

## Mejeriforeningen

### Mejeriprodukter og udvikling af insulinresistens blandt børn og unge og interaktioner med fedme, fysisk aktivitet og familiær diabetes

Periode: 1. april 2006 til 30. september 2009  
Budget: Kr. 2.158.900  
Intern finansiering: Mælkeafgiftsfonden (Budgettal 2009: 331.000 kr.)  
Ekstern finansiering:  
Afslutningsrapport:  
Projektleder: Professor Berit Heitmann  
Institution: Institut for Sygdomsforebyggelse  
Deltagere:  
Offentliggørelse:  
Link til projekt:  
Publikationer: Intake of dairy products and 6-year change in metabolic risk factors in Danish children - an epidemiological study.,  
Nielsen B.M., Tholstrup T., Heitmann B.L.,  
Poster, The 1st Arla Foods Research Seminar, 6. december 2007, Århus  
  
Intake of dairy products and 6-year change in metabolic risk factors in Danish children - an epidemiological study.,  
Nielsen BM, Tholstrup T, Heitmann BL,  
9th Nordic Nutrition Conference, 1-4 juni 2008 Kbh.  
  
Kan mejeriprodukter forebygge insulinresistens?,  
Nielsen BM, Heitmann BL,  
Mælkeritidende (2008, 11.januar)

**Formål:** At undersøge sammenhængen mellem indtag af mejeriprodukter og udvikling af insulinresistens i barndommen.

**Beskrivelse:** Formålet med projektet er at undersøge sammenhængen mellem indtag af mejeriprodukter og udvikling af insulinresistens i barndommen, fra barndom til teenageralderen og fra teenageralderen til voksenlivet.

Analyserne stratificeres i forhold til deltagernes overvægt, fysisk aktivitet, familiær diabetes samt køn, for at vurdere hvorvidt kontekstuelle og genetiske faktorer modificerer de undersøgte associationer og endvidere for at opspore eventuelle sub-populationer i særlig risiko.