



21-1-2011

Abdelnour-Mallet M, Verschueren A, Guy N, et al. Safety of home parenteral nutrition in patients with amyotrophic lateral sclerosis: a French national survey. *Amyotroph Lateral Scler* 2011; 12(3): 178-84.

In een eerder verschenen publicatie is het gebruik van parenterale voeding (via de bloedbaan) beschreven als alternatief bij mensen met ALS bij wie een voedingsstoma niet meer mogelijk was. Dit retrospectieve onderzoek is verricht om de veiligheid van parenterale voeding bij ALS te onderzoeken.

Parenterale voeding werd bij 73 mensen toegediend via een centraal veneuze katheter. Er waren 33 mensen die naast de parenterale voeding zelf nog wat aten.

Er was sprake van 37 complicaties bij 27 mensen. Het gebruik van de katheter voor andere toedieningen dan alleen de voeding en de aanwezigheid van frontotemporale dementie in combinatie met ALS waren gerelateerd aan een hoger risico op bloedvergiftiging. Het aantal complicaties lijkt vergelijkbaar te zijn met mensen die vanwege andere ziekten parenterale voeding krijgen.

De auteurs zijn van mening dat parenterale voeding een alternatief is voor een PEG (endoscopisch ingebracht voedingsstoma) bij mensen met ALS in een vergevorderd stadium van de ziekte. Een prospectief onderzoek met toediening van voeding parenteraal of via een PRG (radiologisch ingebracht voedingsstoma) kan vergelijking mogelijk maken over het nut, de risico's, verschil in overlevingsduur, kwaliteit van leven en het beste tijdstip van plaatsing bij mensen met ALS in een gevorderd stadium.