

**GCE**  
Gas Control Equipment

**Medical**

**EMERGENCY**

**WARD**

**HOME CARE**

**GAS SUPPLY**

GCE Norden AB,  
Källvattengatan 9, 200 21 Malmö  
040 388 300  
www.gcegroup.com

**GCE mediline**  
**GCE sabre** medical



Eva Wiberg-Itzel, forskare och överläkare på Södersjukhuset.  
Peter Risberg, vd Obstecare AB.

**Södersjukhuset och överläkare** Eva Wiberg-Itzel får drygt 600 000 kronor för att utveckla sin metod att förutse vilka förlossningar som blir långa och svåra. Svenska företaget Obstecare står för mättekniken.

Text: Hanna Brodda

## BILL GATES SATSAR PÅ SVENSK MÄTTEKNIK

Förlossningen är bland det farligaste en kvinna och hennes barn går igenom, sett över hela världen. Tar den lång tid ökar riskerna. Nu har Eva Wiberg-Itzel visat att mjölksyrhalten i fostervattnet, som livmodern producerar och som sipprar ut under förlossningen, avslöjar hur lång förlossningen kommer att bli.

Lite mjölksyra kan tyda på att livmodern jobbar för dåligt och behöver oxytocin tillsatt utifrån. För mycket mjölksyra däremot visar att livmodern börjar tröttna ut.

Det här är en teknik som Eva Wiberg-Itzel utvecklat tillsammans med företaget Obstecare.

» Det är fantastiskt oerhört roligt för oss, det här är ett erkännande"

– Det är fantastiskt och oerhört roligt för oss, det här är ett erkännande, nu är det inte bara vi som sitter på vår kammare och tycker det här är bra, säger Peter Risberg, vd på Obstecare som står för mättekniken.

Obstecare har fyra anställda, de har idag ringa omsättning, och lever på finansiering som i dagsläget räcker till 2013. De är med på forskningen som bedrivs bland annat i Tanzania, men också i Sverige och studierna innefattar än så länge cirka 5000 kvinnor.

– Nu jobbar vi för att få ett certifierat behandlingsprotokoll och att få ut vår produkt runt om i världen, säger Peter Risberg.

Det här projektet valdes ut bland 2500 ansökningar, just för sin möjlighet att rädda liv i tredje världen. Kostnaden för tekniken är i dagsläget mätutrustningen, som säljs för cirka 100 000 kronor, och mätstickorna som kostar 250 styck. **MTM**