



25-3-2010

Davidson ZE, Truby H. A review of nutrition in Duchenne muscular dystrophy. *J Hum Nutr Diet* 2009; 22: 383-93.

Het review van Davidson en Truby over voeding bij DMD meldt dat er nauwelijks gerandomiseerd, gecontroleerd voedingsonderzoek wordt gedaan, dat onderzoeksgroepen klein zijn en er weinig onderzoek wordt verricht ter ondersteuning van eerder gevonden bevindingen. De auteurs komen desondanks tot een aantal aanbevelingen, gebaseerd op klinische expertise en fundamentele voedingsprincipes. De aanbevelingen zijn algemeen van aard. Er worden geen andere andere aanbevelingen gedaan dan die vermeld in de Elsevier Dieetbehandelingsrichtlijn Duchenne, behalve suppletie van vitamine D (1000 IE dagelijks) en calcium (750 mg dagelijks) tijdens behandeling met corticosteroïden. Dit op basis van een onderzoek van Biggar et al. uit 2006 (Long-term benefits of deflazacort treatment for boys with DMD in their second decade).

Opmerking: de aanbeveling uit het review van de groep van Bushby vermeldt (terecht een genuanceerder beleid): noodzakelijke behandeling van vitamine D bij bewezen deficiëntie en overweging suppletie bij alle kinderen als spiegels niet gehandhaafd kunnen worden (Diagnosis and management of Duchenne muscular dystrophy, part 2: implementation of multidisciplinary care. *Lancet Neurol* 2010;9 (2): 177-89).