

AI och automatisering inom Reproduktionsmedicin



Datum: Torsdag 16 november, 2023

Plats: Lokal No. 314, 7A Posthuset, Vasagatan 28, Stockholm
www.7a.se

Program

- 09:00 – 09:30 **Kaffe och fralla**
- 09:30 **Välkommen och introduktion**
Ordförande Mats Brännström, Professor, Sahlgrenska Akademin, GU
- 09:40 – 10:10 **Application of artificial intelligence to evaluate and select embryos according to their implantation potential**
Lorena Bori Arnal, PhD, IVI Foundation, Valencia, Spanien
- 10:10 – 10:40 **Microfluidics for automation in IVF**
Julius Hreinsson, PhD, laboratoriechef, Reproduktionsmedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset
- 10:40 – 11:00 **Could artificial intelligence predict ploidy?**
Lorena Bori Arnal
- 11:00 – 11:20 **Paus**
- 11:20 – 11:50 **KiDA studien, en jämförelse mellan två olika timelapse baserade prediktionsmodeller**
Therese Bohlin, Senior embryolog, laboratoriechef, RMC Örebro
- 11:50 – 13:00 **Lunch**
- 13:00 – 13:40 **AI applikation inom medicin – en översikt**
Magnus Kjellberg, PhD, Centrumföreståndare, Kompetenscentrum AI, Sahlgrenska Universitetssjukhuset
- 13:40 – 14:00 **Doktorandprojekt: AI-baserad prediktion av IVF-utfall**
Zoha Saket, Överläkare, Reproduktionsmedicin, Sahlgrenska Universitetssjukhuset
- 14:00 – 14:30 **Kaffe**
- 14:30 – 15:15 **AI-driven support in transvaginal ultrasound examination of ovaries**
Elisabeth Epstein, Professor, Södersjukhuset, Karolinska Institutet
- 15:15 – 16:00 **Paneldiskussion; IVF verksamheten om 10 år – hur mycket automatisering och AI?**
- 16:00 – 18:00 **Mingel med tilltugg och dryck**

Välkomna!