

Biomarkörer vid SCA3 - en internationell multicenterstudie

En internationell multicenterstudie undersöker blod och ryggvätska hos patienter med SCA3 i syfte att utveckla en biomarkör för sjukdomsförlopp och svårighetsgrad. Sjukdomen förlöper olika snabbt och har olika "aktivitet", men det finns idag inget prov (biomarkör) som återspeglar hur snabbt sjukdomen skrider fram. En sådan biomarkör skulle avsevärt underlätta kliniska behandlingsstudier: om ett blod- eller ryggvätskeprov tillförlitligt återger progresshastigheten, så kan effekten av nya eller framtida behandlingar enklare utvärderas med hjälp av blod- eller ryggvätskeprov. Utan en biomarkör är man tvungen att genomföra många behandlingsstudier av mycket lång duration för att kunna förvänta sig se en skillnad mellan behandlade och icke-behandlade patienters funktion. Långvariga behandlingsstudier blir dock så dyra att de inte brukar genomföras, särskilt inte om sjukdomen är relativt ovanlig, och den förväntade finansiella vinsten för ett läkemedelsföretag därmed relativt begränsad.

ST-läkare Sorina Gorcenco och överläkare Andreas Puschmann från forskargruppen [Klinisk neurogenetik](#) vid Skånes Universitetssjukhus och Lunds Universitet inkluderar nu patienter med SCA3 från södra Sverige i denna studie. Studien samordnas internationellt av [Prof. Zbigniew Wszolek](#) vid ansedda Mayo Clinic i USA, som har varit drivande i beskrivningen av flertalet neurologiska sjukdomar.

Personer med säkerställd diagnos SCA3 som är intresserade att delta och som önskar närmare information om studien är välkomna att kontakta forskningssköterska Christin Karremo på Neurologimottagningen, Skånes Universitetssjukhus, 221 85 Lund; Tel: 046-17 56 47, e-post: christin.karremo@skane.se. Vänligen observera att denna studie innebär att både blodprov och ryggvätskeprov (lumbalpunktion) tas. Om flera personer med säkerställd SCA3 vill delta på annan ort än Lund eller Malmö kan undersökningarna möjligtvis kunna genomföras där.

Länkar (kopiera och klistra i din webbrowsers adressfält, om länkarna i texten ovan inte fungerar):

Forskargruppen Klinisk neurogenetik, Lunds Universitet:
[http://portal.research.lu.se/portal/sv/organisations-researchgroups/clinical-neurogenetics\(20a510c6-d707-4865-905c-d9c280b7c537\).html#Översikt](http://portal.research.lu.se/portal/sv/organisations-researchgroups/clinical-neurogenetics(20a510c6-d707-4865-905c-d9c280b7c537).html#Översikt)

Prof. Wszolek, Mayo Clinic, USA:
<https://www.mayoclinic.org/biographies/wszolek-zbigniew-k-m-d/bio-20054252>