

## Forsker Grand Prix 2013



Silja Torvik Griffiths. Foto Randi Holmås, Universitetet i Bergen

Silja Torvik Griffiths (f. 1976), doktorgradsstipendiat og assistentlege ved Barneklubben på Haukeland universitetssykehus, gikk helt til topps i finalen av den nasjonale Forsker Grand Prix i Oslo i slutten av september 2013.

Griffiths forsker på hjernen hos ekstremt for tidlig fødte barn. Det vil si barn som er født før uke 28 eller som var mindre enn 1 000 g da de kom til verden. Barna var 11 år da Griffiths undersøkte dem.

– Dette var svært overbevisende og rørende. Du er trygg og engasjert, noe som gjør at budskapet kommer tydelig frem, oppsummerte Ellen Horn, som var en av de tre som satt i dommerpanelet, om vinneren.

Pokalen ble overrakt av kunnskapsminister Kristin Halvorsen.

## Vant pris for beste internasjonale kurs

Martin Polacek (f. 1980) og Inigo Martinez (f. 1967) ble hedret med en pris for å ha arrangert det beste internasjonale kurset under The World Congress of the International Cartilage Repair Society, en verdenskonferanse for bruskreparasjoner, som ble avholdt i Tyrkia i september 2013.

Kongressen holdes med 18 måneders mellomrom, og det er kursene som holdes mellom hver kongress som evalueres.

Martin Polacek er i dag lege ved Ortopedisk avdeling ved Drammen sykehus, men tok doktorgraden ved Universitetet i Tromsø i februar 2011 med avhandlingen *The secretome of cartilage, chondrocytes and chondroprogenitors: implication for cell transplantation strategies* hvor han fordypet seg i bruskev.

Sammen med Inigo Martinez, professor i cellebiologi ved Institutt for klinisk medisin ved Universitetet i Tromsø, har han forsket på brus og hvordan man kan lage ny brus for å hjelpe folk som har leddsykdommer. De har blant annet forsket på om man kan bruke stamceller fra navlestrenger for å lage ny brus.

– Når vi blir eldre, blir cellene våre stadig dårligere til å reparere skader. Derfor forsker vi på unge celler fra nyfødte for å bruke dem i celletransplantasjoner i mennesker, forteller Martinez til [uit.no](http://uit.no).

Kurset til Polacek og Martinez gikk over tre dager i 2012 og tiltrakk seg 30 deltakere fra hele Europa og USA. Deltakerne som gjestet Tromsø under kurset, fikk opplæring i teknikker for å forske på brus. På timeplanen sto blant annet cellekultur, histologi og molekylær analyse. Kurset var delt i to deler, med henholdsvis en teoretisk del med flere internasjonale foredragsholdere og en del som var praktisk rettet, der deltakerne fikk trene i laboratorium. Kursene var tilrettelagt for å hjelpe nyutdannede innen feltet, og deltakerne på kurset kom fra forskjellige miljøer. Noen var leger, andre basalforskere og noen kom fra industrien.

Under verdenskonferansen ble det også presentert en posters fra forskningsgruppen, og også for denne vant de to forskerne en pris.

– Vi ble i tillegg invitert til å holde et mindre foredrag. Det er en ære, forteller Martinez videre til [uit.no](http://uit.no), og presiserer at det fulgte ingen pengepremier med prisene, kun heder og ære.