

7. december 2011

Meddelelse nr. 21

CCH's europæiske NGAL urin patent tilbagekaldt efter afgørelse i indsigelsessag

Cincinnati Childrens' Hospital (CCH) fik i december 2008 udstedt et NGAL patent, mod hvilket BioPorto indleverede en indsigelse i februar 2010. Indsigelsessagen er forløbet særdeles tilfredsstillende, idet patentet efter afgørelse truffet i går af de europæiske patentmyndigheder (EPO) i München, er tilbagekaldt idet opfindelsen ikke er patenterbar.. Abbott har licensadgang til NGAL urin patentet, som sagen vedrørte.

Det omhandlede patent, patentnummer EP1616184, "A method and kit for detecting the early onset of renal tubular cell injury", blev i 2008 udstedt med følgende hovedkrav:

A method for detection of a renal tubular cell injury which is an ischemic renal injury in a human patient, comprising the steps of:

- 1) contacting a urine sample obtained from a human patient with an antibody for a biomarker consisting of NGAL, appearing within the first 24 hours of the onset of the ischemic renal injury, to allow formation of a complex of the antibody and NGAL; and
- 2) detecting the antibody-NGAL complex.

Patentet er med den af EPO truffne afgørelse tilbagekaldt, og afgørelsen ventes at foreligge på skrift inden for 1 måned. Afgørelsen kan herefter appelleres af CCH.

Om biomarkøren NGAL

Hvert år bliver cirka 13 millioner mennesker ramt af akut nyreskade, hvoraf omkring 4 millioner dør. Til trods herfor har udviklingen inden for nyreskadediagnostik stået stille de seneste halvtreds år. Nuværende metoder, som eksempelvis måling af serum-kreatinin, giver først signal om nyresvigt 24-72 timer efter at nyren har taget skade. NGAL stigningen kan derimod måles ganske få timer efter skaden er sket, og giver dermed lægen mulighed for at træffe afgørende beslutninger, før nyreskaden udvikler sig til et potentielt dødeligt nyresvigt. Udover muligheden for at kunne afhjælpe skaden, viser cost-benefit analyser, at implementeringen af NGAL målinger vil bidrage til besparelser på hospitalsomkostningerne ved behandling af nyreskadepatienter.

For yderligere information kontakt:

Frank Harder, CFO

Thea Olesen, CEO

Telefon 45 29 00 00, mail investor@bioporto.com