

# EKV-RESULTATER SOM IKKE GIR FORVENTEDE SVAR

*-HAR DE TUKLA MED DET?*

CHARLOTTE BRUNSTØL  
FAGBIOINGENIØR, HORMONLABORATORIET  
12.03.2020

# Innhold

- ØST-IVF
- EKV-Program
- EKV-materiale
- Resultater



# ØSTRADIOL-IVF

- IVF – In vitro fertilisering
- Spørsmål om overstimulering
- ØH-analyse



## ØSTRADIOL - IVF

- Instrument: Immulite 2000 Xpi
- Kompetitiv metode
- Måleområde: ↑ 800 pmol/L
- Cut-off grense: 10000 pmol/L



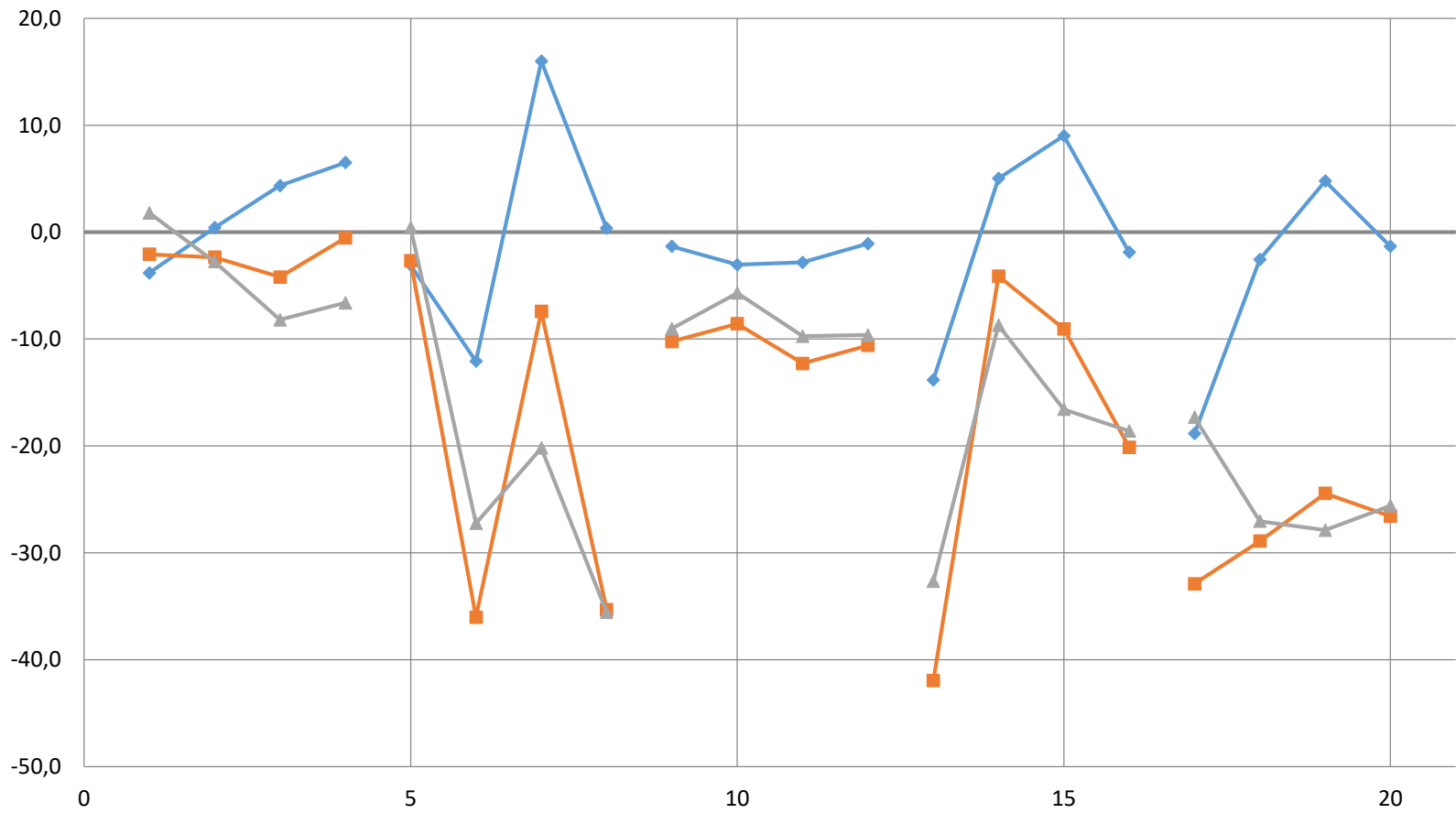
# EKV-PROGRAM

- UK NEQAS – Steroid Hormoner
- 11 utsendelser à 4 prøver pr. år
- Flytende serum



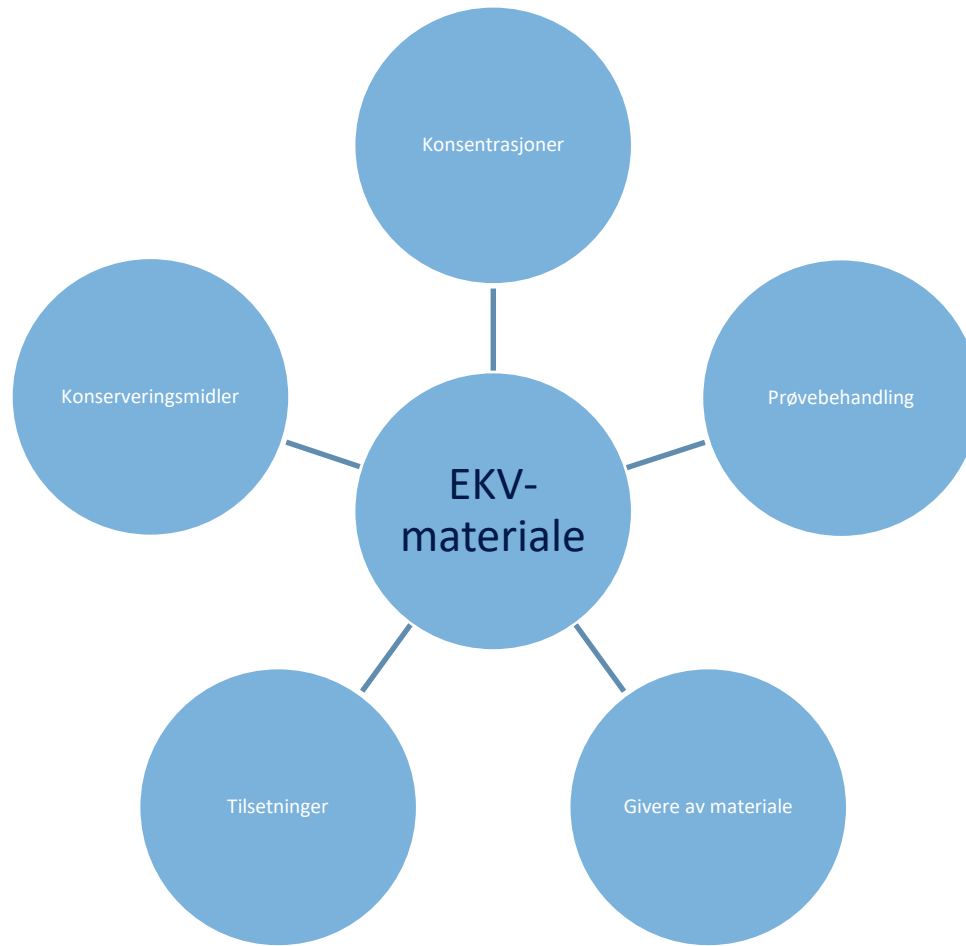
# ØST-IVF

Avvik resultat - MM (%)    Avvik resultat - ALTM (%)    Avvik MM - ALTM (%)





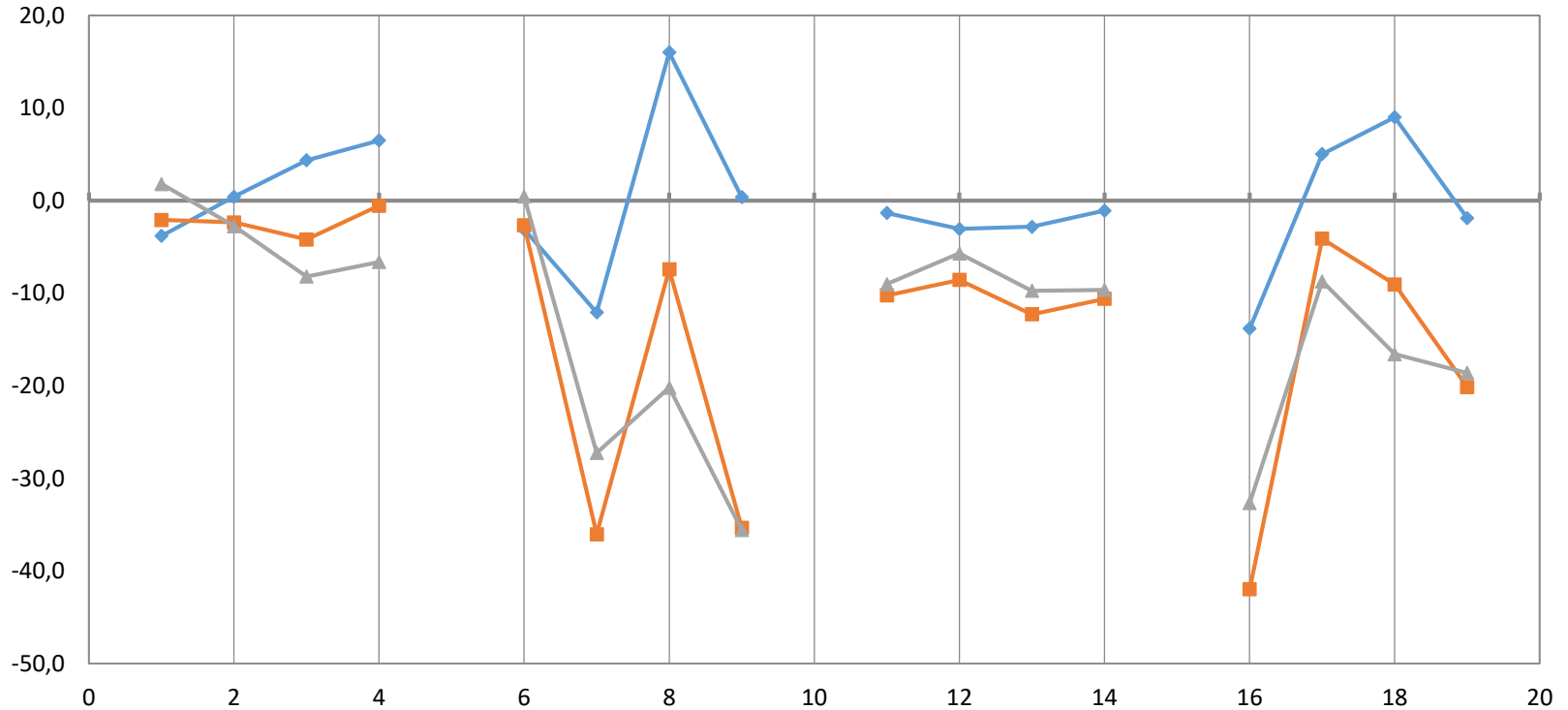
# EKV-materiale





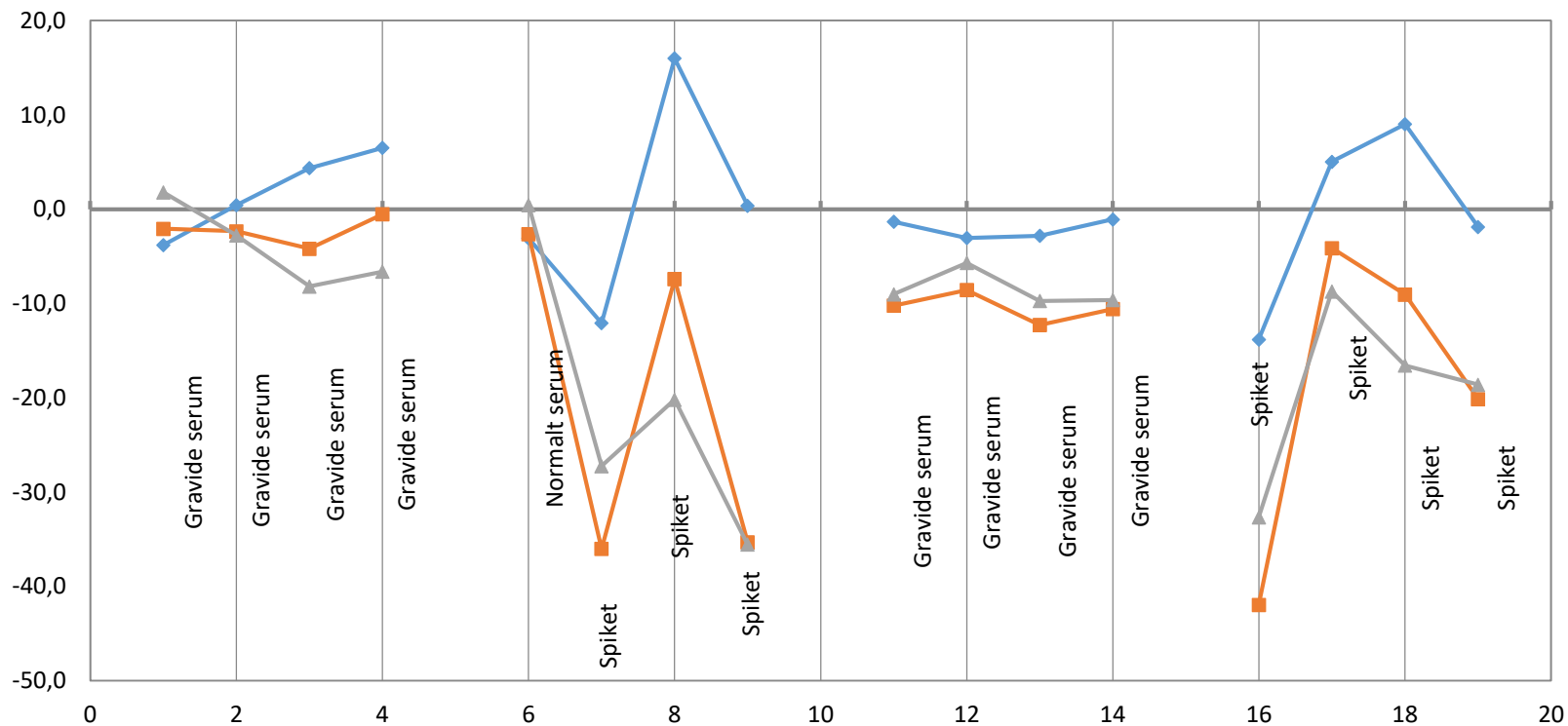
# ØST-IVF

Avvik resultat - MM (%)    Avvik resultat - ALTM (%)    Avvik MM - ALTM (%)

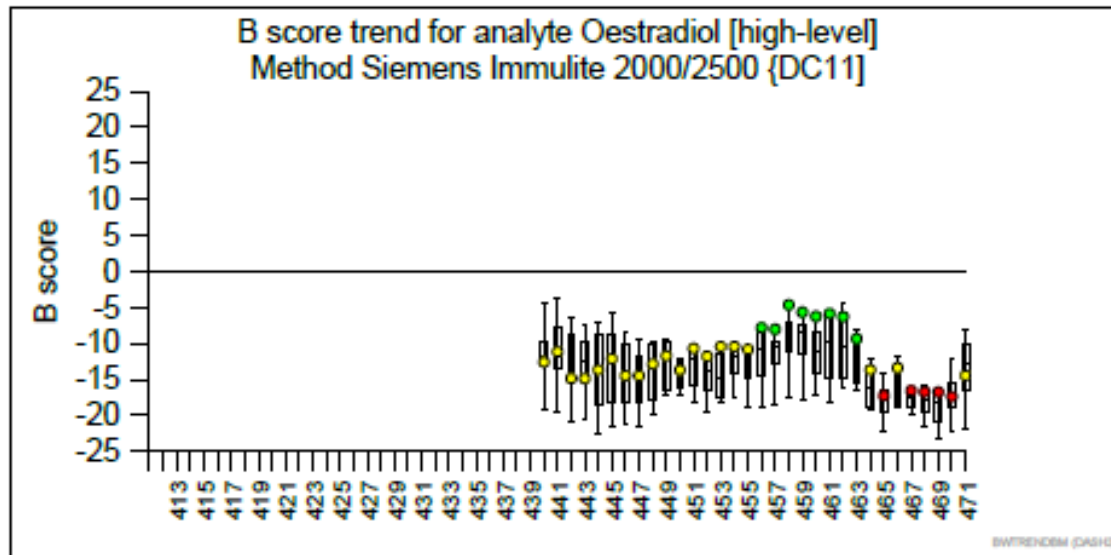


# ØST-IVF

Avvik resultat - MM (%)    Avvik resultat - ALTM (%)    Avvik MM - ALTM (%)



# EKV-produsentens akseptgrense (B-score)



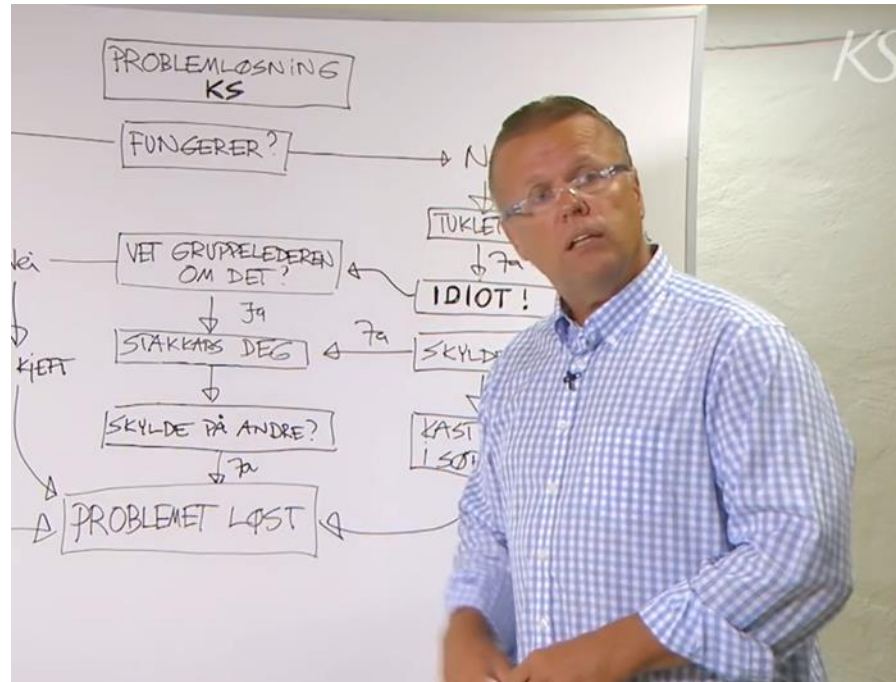
TARGET: ALTM

# Konklusjon

- Vi benytter MM som target
- Godkjenner svar vi ellers ikke ville godkjent
- Tilsetninger påvirker kommutabiliteten



# Har de tuklet med det?



<https://www.youtube.com/watch?v=5Lo0axgzBE0>

TAKK FOR MEG



haukeland