

# Vægtab og overlevelse hos cancerpatienter

Supplerende parenteral ernæring



## Mange cancerpatienter oplever vægttab tidligt i forløbet<sup>1</sup>



65% af cancerpatienter oplever vægttab inden første medicinske onkologiske besøg

### Vægttab medfører dårligere overlevelse<sup>2</sup>

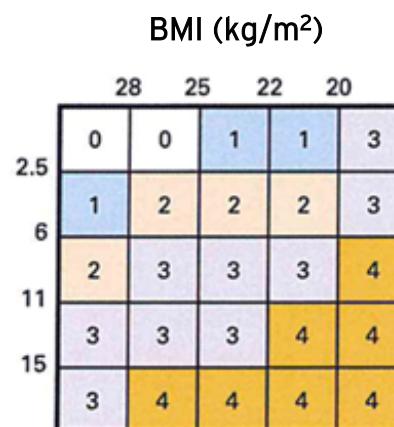
En større undersøgelse af forholdet mellem BMI, vægttab og overlevelse viser, at vægtstabile patienter med BMI over 25 (grad 0) har den længste overlevelse på 20,9 måneder i gennemsnit.

Den korteste overlevelse på gennemsnitligt 4,3 måneder (grad 4) blev fundet hos patienter med:

- BMI under 28 og vægttab > 15%
- BMI under 22 og vægttab > 11%
- BMI under 20 og vægttab > 6%

#### Gennemsnitlig overlevelse

- Grad 0: 20,9 måneder
- Grad 1: 14,6 måneder
- Grad 2: 10,8 måneder
- Grad 3: 7,6 måneder
- Grad 4: 4,3 måneder



### Supplerende parenteral ernæring - hvornår bør der startes?<sup>3</sup>

Supplerende parenteral ernæring anbefales ved utilstrækkeligt oralt eller enteralt indtag med:

- ingen mad i mere end 1 uge eller
- mindre end 60% af behovet i 1-2 uger

### Effekter af supplerende parenteral ernæring<sup>4-5</sup>

Supplerende parenteral ernæring kan forbedre eller stabilisere cancerpatienters ernæringsstatus og øge overlevelsen.

#### Referencer:

- (1) Muscaritoli M et al. Prevalence of malnutrition in patients at first medical oncology visit: the PreMiO study. *Oncotarget*. 2017 Oct 3;8(45):7988. (2) Martin L et al. Diagnostic Criteria for the Classification of Cancer-Associated Weight Loss. *J Clin Orthod*. 2015 Jan;33(1):90-9. (3) Arends J et al. ESPEN guidelines on nutrition in cancer patients. *Clin Nutr*. 2017 Feb;36(1):11-48. (4) Pelzer U et al. Parenteral nutrition support for patients with pancreatic cancer. Results of a phase II study. *BMC Cancer*. 2010 Mar 9;10:86. (5) Lundholm K et al. Palliative nutritional intervention in addition to cyclooxygenase and erythropoietin treatment for patients with malignant disease: Effects on survival, metabolism, and function. *Cancer*. 2004 May 1;100(9):1967-77.

