Disfunzioni della parete intestinale: i benefici dello xiloglucano

Prof.ssa Alessandra Graziottin
Direttore del Centro di Ginecologia e Sessuologia Medica
H. San Raffaele Resnati, Milano

Sintesi del video e punti chiave

La parete dell'intestino è una formidabile barriera che protegge l'organismo dai germi presenti nelle feci e, come tale, è un fattore chiave della nostra salute. Se viene lesa da infezioni o altre patologie, i batteri possono attraversarla e contaminare gli organi vicini, come la vescica e la vagina. In positivo, una nuova sostanza di estrazione vegetale, lo xiloglucano, può rinforzare a barriera intestinale e ripristinare la sua funzione di difesa.

In questo video, la professoressa Graziottin illustra:

- che cos'è la mucina e in che modo separa la massa fecale dalla parete intestinale vera e propria;
- qual è la funzione delle giunzioni cellulari (tight junctions) esistenti fra gli enterociti, le cellule che rivestono la superficie interna del colon;
- che cosa accade quando la mucina è danneggiata da infezioni, da un abuso di antibiotici o da patologie infiammatorie come la sindrome dell'intestino irritabile, il morbo di Crohn o la colite ulcerosa;
- che cos'è lo xiloglucano, da che cosa è estratto e come agisce a protezione della mucina e della barriera intestinale.

Realizzazione tecnica di **We-Wellness**