

ONCOMETHYLOME SCIENCES REALISEERT CRUCIALE MIJLPAAL IN PARTNERSHIP MET SCHERING-PLOUGH

Samenwerking verloopt volgens plan

LUIK (BELGIË) – 24 augustus, 2006 8.00 uur – OncoMethylome Sciences heeft een cruciale mijlpaal verwezenlijkt in zijn partnership met Schering-Plough. Schering-Plough heeft BRT Laboratories (Maryland, USA), een onderaannemer van OncoMethylome Sciences, goedgekeurd als testcentrum voor klinische proeven. Het laboratorium kan nu zijn testdiensten leveren voor klinische proeven die een belangrijke component vormen in de samenwerking. Dit geeft OncoMethylome Sciences recht op een mijlpaalbetaling en het bedrijf komt eveneens in aanmerking voor lopende monsterverwerkingsvergoedingen.

Het laboratorium zal onmiddellijk beginnen met de meting van de methylatiestatus van het MGMT-gen in DNA afkomstig uit hersentumorcellen door de gebrevetteerde testen van OncoMethylome Sciences te gebruiken. Het ter beschikking stellen van die testdiensten vormt een cruciale mijlpaal in het partnership met Schering-Plough, dat op 11 november 2005 werd aangekondigd. De tumorstalen zullen afkomstig zijn uit de klinische proef van verschillende centra voor patiënten met hersenkanker. Die klinische proef wordt geleid door de in de VS gevestigde Radiation Therapy Oncology Group (RTOG) en de European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) en wordt ondersteund door Schering-Plough.

“We hebben onze partner alle nodige testcapaciteit bezorgd om hun klinische proeven te ondersteunen. Door het bereiken van deze mijlpaal verloopt onze samenwerking met Schering-Plough volledig volgens plan” verklaart Mr. Herman Spolders, Chief Executive Officer van OncoMethylome Sciences. “Ik ben verheugd dat onze farmacogenomische test wordt gebruikt in een omvangrijke klinische proef.”

MGMT Testen

De RTOG en de EORTC voeren met de steun van Schering-Plough een klinisch onderzoek uit om na te gaan of alle hersentumorpatiënten, maar vooral deze met ongemethyleerd MGMT, baat kunnen hebben bij een meer intensief temozolomidebehandelingschema. Dit onderzoek is gebaseerd op een studie die werd gepubliceerd in de New England Journal of Medicine (2005; 352: 997-1003) en die uitgewezen heeft dat hersentumorpatiënten met gemethyleerd (onderdrukt) MGMT een meer gunstige overlevingsrespons vertoonden op een behandeling met temozolomide dan patiënten met ongemethyleerd (functionerend) MGMT. Als bijdrage in dit onderzoek, levert OncoMethylome testdiensten om de methylatiestatus van het MGMT-gen te bepalen bij de hersentumorpatiënten die zullen deelnemen aan dit onderzoek.

OncoMethylome Sciences

OncoMethylome (Euronext Brussels: ONCOB; Euronext Amsterdam: ONCOA) is een moleculair diagnosticabedrijf dat gepatenteerde genmethylatietests ontwikkelt om artsen te helpen op een doeltreffende manier kanker op te sporen en te behandelen. Meer bepaald ontwikkelt het bedrijf tests die de arts helpen om (i) kanker in een vroege ontwikkelingsfase op te sporen, (ii) de reactie van een patiënt te voorspellen op therapie en (iii) de waarschijnlijkheid te voorspellen dat de kanker terugkeert na een behandeling.

OncoMethylome Sciences heeft een uitgebreid aanbod producten in de pijplijn bestaande uit 9 producten en heeft een sterk track record op het vlak van partnerships. Het bedrijf werkt samen met toonaangevende internationale oncologiecentra, waaronder de Johns Hopkins University (VSA) en heeft een aantal commerciële en samenwerkingspartnerships gesloten met Veridex LLC, een bedrijf van Johnson & Johnson, Schering-Plough Corp., Chemicon International Inc., en EXACT Sciences Corp. De producten van OncoMethylome zijn gebaseerd op de methylatietechnologie die door de Johns Hopkins University (VSA) werd uitgevonden.

OncoMethylome werd opgericht in januari 2003 en heeft vestigingen in Luik en Leuven (België), in Durham (VSA, NC), en in Amsterdam (Nederland).

Voor meer informatie, contacteer

Lucija Turcinov

Tel. +32-479-801-902

Lucija.Turcinov@oncomethylome.com

of www.oncomethylome.com