KANKER- EN BEHANDELINGSGERELATEERDE VOEDINGSUITDAGINGEN KUNNEN BIJDRAGEN AAN SPIERVERLIES

Hypermetabolisme

Een tumor kan het energieverbruik en de energiebehoefte verhogen[1]

VERLIES VAN SPIERMASSA

Verminderde inname

In meerdere studies meldde ≥2/3 van de patiënten met kanker verlies van eetlust of smaakverandering tijdens de behandeling en voldeed niet aan de aanbevolen eiwitinname[2-7]

Systemische inflammatie

Veroorzaakt anorexie en vermoeidheid, verhoogt de behoefte aan aminozuren door acute fase eiwitrespons, wat leidt tot verlies van spiermassa[7]

Komt voor bij >50% van de patiënten met kanker bij het eerste bezoek aan de medisch oncoloog[8]

Normale voeding alleen is vaak onvoldoende om te voldoen aan de toegenomen voedingsbehoeften van patiënten met kanker[2-4, 9-12]

Referenties: 1. Baracos V, et al. Nat Rev Dis Primers. 2018:4:17105. **2.** Stobaus N, et al. Nutr Cancer. 2015; 67(5):818-24. **3.** Hasegawa Y, et al. Clin Nutr. 2021; 40(7):4792-4798. **4.** Prado CMM, et al. Can J Diet Pract Res. 2012;73(4):e298-303. **5.** Spotten, et al. Ann Oncol. 2017; 28(5):969-984. **6.** Data on file: IPSOS, Nutrition in Cancer Care survey (2023). **7.** Arends J, et al. Clin Nutr. 2017;36(5), 1187-1196. **8.** Muscaritoli M, et al. Oncotarget. 2017;8(45):79884-79896. **9.** McCurdy B. et al. Nutrients 2019; 11(11). 2743. **10.** Kubrak C. et al. Head Neck 2013; 35 (5): 695-703. **11.** Takemura Y. et al. J. Clin Biochem Nutr. 2016; 59(2): 122-129. **12.** Bovio G. et al. Supp Care Cancer. 2009; 17(10): 1317-24.