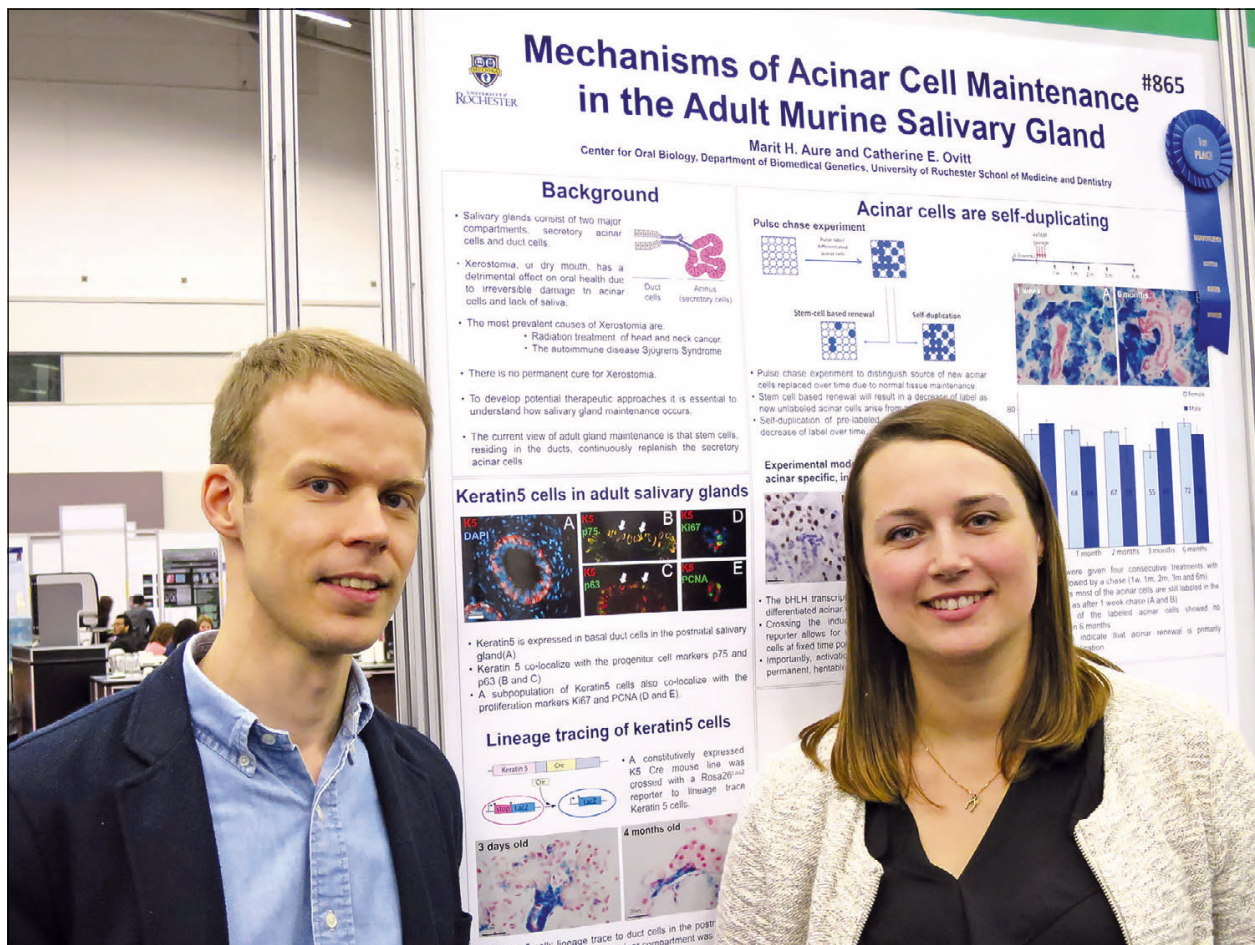


Norsk basalforsker var best



Torbjørn O. Pedersen, finalist fra IADR Scandinavian Division, og Marit Høyberg Aure, vinner av IADR Unilever Hatton competition i kategorien senior basic sciences research foran Marits flotte poster. Foto: Jon E. Dahl

Norge fikk i sommer en ny verdensmester innen odontologisk basalforskning. Vinneren heter Marit Høyberg Aure, og seieren ble behørig feiret under årsmøtet i The International Association for Dental Research (IADR) i Cape Town, Sør-Afrika i juni. I knivskarp konkurranse med 37 andre finalister under årets IADR Unilever Hatton competition vant Marit førsteprisen i kategorien senior basic sciences research. Denne kategorien er den desidert gjeveste, i forhold til kategoriene senior klinisk, samt junior basal- og klinisk forskning.

For å bli IADR Unilever Hatton competition finalist må man først vinne en

division eller section regional konkurranse. Dette er en stor prestasjon i seg selv, og blir lagt merke til i de odontologiske forskningsmiljøene. Deretter må alle finalistene sende inn en summarisk beskrivelse av sitt prosjekt og resultatene, som blir bedømt av en fagkomité i IADR. Finalistene må i tillegg presentere sin forskning, alene foran et meget kritisk dommerpanel som sitter klare med intrikate spørsmål. Det er en stor bragd av Marit H. Aure at hun overbeviste dommerpanelet om at akkurat hennes arbeider var best, og at hun kunne svare godt for seg. Mange finalister falt ut fordi spørsmålene ble for

innfløkte, statistikkforståelsen sviktet eller at nervøsiteten tok overhånd.

Illustrerende for dagens tverrfaglige forskning er at Marits bakgrunn ikke opprinnelig er fra odontologi, men innen biologi. Etter å ha avsluttet sin PhD og arbeid ved Institutt for oral biologi (IOB) i Oslo mottok hun i 2011 et postdoktorstipend for å forske videre i USA ved The University of Rochester, i New York. Forskningsområdet hennes spenner over stamcelleforskning, vevsgenerasjon og forskning på spyttkjertler. Tittelen på hennes presentasjon i Cape Town var: «Mechanisms Of Acinar Cell Maintenance In The Adult Salivary Gland»(1), hvor det ble påvist

i mus hvordan celler i spyttkjertlene repliseres og utvikles. Det blir spennende å følge Marit Høyberg Aures videre forskning. Hun har dokumentert at hun har de riktige egenskapene for å lykkes i en videre forskerkarriere. Honnør også til IOB som to ganger har bidratt til å produsere en Hatton award vinner. Siste gang var i 2001, da professor Fernanda C. Petersen som den første norske forsker noen gang vant denne gjeve prisen.

Også årets finalist fra The Scandinavian Association for Dental Research var fra Norge. Tannlege Torbjørn Pedersen ved Universitetet i Bergen disputerte for sin PhD i 2013, og han har tidligere blitt presentert i NTFs

Tidende (2). Torbjørn presenterte prosjektet «*Prevascularization of tissue-engineered constructs with endothelial and mesenchymal stem cells*», gjennomført i samarbeid med kolleger i Bergen og Stockholm. At forskningsgruppen ledet av professor Kamal Mustafa ved det medisinsk-odontologiske fakultet i Bergen anerkjennes på denne måten er viktig, fordi dagens konkurranse om forskningsmidler og spisskompetente internasjonale forskere er knallhard.

Asbjørn Jokstad
IADR's Awards Review Committee
asbjorn.jokstad@uit.no

Referanser

1. 2014 IADR General Session & Exhibition. Cape Town, Sør-Afrika, 25–28 Juni 2014. URL: <https://iadr.confex.com/iadr/43am/webprogram/Paper186823.html>
2. Blodforsyning for rekonstruksjon av kjevebein. Nor Tannlegeforen Tidende 2014; 124: 130. URL: http://www.tannlegetidende.no/index.php?seks_id=545572