



17-01-2011

Tarnopolsky MA, Pearce E, Matteliano A, et al. Bacterial overgrowth syndrome in myotonic muscular dystrophy is potentially treatable. *Muscle Nerve* 2010; 42: 853-55.

Maag-darmstoornissen, waaronder diarree, komen veel voor bij MD. Het voedsel gaat slechts langzaam uit de maag, naar de dunne darm, die ook traag werkt. Bacteriële overgroei wordt in verband gebracht met een langzame passage van het voedsel door de dunne darm. Hoewel de oorzaken van maag-darmstoornissen multifactorieel zijn, is bacteriële overgroei een belangrijke overweging die simpel getest kan worden. Met een glucose-ademtest kan onderzocht worden of er sprake is van bacteriële overgroei.

Gedurende een periode van twee jaar zijn twintig mensen met MD onderzocht. Bij 13 van hen was er sprake van bacteriële overgroei. Twaalf mensen hadden last van diarree en één van obstipatie.

Vervolgens werden tien mensen behandeld met orale antibiotica (ciprofloxacine). Zeven mensen meldden een goed resultaat, ook bij herhaalde behandeling.

Nader onderzoek is nodig om optimale diagnostische criteria en dosering van de antibiotica te kunnen vaststellen.