## โรคอุจจาระร่วง (Diarrhea)

โรคอุจจาระร่วง คือ ถ่ายอุจจาระเหลวจำนวน 3 ครั้งขึ้นไปต่อวัน ถ่ายเป็น น้ำมากกว่า1 ครั้งขึ้นไปต่อวัน หรือถ่ายเป็นมูกหรือปนเลือด 1 ครั้งหรือมากกว่า นั้นภายใน 24 ชั่วโมง

สาเหตุ เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรีย ไวรัส โปรโตซัว และปรสิต หนอนพยาธิ ผลกระทบ คือ การเกิดภาวะขาดน้ำ และเกลือแร่ อาการที่บ่งบอกถึงภาวะ ขาดน้ำ เช่น ปากคอแห้ง กระหายน้ำ ผิวหนังแห้ง

#### การรักษาเบื้องต้น

- ❖ รักษาภาวะขาดน้ำและเกลือแร่
- 💠 ยาบรรเทาอาการอุจจาระร่วง
- ❖ การให้ยาปฏิชีวนะ (คำแนะนำ หากไม่มีไข้ ไม่ถ่ายเป็นเลือด ไม่ถ่ายบ่อยทำ
  กิจกรรมได้ตามปกติ ไม่จำเป็นต้องทานยาปฏิชีวนะ และควรพบแพทย์ก่อน
  การใช้ยาทุกครั้ง )

ผู้เรียบเรียง

อ.ดร.ปภาวี สมาธิวัฒน์

ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## ยาที่ใช้บรรเทาอาการท้องเสีย

1. สารละลายเกลือแร่ทดแทน (Oral rehydration salts, ORS)

- ทดแทนน้ำและเกลือแร่ที่เสียไป
- ส่วนประกอบสำคัญ กลูโคส โซเดียมคลอไรด์ โพแทสเซียมคลอไรด์
- วิธีการใช้ น้ำหนัก < 10 กก. ให้ทาน ORS 60-120 มล. ทุกครั้งที่มีการถ่าย น้ำหนัก > 10 กก. ให้ทาน ORS 120-240 มล. ทุกครั้งที่มีการถ่าย
- ! คำแนะนำ ควรหลีกเลี่ยงการใช้เกลือแร่สำหรับทดแทนการเสียเหงื่อหรือเครื่องดื่ม ชนิดอื่นๆ
- 2. ยาดูดซับสารพิษ: ถ่านชาร์โคล (Activated charcoal)
  - ช่วยดูดซับสารพิษที่เข้าไปในระบบทางเดินอาหาร
  - ลดปริมาณการถ่าย และความถึ่ของการถ่ายเหลว
  - เพราะจะไปลดฤทธิ์ของยาตัวอื่นได้
- ! คำแนะนำ ยามีผลลดการดูดซึมยาชนิดอื่น ไม่ควรทานร่วมกับยาตัวอื่น หรือให้ก่อน
   ยาชนิดอื่น 1 ชั่วโมง หรือให้หลังยาชนิดอื่น 2 ชั่วโมง
- 3. การใช้ Probiotic หรือ เชื้อจุลชีพที่ยังคงมีชีวิต เพื่อฟื้นฟูการทำงาน ของ normal flora ในลำไส้และกดการเจริญเติบโตของเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรค อุจจาระ ร่วง



### ยาที่ใช้บรรเทาอาการท้องเสีย

# 4. ยาบรรเทาอาการอุจจาระร่วง ได้แก่ ยาโลเพอราไมด์ (Loperamide)

- ออกฤทธิ์โดยกระตุ้นที่ตัวรับ mu opioid receptor ที่ผนังลำไส้
- <mark>- ทำให้การบีบตัวของลำไส้ลดลง การเคลื่อนที่ของอุจจาระในลำไส้ช้าลง</mark>
- เพิ่มระยะเวลาการสัมผัสของอุจจาระกับลำไส้มากขึ้น การดูดกลับน้ำได้มากขึ้น ส่งผลให้ลดการถ่ายอุจจาระลดลง
  - ออกฤทธิ์เร็วภายใน 1 ชม.หลังทานยา ออกฤทธิ์นานถึง 3 วัน
  - <mark>- ผลข้างเคียง ปากแห้ง คลื่นไส้อาเจียน ปวดท้อง และท้องผูก</mark>
- ข้อควรระมัดระวัง ไม่ควรใช้ในผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด ผู้สูงอายุ และ เด็กอายุ < 2 ปี
- ขนาดยาในการรักษา ทาน 4 มก. ตามด้วย 2 มก. ทุกครั้งหลังถ่าย ขนาด ยาสูงสุดไม่เกิน 16มก. /วัน
- ! คำแนะนำ หากยังมีอาการอุจจาระร่วงหลังการใช้ยานาน 48 ชั่วโมงควรไปพบ แพทย์

#### เอกสารอ้างอิง

- คู่มือการรักษาโรคอุจจาระร่วง และหลักเกณฑ์การใช้ยารักษาโรคอุจจาระร่วง เฉียบพลันในเด็ก สำหรับเภสัชกรและบุคลากรสาธารณสุข สิงหาคม 2540 วราห์ มีสมบูรณ์ บรรณาธิการ
- แนวทางการดูแลรักษาโรคอุจจาระร่วงฉับพลันในผู้ใหญ่.กระทรวงสาธารณสุข ร่วมกับสมาคมแพทย์โรคระบบทางเดินอาหารแห่งประเทศไทย. 2546. สถาพร มนัสสถิตย์ บรรณาธิการ
- Hill DR, Ericsson CD, Pearson RD, Keystone JS, Freedman DO, Kozarsky PE, et al. The practiceof travel medicine: guidelines by the Infectious Diseases Society of America. Clinical infectious diseases: an official publication of the Infectious Diseases Society of America. 2006;43(12):1499-539.
- Fable P. Diarrhea, Constipation, and Irritable Bowel Syndrome. In: DiPiro JT, editor. Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach. 9th ed. New York: McGraw-Hill Education. p. 531-7
- https://www.drugbank.ca/drugs/DB00836