

ÅRETS FORSKNINGSPRISER 2013

Det medisinsk-odontologiske fakultet

En komite utgått fra forskningsledelsen ved fakultetet har vurdert instituttene nominasjoner til fakultetets forskningspriser for 2013, og basert på komiteens innstilling har fakultet bestemt at:

ÅRETS FORSKNINGSGRUPPE 2013:

Prisen for "Årets forskningsgruppe" i 2013 **forskningsgruppe for nevrotargeting ved dets leder professor Jan Haavik** ved Institutt for biomedisin. Haavik leder også KG Jebsen Senter for forskning på nevropsykiatriske lidelser.

Begrunnelse: Forskningsgruppen studerer årsaksfaktorer og mekanismer for regulering av prosesser i hjernen, og har særlig studert vanlige psykiske lidelser, med hovedvekt på ADHD og andre tilstander med svekket impuls kontroll. Forskningsgruppen publiserer jevnlig i de fremste tidsskrifter på fagfeltet og er aktive i forskerutdanning. Gruppen har bred forankring i fire institutter og to fakulteter ved UiB, i tillegg til nære samarbeidsrelasjoner til Haukeland Universitetssykehus. Gruppen har også et stort internasjonalt nettverk, inkludert engasjement i flere EU-prosjekter. I tråd med dette konkluderte en nylig ekstern vurdering av KG Jebsens senteret for nevropsykiatriske lidelser: "Altogether the advisory committee is impressed by the formation and achievements of this centre. It will undoubtedly have a great impact on academic psychiatry".

Forskningsgruppen er derfor en verdig vinner av Det medisinsk-odontologiske fakultets pris "Årets forskningsgruppe 2013".

ÅRETS PUBLIKASJON 2013:

Arbeidet som i år blir hedret med betegnelsen "Årets publikasjon" og som bl.a. utmerker seg ved å være publisert i American Journal of Medical Genetics er:

Chudasama KK, Winnay J, Johansson S, Claudi T, König R, Haldorsen I, Johansson B, Woo JR, Aarskog D, Sagen JV, Kahn CR, Molven A, Njølstad PR. "SHORT syndrome with partial lipodystrophy due to impaired phosphatidylinositol 3 kinase signaling." American Journal of Human Genetics 2013;93:150-7. Epub 2013 Jun 27.

Dette arbeidet som avdekker nye sykdomsmekanismer ved lipodystrofi, er resultat av et internasjonalt samarbeid som har vært ledet fra forskningsmiljøer ved Klinisk institutt 2 og Klinisk institutt 1. Arbeidet inkluderer kliniske studier, genomvide assosiasjonsstudier, eksomsekvensering, cellebiologiske analyser i vev fra pasientene, studier i cellulære modeller og bioinformatiske analyser. Artikkelen er et glimrende eksempel på hvordan en spennende klinisk observasjon fra over 20 år tilbake har blitt fulgt opp med et bredt spekter av nyere metoder, både kliniske og eksperimentelle, før sykdommen fikk sin endelige oppklaring.

Artikkelen, med førsteforfatter Kishan K. Chudasama, har fått bred omtale både i media og i medisinske tidsskrifter, og er uten tvil verdig til å bli hedret med betegnelsen «Årets publikasjon 2013» ved Det medisinsk-odontologiske fakultet.

ÅRETS PhD-ARBEID 2012

Det medisinsk-odontologiske fakultet har de siste årene også delt ut pris for årets beste PhD-arbeid. Basert på instituttens nominasjoner vil følgende avhandling bli hedret:

Agnete Svendsen Tenfjord Engelsen: "Intratumoural Heterogeneity of Glioblastoma: Implications of Immature Phenotypes on Tumour Growth and Resistance to Treatment."

Begrunnelse: Dette PhD-arbeidet utgår fra Institutt for biomedisin med Martha Chekenya Enger som hovedveileder og Professor Rolf Bjerkvig som medveileder.

I sitt doktorgradsarbeid har Agnete Svendsen Tenfjord Engelsen studert glioblastomer, som er den vanligste og mest aggressive formen for ondartet hjernesvulst hos voksne. Gjennom sitt arbeid har kandidaten framskaffet ny og viktig viten om denne svulstformen, noe som bl.a. avspeiler seg i at alle de fire artiklene som inngår i avhandlingen er publisert i prestisjetunge internasjonale tidsskrifter på fagfeltet.

Agnete Svendsen Tenfjord Engelsen er således en verdig vinner av Det medisinsk-odontologiske fakultets pris for "Årets PhD-arbeid 2013"

ÅRETS FREMRAGENDE FORSKNINGSFORMIDLER 2012

Prisen for fremragende forskningsformidling ved Det medisinsk-odontologiske fakultet for 2013 går til **professor Steinar Hunskaar** ved Institutt for global helse og samfunnsmedisin.

Begrunnelse: Steinar Hunskaar har gjennom snart tre tiår lagt avgjørende vekt på formidling av forskning og akademisk arbeid til et stort publikum, både innad i helsevesenet og for folk flest. Han har hatt en vedvarende høy profil i media i form av avisinnlegg og kronikker, radiointervjuer, TV-intervjuer og gjennom mangeårig legespalte i flere aviser, og dekket en rekke aktuelle emner fra forebygging og helseopplysning til formidling av nye forskningsresultater. I tillegg har han skrevet en lang rekke populærvitenskapelige artikler beregnet for helsepersonell. Han er også en aktiv lærebokforfatter, er bl.a. redaktør for læreboken Allmenntidning, som i 2013 kom i sin tredje reviderte utgave.

Hunskårs mangeårige formidlingsengasjement har satt medisinsk forskning på dagsorden på en forbilledlig måte, og han er således en verdig vinner av "Årets pris for fremragende forskningsformidling 2013" ved Det medisinsk-odontologiske fakultet.