبيعياً، نجد أن الأطفال المولودين قيصرية لديهم قصور في تطور الجهاز المناعي، وهو أمر طبيعي إذا عرفنا أن ٧٠-٨٠٪ من الخلايا المناعية توجد في الأمعاء، لذلك فإن مرور الطفل من قناة الولادة الطبيعية يكسب الجنين بكتيريا نافعة مماثلة لتلك الموجودة داخل جسم الأم، بينما يحصل الطفل المولود قيصرية على بكتيريا نافعة مماثلة لتلك الموجودة على بشرة الأم أو في البيئة المحيطة. ويمكن

بالقيء والإسهال، مشيراً إلى أن المستحضر الجديد يعمل على تقليل معدل وعدد أيام الإصابة بالإسهال في الأطفال بصورة ملحوظة. بدوره، قال الدكتور شريف على عيبد، أستاذ طب الأطفال بكلية الطب جامعة القاهرة، الأمين العام لجمعية طب الأطفال، إن «ميكروبيوم الأمعاء» يتألف من مجموعة كبيرة ومتنوعة من البكتيريا التي تعيش داخل جسم الإنسان تصل لأكثر من ٥٠٠ نوع. وتمثل نحو ١٠٠ شريدون خلية تحمل ٢.٣ مليون شفرة جينية مختلفة في تركيبها وتشابها. ويتأثر بعدة عوامل منها عمر الإنسان ونظامه الغذائي وحالته الصحية. بالإضافة إلى عوامل وراثية أخرى. في المقابل تؤثر هذه البكتيريا على التمثيل الغذائي وتطور المرض. وتتواجد داخل الأمعاء المليئة بمجموعة كبيرة من البكتيريا النافعة المختلفة وأهمها البيفيدوبكتيريا، حيث يستقر هذا النظام البيئي في الأمعاء في أول ٢-٣ أعوام من عمر الطفل.

قال الدكتور أحمد بدر، أستاذ طب الأطفال بكلية الطب جامعة القاهرة، إن الإسهال يعد واحداً من أكثر الأمراض شيوعاً، وأحد أهم مسببات الوفاة بين الأطفال، حيث بلغت نسبة وفيات الأطفال الناتجة عن الإسهال خلال عام ٢٠١٥ نحو ١٠٪، أي وفاة طفل كل ٦٠ ثانية. جاء ذلك خلال مؤتمر صحفي للجمعية المصرية لطب الأطفال، عن طرح مستحضر «لينكس» الذي يتكون من البكتيريا النافعة «بيفيدوبكتيريوم لاكتيس» BB-١٢، ويعمل على دعم التوازن بين أنواع البكتيريا المتوفرة الموجودة في الأمعاء وتحفيز نمو البكتيريا النافعة ودعم وظائفها. وأكد أستاذ طب الأطفال أن التهاب المعدة والأمعاء سبب رئيسي للإصابة بالأمراض بين الأطفال حتى في البلدان المتقدمة، وقد يكون سبب هذه الالتهابات إصابة الطفل بفيروس «الروتا» أو بعموى الأمعاء على سبيل المثال. وتلجج: قد ينتج عن العلاج بالمضادات الحيوية حدوث اضطرابات في توازن البكتيريا النافعة التي تعيش داخل المعدة والأمعاء، مما يؤدي للإصابة

