



AB Volvo

Pressrelease

Helena Carén får Assar Gabrielssons pris för forskning som lett till bättre diagnostik av barncancer

Helena Carén har studerat genetiska förändringar i tumörer och får priset på 50 000 kronor för sin avhandling vid Göteborgs universitet. Hennes analysmetod används idag för att hitta rätt behandling för de barn i Sverige som drabbas av den aggressiva barncancerformen neuroblastom.

Neuroblastom uppkommer i nervsystemet och är en av de vanligaste tumörsjukdomarna hos barn. Helena Carén har visat att det hos patienter med mer elakartad variant av sjukdomen och med sämre prognos finns förändringar i vissa gener.

”Resultaten kan i framtiden bidra till utvecklingen av en mer individanpassad behandling för barn som drabbas av högrisk-neuroblastom”, säger professor Eva Forssell-Aronsson, verkställande ledamot i Stiftelsen Assar Gabrielssons fond.

I sitt arbete har Helena Carén kombinerat grundläggande forskning med studier av tumörvävnad från patienter. Redan idag används hennes tekniker i praktiken. För alla barn med neuroblastomsjukdom i Sverige sänds biopsimaterial till ett laboratorium i Göteborg. Där diagnosticeras den enligt den biologiska profilering som Helena Carén tagit fram i sin avhandling.

Assar Gabrielsson var en av Volvos grundare. I enlighet med hans önskan upprättades en fond för klinisk forskning om cancersjukdomar. Med Assar Gabrielssons pris följer också en möjlighet att erhålla ett forskningsanslag på 100 000 kronor. AB Volvo har under åren bidragit till fondens kapital och fonden kan nu årligen lämna över fyra miljoner kronor i forskningsbidrag till unga cancerforskare.

8 maj, 2012

Journalister som vill ha ytterligare information, vänligen kontakta:

Professor Eva Forssell-Aronsson, verkställande ledamot i Assar Gabrielssons fond, tel 0703-72 26 26.

VOLVO

Läs mer om Assar Gabrielssons fond på <http://www.agfond.se>

[Bild från Volvos bildgalleri](#)

För fler nyheter från Volvokoncernen, gå till <http://www.volvogroup.com/globalnews>.

Volvokoncernen är en av världens ledande tillverkare av lastbilar, bussar, anläggningsmaskiner, drivsystem för marina och industriella applikationer samt komponenter för flygplan och flygmotorer. Volvokoncernen tillhandahåller också kompletta finansiella tjänster. Volvo har cirka 115 000 anställda, produktionsanläggningar i 20 länder och försäljning på mer än 190 marknader. Volvo omsatte år 2011 omkring 310 miljarder SEK och är noterat på OMX Nordiska Börs Stockholm. För mer information besök www.volvokoncernen.se eller www.volvogroup.mobi om du använder din mobiltelefon.