

ARABIC SUMMARY

• الملخص الرئيسى •

ما زالت النزلات المعوية هى السبب الرئيسى فى وفيات ومرض الاطفال فى العالم اليوم . وحالة الجفاف المصحوة بصدمة وحموضة الدم هى أهم أسباب الوفاة فى الحالات الحادة ويحدث كذلك تغييرات هامة فى عناصر البوتاسيوم ، الكالسيوم ، السكر والزنك فى الدم .

مضاعفات الجهاز الهضمى تشمل الاتساع الحاد للمعدة ، شلل الامعاء ، السقوط الشرجى ، سوء امتصاص الغذاء واستمرار حالة الاسهال .

واستمرار حالة الاسهال عادة ماتكون نتيجة عدم التحمل لسكر اللاكتوز أو بروتين اللبن البقرى أو بروتين فول الصويا . كما قد تكون نتيجة استمرار الاصابة بالميكروبات كالشيغيلا أو السالمونيلا أو اشرشيا كولاي أو بريمينيا أو جيارديا .

من العوامل المساعدة على استمرار حالة الاسهال - سوء التغذية ، صغر السن ، تأخر دخول المستشفى ، استعمال المضادات الحيوية ومضادات الاسهال والاسهال الشديد أثناء الاصابة بالعدوى . كما تعتبر أمراض سوء التغذية من المضاعفات الهامة للاصابات المتكررة بالنزلات المعوية .

ومضاعفات الكلى تحظى بمكانة من الاهمية مثل الهبوط الحاد فى وظيفة الكلية وتجلط الدم فى وريد الكلية . وأهم اسباب هبوط الكلى الحاد هى حالة الجفاف والصدمة وتجلط الدم فى الاوعية الدموية الصغيرة واختلال الجهاز التنفسى نتيجة الاصابة بالنزلات المعوية يشمل اصابة الرئة بصدمة ، الهبوط الحاد للتنفس ، عدوى الجهاز التنفسى وضعف التنفس التى قد أو لا تكون مصحوة بهبوط فى القلب أو امتلاء الرئة بالسوائل نتيجة زيادة الازواء أو سرعته .

كذلك مضاعفات الجهاز العصبى من الاهمية بمكان وأهمها حدوث تشنجات التى قدما تكون نتيجة الارتفاع الشديد فى درجة الحرارة أو ارتفاع نسبة الصوديوم أو البولنيا فى الدم نقص نسبة الكالسيوم أو المغنيسيوم أو الجلوكوز فى الدم أو نتيجة تجلط الدم داخل أوردة المخ . كل ذلك يحدث تبعاً للجفاف الشديد .

ومن المضاعفات ايضا استبعاد الحالات للتنظيف وحدوث جلطات داخل الاوعية الدموية . كما يعد اختلال نشاط الكبد والتهابات المفاصل من المضاعفات غير الشائعة للنزلات المعوية الحادة . ومن المضاعفات ايضا ارتفاع معدل الصوديوم فى الدم نتيجة سوء تحضير محلول الازواء عن طريق الفم وشلل الامعاء الذى يحدث نتيجة سوء استعمال عقار اللوبراميد فى علاج حالات الاسهال الحاد عند الاطفال .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا

«سورة الله العظيم»