

24. oktober 2011
Meddelelse nr. 18

Udstedelse af BioPortos APC-PCI patent i US

De amerikanske patentmyndigheder har godkendt at udstede BioPortos patent vedrørende diagnostisk anvendelse af biomarkøren APC-PCI til udvælgelse af patienter med svær sepsis til særlig behandling.

Aktiveret protein C/protein-C inhibitor – også kaldet APC-PCI – er et stof som indgår i kroppens naturlige forsvar mod infektioner. BioPorto markedsfører et ELISA test-kit til forskningsbrug, som måler APC-PCI i blodprøver. BioPortos indledende forskningsstudier har givet anledning til store forventninger i forhold til at anvende APC-PCI som biomarkør i patienter med sepsis (blodforgiftning), som er en kompleks og farlig tilstand med en meget høj dødelighed. Der er mere end 2 millioner tilfælde af svær sepsis om året i den vestlige verden.

Lægemidlet Aktiveret Protein C (APC) er i dag godkendt til behandling af svær sepsis. APC har imidlertid vist sig kun at virke på en mindre gruppe af sepsispatienter, og da behandlingen er meget dyr og kan være forbundet med alvorlige bivirkninger, har hospitaler og læger været tilbageholdende i anvendelsen af APC.

BioPortos APC-PCI test forventes at give lægerne mulighed for at udvælge netop de patienter som egner sig til behandling med APC. Langt færre vil således blive ramt af alvorlige bivirkninger som følge af unødvendig behandling og de samlede omkostninger vil blive reduceret betragteligt. Samtidig forventer BioPorto at den forøgede kosteffektivitet ved behandling med APC vil skabe større velvillighed til at anvende behandlingen hos hospitaler og læger og dermed sikre, at den samlet kommer flere patienter med svær sepsis til gode.

Større studier er i gang for at validere testen med henblik på anvendelse både til måling af protein C-aktiveringen hos patienter med alvorlig sepsis og patienter med trombotiske (blodprotsdannende) tilstande. De første resultater fra disse studier forventes at foreligge i 2011.

For yderligere information kontakt:

Frank Harder, CFO
Thea Olesen, CEO
Telefon 45 29 00 00, mail investor@bioporto.com

Om BioPorto

BioPorto udvikler og markedsfører antistoffer og antistofbaserede produkter, heriblandt test til diagnose af sygdomme – til gavn for både den enkelte patient og effektiviteten i sundhedssektoren. Selskabet har blandt andet udviklet en metode (NGAL) til diagnose og overvågning af akut nyreskade. Inden for selskabets fokusområder er det BioPortos strategi at udvikle nye metoder, som kan patentbeskyttes og bruges i stort omfang ved diagnose af en række sygdomme. BioPorto er grundlagt i 2000 og har ca. 30 medarbejdere. Selskabets aktier er noteret på NASDAQ OMX i København (symbol BIOPOR).