BIJ VROUWEN MET BORSTKANKER DIE ADJUVANTE CHEMOTHERAPIE KREGEN

WERD GEBRUIK VAN FORTIMEL COMPACT PROTEIN GEASSOCIEERD MET EEN GROTERE TOENAME VAN SPIERMASSA

Studieopzet

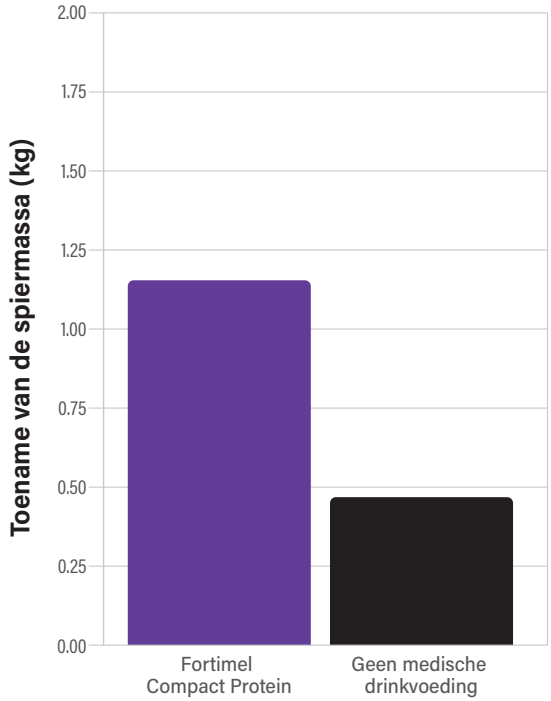
Prospectief observationeel onderzoek (N = 174) met een propensity score matching analyse om het verband te onderzoeken tussen gebruik van medische drinkvoeding en lichaamssamenstelling tijdens adjuvante chemotherapie

- Uitgevoerd bij vrouwen met borstkanker na een operatie en met chemotherapie op basis van doxorubicine en cyclofosfamide
- Patiënten die twee keer per dag Fortimel Compact Protein, 125 ml dronken (n = 98) bij het begin van de chemotherapie gedurende 6 weken, werden vergeleken met patiënten die geen medische drinkvoeding gebruikten (n = 76).
- De lichaamssamenstelling werd beoordeeld aan de hand van een bio-elektrische impedantie analyse voor en na zes weken chemotherapie.

Resultaten

Na 6 weken chemotherapie waren de spiermassa en de vetvrije massa sterker toegenomen bij patiënten die medische drinkvoeding kregen dan bij patiënten zonder suppletie.

- Grotere toename van vetvrije massa +1,14 kg met medische drinkvoeding vs. +0,45 kg zonder medische drinkvoeding P = 0,028
- Grotere toename van vetvrije massa-index +0,48 kg/m2 vs. +0,16 kg/m2 P = 0,039)
- Vetmassa en visceraal vet namen alleen toe in de controlegroep die geen suppletie kreeg.



Referenties: Grupińska J, et al. Nutrients. 2021;13(10):3549.

Fortimel Compact Protein is een voeding voor medisch gebruik. Dieetvoeding bij ziektegerelateerde ondervoeding. Uitsluitend te gebruiken onder medisch toezicht.