

Akute Gastroenteritis durch Norwalk-(like-) Viren



Norwalk- bzw. Norwalk-like-Viren sind verschiedene RNS-Viren aus der Familie der Caliciviridae. Herausragend ist ihre epidemiologische Bedeutung:

Sie sind

- **die häufigste Ursache der infektiösen Gastroenteritis überhaupt**, bezogen auf alle Altersgruppen der Patienten und alle Erregertypen, d. h. Viren, Bakterien, bakterielle Toxine und Parasiten
- die zweithäufigste Ursache bei Säuglingen und Kleinkindern

Dies hat folgende Gründe:

- sehr hohe Infektiosität (10-100 Viren genügen)
- hohe Resistenz gegenüber Desinfektionsmitteln und Umwelteinflüssen

Übertragung: fäkal-oral, auch durch kontaminierte Nahrungsmittel (z. B. Salate), Getränke, Gegenstände

Inkubationszeit: 12-48 Stunden

Ansteckungsfähigkeit: während der Erkrankung und bis zu 48 Stunden nach Ende der Symptome.

Symptome: Diarrhoe, Erbrechen, abdominelle Schmerzen (asymptomatische Verläufe möglich).

Diagnose: gentechnischer Direktnachweis der Viren im Stuhl.

Therapie: symptomatisch wie Substitution von Flüssigkeit und Elektrolyten.

Häufigste Erreger infektiöser Gastroenteritis

sehr kontagiös

**Material:
mindestens 5 g Stuhl,
d. h. Stuhlröhrchen zu
mindestens 1/3 gefüllt**