

## PRESS CLIPPING SHEET

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>PUBLICATION:</b>  | Radio & Television magazine                               |
| <b>DATE:</b>         | 09-April-2022   |
| <b>COUNTRY:</b>      | Egypt   |
| <b>CIRCULATION:</b>  | 20,000  |
| <b>TITLE:</b>        | New drug supports balance of useful intestinal microflora |
| <b>PAGE:</b>         | 75  |
| <b>ARTICLE TYPE:</b> | Agency-Generated News                                     |
| <b>REPORTER:</b>     | Staff Report  |
| <b>AVE:</b>          | 2,500   |

### مستحضر جديد لدعم توازن البكتيريا النافعة، بالأمعاء

الإكلينيكية بجامعة عين شمس.. تتزايد معدلات الولادة القيصرية على مستوى العالم من ٧٪ عام ١٩٩٠ إلى ٢١٪ عام ٢٠٢١، أما في مصر طبقاً لأحدث بيانات منذ عام ٢٠١٩ فقد وصل معدل الولادة القيصرية إلى ٥٢٪ وتجدر الإشارة إلى الأطفال المولودين قيصرية. يتأخر لديهم تكون المجموعة الرئيسية من الكائنات الحية الدقيقة بالأمعاء والبكتيريا، بالإضافة إلى انخفاض ملحوظ في تنوع البكتيريا النافعة، ومن أهمها (البفيدوبكتيريا)، بالإضافة إلى انخفاض ملحوظ في تنوع البكتيريا النافعة بشكل عام بالمقارنة مع الأطفال المولودين طبيعياً ما نحدد أن 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 البكتيريا النافعة الموجودة بالمكملات الغذائية (البروبيوتك) التواصل مع الجهاز المناعي للطفل والتأثير عليه من خلال الخلايا المناعية الموجودة بالأمعاء.



وأضاف الدكتور أحمد بدر "أستاذ طب الأطفال بكلية الطب بجامعة القاهرة" يعد الإسهال 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، ويعد التهاب المعدة والأمعاء سبباً رئيسياً للإصابة بالأمراض بين الأطفال حتى في البلدان المتقدمة، وقد يكون سبب هذا الالتهاب إصابة الطفل بفيروس (الروتا) أو بعدوى الأمعاء على سبيل المثال، ومن ناحية أخرى، قد ينتج عن العلاج بالمضادات الحيوية حدوث اضطرابات في توازن البكتيريا النافعة التي تعيش داخل المعدة والأمعاء، مما يؤدي للإصابة بالقيء والإسهال، ويعمل المستحضر لينكس المتكون من البفيدوبكتيريا لاكتيس على تقليل معدل عدد أيام الإصابة بالإسهال في الأطفال بصورة ملحوظة.

وأشار الدكتور إيهاب خيري - أستاذ طب الأطفال ورئيس وحدة التغذية

بالتعاون مع الجمعية المصرية لطب الأطفال أعلنت إحدى شركات الأدوية متعددة الجنسيات مصر عن مستحضر جديد يتكون من البكتيريا النافعة (بفيدوبكتيريوم لاكتيس) ويعمل على التوازن بين أنواع البكتيريا المتنوعة في الأمعاء وتحفيز نمو البكتيريا النافعة ودعم وظائفها.

وقال الدكتور شريف على عبد العال "أستاذ طب الأطفال بكلية الطب جامعة القاهرة والأمين العام لجمعية طب الأطفال المصرية": ميكروبيوم الأمعاء يتألف من مجموعة كبيرة ومتنوعة من البكتيريا التي تعيش داخل جسم الإنسان تصل لأكثر من ٥٠٠ نوع، وتمثل نحو ١٠٠ ترليون خلية تحمل ٣,٣ مليون شفرة جينية مختلفة تركيبها ونشاطها يتأثر 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 الغليظة مجموعة كبيرة من البكتيريا النافعة المختلفة وأهمها (البفيدوبكتيريا) حيث يستقر هذا النظام البيئي في الأمعاء في ٢-٣ سنوات من عمر الطفل.