

Lena Wäpplings Stiftelse har offentliggjort årets forskningsanslag – en satsning på totalt en miljon kronor för att stödja tre framstående forskare i deras arbete med att bekämpa äggstockscancer, en av de mest dödliga cancerformerna som drabbar kvinnor. Forskningsanslagen går till **Anna Gerdts**son och **Kaname Uno**, båda verksamma vid Lunds universitet, samt **Emmy Borgmäst**ars från Uppsala universitet. Deras projekt representerar några av de mest lovande insatserna inom fältet idag.

Miljonanslag till banbrytande forskning om äggstockscancer



Från vänster: Anna Gerdts, Kaname Uno och Emmy Borgmäst.

Stiftelsen lyfter särskilt fram vikten av att stötta unga forskare. Två av årets mottagare, Emmy Borgmäst och Kaname Uno, befinner sig i början av sina forskarkarriärer.

Genom att ge dessa lovande forskare tidigt stöd hoppas Lena Wäpplings Stiftelse kunna bidra till långsiktig utveckling och innovation inom området.

– Vårt mål är att inspirera fler till att ägna sig åt äggstockscancerforskning och att förse dem med de resurser som krävs för att göra verklig skillnad, säger stiftelsens representant.

Varför äggstockscancer kräver mer forskning

Äggstockscancer är den dödligaste gynekologiska cancerformen, med en femårsöverlevnad under 50 procent. Den stora utmaningen ligger i

att sjukdomen oftast upptäcks sent, då symtomen är vaga och lätta att förväxla med andra tillstånd. När canceren väl upptäcks har den ofta redan spridit sig, vilket försvårar behandling och försämrar prognosen. Tidig upptäckt och förbättrade behandlingsmetoder är därför avgörande – och just detta är fokus för de tre utvalda forskningsprojekten.

Lena Wäppling, stiftelsens grundare och själv överlevare av spridd äggstockscancer, har länge varit en stark röst för ökad medvetenhet och mer forskning. Hennes vision är tydlig: fler kvinnor ska få en chans till tidig diagnos, effektiv behandling och ökad överlevnad.

Tre forskningsprojekt som kan förändra framtiden

De tre projekt som nu får stöd tacklar varsin nyckelutmaning inom fältet – från diagnos till behandling:

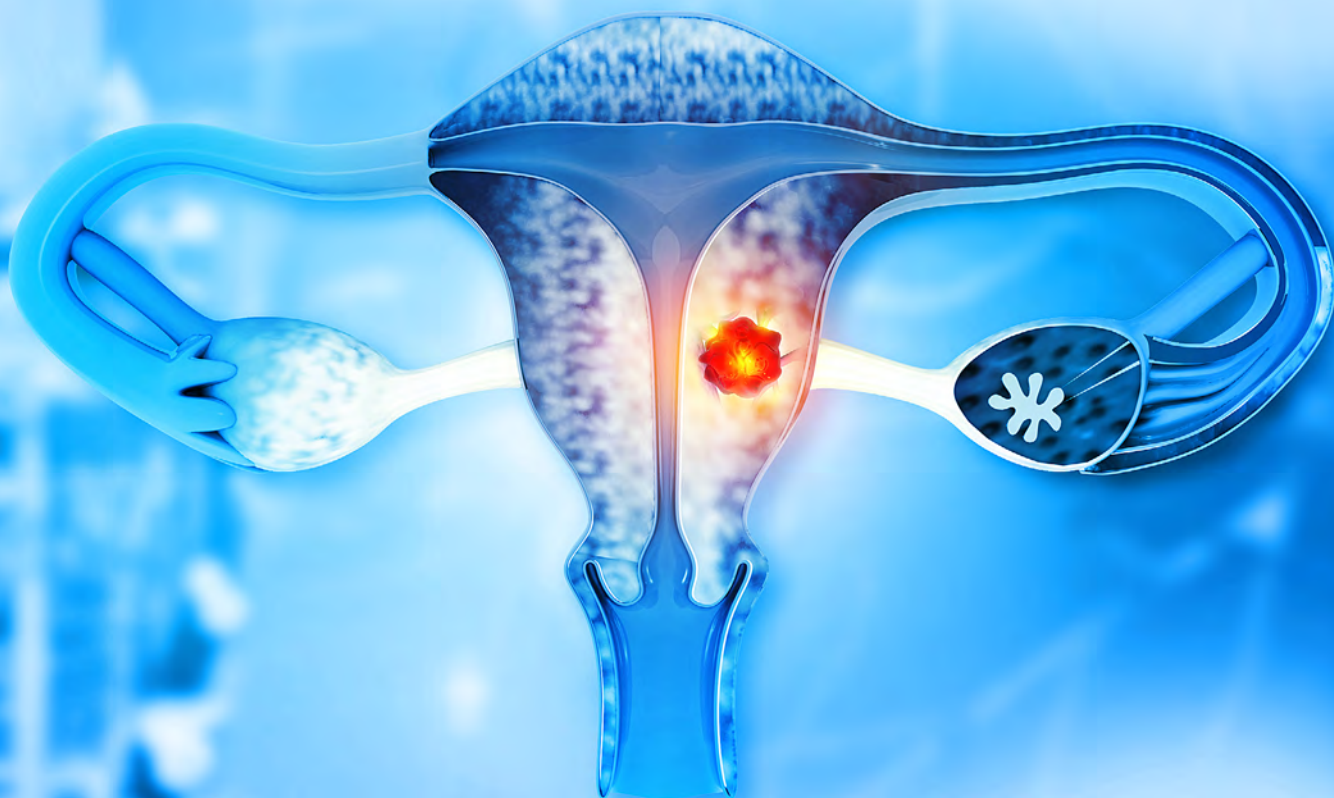
1. Effektivare immunterapi med hjälp av AI – Anna Gerdts, Lunds universitet

Anna Gerdts' forskning syftar till att öka träffsäkerheten i immunterapibehandling genom att använda artificiell intelligens. Idag är det endast ett fåtal patienter med äggstockscancer som svarar positivt på immunterapi. Gerdts använder AI för att kartlägga tumörens mikromiljö och på så vis utveckla metoder för individanpassad behandling.

– Genom att använda AI för att förstå tumörens mikromiljö hoppas vi kunna bana väg för bättre diagnostik och individanpassad behandling, och därigenom förbättra prognoser för kvinnor som drabbas av äggstockscancer, säger Gerdts.

2. Förstå platinumresistens – Kaname Uno, Lunds universitet

Kaname Uno fokuserar på att förstå varför vissa tumörer utvecklar resi-



stens mot den vanligt förekommande cytostatikabehandlingen med platinium. Med hjälp av avancerad mikroskopiteknik undersöker hon hur platinium rör sig genom tumörvävnaden och vilka mekanismer som ligger bakom resistensutveckling. Målet är att på sikt förbättra behandlingsutfallet för patienter som annars har få alternativ.

3. Tidigare upptäckt genom biomarkörer – Emmy Borgmästars, Uppsala universitet

Emmy Borgmästars projekt söker efter nya biomarkörer i vaginalvätska som kan möjliggöra tidigare upptäckt av äggstockscancer. Genom att analysera både tumörvävnad och vaginalprov hoppas hon identifiera bakteriella signaturer kopplade till sjukdomen. Detta skulle kunna leda till en icke-invasiv metod för tidig diagnostik, något som är mycket efterfrågat inom vården.

Donatorer gör forskningen möjlig

Bakom dessa viktiga satsningar står Lena Wäpplings Stiftelses givare – privatpersoner, företag och deltagare i det årliga evenemanget Lenas Lopp för Livet. Loppet arrangeras både som ett virtuellt event och på plats i Västerås och Sundsvall under vecka 36. Intäkterna från loppet möjliggör fortsatta investeringar i livräddande forskning.

– Det är tack vare våra generösa givare som vi kan stötta forskare som Anna, Kaname och Emmy. De gör ett ovärderligt arbete för att förbättra överlevnaden vid en av de mest fruktade kvinnosjukdomarna, säger Lena Wäppling.

Sveriges enda privata stiftelse med fokus på äggstockscancer

Lena Wäpplings Stiftelse är den enda privata stiftelsen i Sverige som

uteslutande finansierar forskning inom äggstockscancer. Med säte i Västerås och 90-konto från Svensk Insamlingskontroll arbetar stiftelsen för att möjliggöra projekt både nationellt och internationellt. Visionen är tydlig: tidig diagnos, bättre behandling – och att överlevnad ska vara en självklarhet för alla kvinnor som drabbas.

Läs mer om stiftelsens arbete, forskningsprojekt och hur du kan bidra på lenawfoundation.com/sv.



Text **ULRIKA NYBERG**
Chefredaktör
Onkologi i Sverige
ulrika@pharma-industry.se