
Nytt om navn

OSS IMELLOM

GUNN MARIT SEBERG

Email: gunn.marit.seberg@legeforeningen.no

Tidsskriftet

Anders Jahres medisinske priser for 2007



Thomas Edlund. Foto Elin Berge, Umeå universitet

Anders Jahres medisinske pris deles ut som belønning for fremragende vitenskapelig arbeid eller forskningsresultater innen nordisk medisin. Prisen er den største innen biomedisinsk forskning i de nordiske landene og deles ut av Universitetet i Oslo.

Ifølge en pressemelding fra Universitetet i Oslo tildeles Anders Jahres store medisinske pris for 2007 – pålydende 1 000 000 kroner – professor Thomas Edlund fra Senter for molekylærmedisin ved Umeå universitet for banebrytende forskning på hjernens tidlige utvikling. Umodne celler (stamceller) kan utvikle seg til alle typer organer, og Edlund har klarlagt hvorfor noen av disse cellene utvikler seg til hjerneceller. Prisen har kartlagt kjemiske signaler som styrer programmeringen av de umodne cellene. Dette er en svært komplisert prosess vi generelt vet veldig lite om, og som forbausende sjelden slår feil. Edlund har fått stor internasjonal anerkjennelse for sin forskning som gir oss viktig ny innsikt om hvordan prosessen som starter med en enkelt befruktet eggcelle og slutter med et ferdig utviklet individ, foregår. Han har også gitt oss ny innsikt i hvordan de cellene som har fått beskjed om å bli hjerneceller, spesialiseres ytterligere for å ta hånd om ulike funksjoner (som for eksempel syn, hørsel, hukommelse, motorikk, abstrakt tenkning osv.). Særlig har han vist at den fremre del av hjernen, som er nødvendig for at vi skal ha en bevissthet, dannes svært tidlig. Slik grunnleggende kunnskap er viktig for å kunne forstå sykdommer i hjernen.

Anders Jahres pris for yngre forskere – pålydende 400 000 kroner – deles mellom professor William W. Agace ved Lunds universitet og dosent Mika Rämet ved Universitetet i Tampere for forskning på immunforsvarets celler og molekyler. Agace forsker på immunforsvaret i tarmen og har klarlagt hvordan kroppens forsvarsceller når sitt bestemmelsessted. Rämet har forsket på genetiske årsaker til at for tidlig fødte barn kan ha problemer med å puste.

Prisutdelingen skjer i Oslo fredag 12. oktober 2007.

Publisert: 4. oktober 2007. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 24. juni 2026.