

## Nya data från fas 2-studien LEGATO-HD med laquinimod i Huntingtons sjukdom presenteras på den internationella kongressen ”Parkinson’s disease and movement disorders”

Lund den 23 september, 2019 - Active Biotech (NASDAQ STOCKHOLM: ACTI) meddelar att nya data från fas 2-studien LEGATO-HD med laquinimod i Huntingtons sjukdom kommer att presenteras i Nice, Frankrike, på den internationella kongressen Parkinson’s disease and Movement disorders 22-26 september, 2019. Resultaten kommer att presenteras i tre postrar.

Abstrakt och postrar kommer att finnas tillgängliga på Active Biotech hemsida ([www.activebiotech.com](http://www.activebiotech.com)) i anslutning till presentationen.

### **P24 Magnetic Resonance Spectroscopy Evaluation of Neuronal Integrity and Astrocytosis in a Phase 2 study of Laquinimod as a Treatment for Huntington Disease (LEGATO-HD)**

Blair R. Leavitt<sup>1</sup>, Ralf Reilmann<sup>2</sup>, Mark Forrest Gordon<sup>3</sup>, Karen E. Anderson<sup>4</sup>, Andrew Feigin<sup>5</sup>, Sarah J. Tabrizi<sup>6</sup>, Julie C. Stout<sup>7</sup>, Paola Piccini<sup>8</sup>, Bretta Russell-Schulz<sup>1</sup>, Alex L. Mackay<sup>1</sup>, Beth Borowsky<sup>3</sup>, Gail Rynkowski<sup>3</sup>, Rita Volkinshtein<sup>3</sup>, Juha-Matti Savola<sup>3</sup>, Michael R. Hayden<sup>3</sup>

<sup>1</sup>University of British Columbia, <sup>2</sup>George-Huntington-Institute, <sup>3</sup>Teva Pharmaceuticals, <sup>4</sup>MedStar Georgetown University Hospital & Georgetown University Medical Center, <sup>5</sup>NYU Langone Health, <sup>6</sup>UCL Institute of Neurology, <sup>7</sup>Monash University, <sup>8</sup>Imperial College London

### **P43 Brain MRI Volume Changes after 12 months laquinimod treatment of Huntington disease (LEGATO-HD)**

Ralf Reilmann<sup>1</sup>, Mark Forrest Gordon<sup>2</sup>, Karen E. Anderson<sup>3</sup>, Andrew Feigin<sup>4</sup>, Sarah J. Tabrizi<sup>5</sup>, Blair R. Leavitt<sup>6</sup>, Julie C. Stout<sup>7</sup>, Paola Piccini<sup>8</sup>, Nicola Hobbs<sup>9</sup>, Richard Manber<sup>9</sup>, Beth Borowsky<sup>2</sup>, Gail Rynkowski<sup>2</sup>, Rita Volkinshtein<sup>2</sup>, Juha-Matti Savola<sup>2</sup> and Michael Hayden<sup>2</sup>

<sup>1</sup>George-Huntington-Institute, <sup>2</sup>Teva Pharmaceuticals, <sup>3</sup>MedStar Georgetown University Hospital & Georgetown University Medical Center, <sup>4</sup>NYU Langone Health, <sup>5</sup>UCL Institute of Neurology, <sup>6</sup>University of British Columbia, <sup>7</sup>Monash University, <sup>8</sup>Imperial College, <sup>9</sup>IXICO plc, London

### **P44 Quantitative Motor (Q-Motor) Assessments Suggest a Beneficial Central Effect of Laquinimod in a Phase II Study in Huntington Disease (LEGATO-HD)**

Ralf Reilmann<sup>1</sup>, Mark Forrest Gordon<sup>2</sup>, Robin Schubert<sup>1</sup>, Karen E. Anderson<sup>3</sup>, Andrew Feigin<sup>4</sup>, Sarah J. Tabrizi<sup>5</sup>, Blair R. Leavitt<sup>6</sup>, Julie C. Stout<sup>7</sup>, Paola Piccini<sup>8</sup>, Beth Borowsky<sup>2</sup>, Gail Rynkowski<sup>2</sup>, Rita Volkinshtein<sup>2</sup>, Juha-Matti Savola<sup>2</sup>, Michael R. Hayden<sup>2</sup>

<sup>1</sup>George-Huntington-Institute, <sup>2</sup>Teva Pharmaceuticals, <sup>3</sup>MedStar Georgetown University Hospital & Georgetown University Medical Center, <sup>4</sup>NYU Langone Health, <sup>5</sup>University College of London, <sup>6</sup>University of British Columbia, <sup>7</sup>Monash University, <sup>8</sup>Imperial College London

## **OM LEGATO-HD**

LEGATO-HD är en multinationell, multicenter, randomiserad, dubbelblind, placebokontrollerad, parallellgrupp, fas 2-studie av laquinimod som potentiell behandling av patienter med Huntingtons sjukdom. Studien utformades för att utvärdera tre doser (0,5 mg, 1,0 mg och 1,5 mg dagligen) jämfört med placebo. Den högsta dosen, 1,5 mg avbröts i januari 2016, som en försiktighetsåtgärd efter att kardiovaskulära säkerhetsproblem observerats i multipel skleros-studier med laquinimod på 1,2 mg respektive 1,5 mg. Inga liknande problem identifierades i LEGATO-HD studien.

Det primära studiemålet, att utvärdera förändring efter 12 månaders behandling jämfört med studiestart i UHDRS-TMS, för dosen 1,0 mg jämfört med placebo uppnåddes inte. Däremot uppnåddes det sekundära målet procentuell förändring av hjärnatrofi (caudatusvolym) efter 12 månader jämfört med studiestart för dosen 1,0 mg jämfört med placebo. Säkerhetsprofilen i studien var likvärdig med den förväntade i patientpopulationen.



I de explorativa utfallen ingår förändring av Unified Huntington's Disease Rating Scale - Total Motor Score (UHDRS-TMS) och procentuell förändring i hjärnatrofi för dosen 0,5 mg, samt förändringar i uppmätt motorisk funktion (Q-motor), kognitiv funktion, funktionskapacitet, neuronal integritet och astrocytos (MRS) såväl som hjärnvolymer för doserna 1,0 respektive 0,5 mg var för sig. Säkerhetsmåttan omfattade rapporterade biverkningar, kliniska laborietester, vitalparametrar, EKGs, fysiska undersökningar och självmordsbenägenhet.

Studien genomfördes av Teva i samarbete med Huntington Study Group och European Huntington's Disease Network. Studien är registrerad som NCT02215616 på [clinicaltrials.gov](http://clinicaltrials.gov) och dess EudraCT-nummer är 2014-000418-75.

Lund den 23 september, 2019  
Active Biotech AB (publ)

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Helén Tuvešson, VD  
Tel +46 46 19 20 95

Hans Kolam, CFO  
Tel +46 46 19 20 44

**Active Biotech AB (publ)** (NASDAQ Stockholm: ACTI) är ett bioteknikföretag fokuserat på utveckling av läkemedel för behandling av neurodegenerativa/inflammatoriska sjukdomar och cancer. Laquinimod, en substans i tablettform med unika immunmodulerande egenskaper utvecklas för neurodegenerativa sjukdomar. ANYARA (naptumumab), en immunterapi, befinner sig i utveckling för behandling av cancer i samarbete med NeoTX Therapeutics Ltd. Vidare bedrivs kommersiella aktiviteter för projekten tasquinimod, paquinimod och SILC. För ytterligare information besök [www.activebiotech.com](http://www.activebiotech.com).

Active Biotech AB  
(org.nr 556223-9227)  
Box 724, 220 07 Lund  
Tfn 046 19 20 00

*Denna information är sådan information som Active Biotech AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 23 september, 2019, kl. 08.30.*