

# DIETARY INTERVENTION AGAINST GASTROINTESTINAL SYMPTOMS AFTER TREATMENT OF CANCER IN THE PELVIC ORGANS

Borre M, Krogh K, Poulsen JL, Christensen P, Drewes AM, Fassov J



Stråler, kemo,  
kirurgi ➡ GI  
senfølger.  
Læge, udredning,  
diagnose fx  
galdesyrediarre  
(BAM), bakteriel  
overvækst (SIBO),  
cøliaki

Spørgeskemaer  
(tarmfunktion,  
qol).  
Medicinsk  
behandling.  
Status.  
Ca 50 % til  
diætist.

Baseline, 7 dages  
kostregistrering.  
Diæt afhængig af  
diagnose fx  
fedreduceret  
ved BAM  
Status

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Kræft -<br>diagnose | 88<br>(100) |
| Colon               | 42          |
| Rectal              | 23          |
| Cervix,<br>Ovarie   | 8           |
| Anal                | 7           |
| Prostate            | 6           |
| Andre               | 5           |

|                        |    |
|------------------------|----|
| Primær<br>intervention | 88 |
| Fedt<br>reduktion      | 44 |
| Low<br>FODMAP          | 19 |
| Flere fibre            | 16 |
| Færre fibre            | 3  |
| Glutenfri              | 1  |
| Anden diæt             | 6  |

# RESULTAT AF DEN ADDITIVE EFFEKT AF DIÆTBEHANDLING

## Forbedring i

- Tarmfunktion i de sidste 4 uger ( $p<0.02$ )
- Afføringshyppighed ( $p<0.02$ )
- Afføringskonsistens ( $p<0.03$ )
- Imperiøs (her-og-nu)afføringstrang ( $p<0.05$ )
- Følelse af inkomplet tømning ( $p<0.01$ )
- Udføre daglige aktiviteter ( $p<0.04$ )
- Livskvalitet (QOL) (EQ5D scale) ( $p<0.01$ )

# Konklusion

- Diætbehandling additivt til den medicinske behandling kan forbedre:
  - Symptomer
  - QOL
- Diætbehandling skal tilrettelægges individuelt afhængig af
  - Symptomer
  - Patofysiologi