

Föreläsare Diagnostikforum 2026

Emma Adolfsson

Precisionsdiagnostik inom fertilitetsmedicin- AI som verktyg.

Emma, som är legitimerad biomedicinsk analytiker och ESHRE certifierad senior embryolog , har arbetat med IVF i tre olika länder; Sverige, Storbritannien och USA. Med över 20 års erfarenhet kombinerar hon kliniskt arbete med forskning som fokuserar på time lapse studier av embryoutveckling och hur olika delningsmönster korrelerar med chansen till levande fött barn. Med nyfikenhet som drivkraft håller hon samtidigt på att ta en doktorera i precisionsdiagnostik, där hon utforskar möjligheterna med next generation sequencing inom forskning och hälso- och sjukvård. Mycket tid tillbringas också på universitetet, där hon undervisar i genetik och handleder uppsatsstudenter.



Anna Wedell

Precisionsmedicin, ett systemskifte i vården. Exemplet sällsynta sjukdomar.

Anna Wedell är professor i medicinsk genetik vid Karolinska Institutet och överläkare vid Centrum för medfödda metabola sjukdomar (CMMS), Karolinska Universitetssjukhuset. Sedan 2021 är hon föreståndare för Precisionsmedicinskt centrum Karolinska (PMCK), ett strategiskt samarbete mellan Karolinska Universitetssjukhuset och Karolinska Institutet med syfte att skapa förutsättningar för att ta precisionsmedicinen hela vägen in i hälso- och sjukvårdens vardag.





Sofia Skröder

Från mätning till mening: Jakten på förmaksflimmer i högriskpopulationer

Sofia är biomedicinsk analytiker inom klinisk fysiologi med bred erfarenhet från både klinisk fysiologi, laboratoriemedicin, undervisning och klinisk forskning. I dag arbetar hon på enheten Forskningsstöd kliniska studier i Region Värmland och kombinerar detta med doktorandstudier vid Institutionen för medicinska vetenskaper, Örebro universitet.

Med särskilt fokus på kardiovaskulär prevention utforskar hennes avhandlingsarbete "Prediktion, diagnostik och påverkan av förmaksflimmer i högriskpopulationer" olika aspekter av riskbedömning och screening för förmaksflimmer hos individer med aterosklerotisk kardiovaskulär sjukdom samt personer i hög ålder. En del av forskningen belyser också patient- och personalupplevelser av förmaksflimmerscreening som genomförts inom ramen för STROKESTOP III-projektet.

Utöver forskningen har Sofia ett visst undervisningsuppdrag vid Örebro universitet och är doktorandrepresentant i Doktorandnätverket i Region Värmland – engagemang som speglar hennes intresse för kunskapsspridning och tvärvetenskapligt samarbete.

