

PRESSEMEDDELELSE

Exiqon A/S
Skelstedet 16
2950 VedbækTlf.: +45 4566 0888
Fax: +45 4566 1888
exiqon@exiqon.com
www.exiqon.com
CVR/Tax Id: 18 98 44 31

29. september 2010

American Association for Cancer Research udsender pressemeddelelse, som fremhæver potentialet for ny diagnostik på grundlag af biomarkører i blod med Exiqons LNA™-teknologi

Exiqon A/S, der er noteret på NASDAQ OMX København ("EXQ"), præsenterede i dag sin nye platform til brug for diagnostisk måling af biomarkører i blod på en kongres arrangeret af den amerikanske kræftforsknings-organisation "American Association for Cancer Research" (AACR). Umiddelbart efter præsentationen udsendte AACR en pressemeddelelse, som fremhæver potentialet for blod-baseret diagnostik på grundlag af biologiske markører ved brug af Exiqons LNA™-teknologi.

AACR fremhæver især følgende konklusioner fra Exiqons præsentation:

- Exiqons patenterede LNA™-teknologi gør det muligt at spore biologiske markører, de såkaldte microRNA-molekyler, i en simpel blodprøve;
- En analyse af microRNA-molekyler forekomst i en blodprøve kan måske afsløre tarmkræft på et tidligt stadie;
- microRNA-molekyler er en lovende ny biologisk markør for alvorlige sygdomme som f.eks. kræft.

Exiqon forventer i slutningen af 2010 at publicere de første data fra sit projekt, der anvender Exiqons nye teknologiplatform (miRCURY LNA™ Universal RT microRNA PCR) til screening af blod med henblik på tidlig identifikation af patienter med tyktarmskræft. Men allerede nu hæfter American Association for Cancer Research sig altså ved det bredere potentiale for Exiqons LNA™-teknologi til diagnostik, der gør det muligt at foretage robuste analyser i blod for afgørende biologiske markører, eksempelvis for tarmkræft.

Tarmkræft rammer fortrinsvis personer over 50 år og er i dag den anden-hyppigste dødsårsag blandt kræftpatienter hos begge køn. Hvert år får ca. 4.000 patienter i Danmark stillet diagnosen tarmkræft. Samlet svarer det til ca. 12 procent af alle nye kræfttilfælde. I USA der ca. 147.000 nye tilfælde om året.

I dag får personer, der er under mistanke for at have tarmkræft, udført en kikkertundersøgelse af tarmen. Undersøgelsen er både til stor gene for personen, dyr og tidskrævende, hvorfor mange i risikogruppen undgår den. Sygdommen opdages derfor sent hos 60 procent af patienterne. For patienter med tarmkræft, som opdages på et tidligt stadie (I og IIA), er overlevelsesraten ca. 90 procent. Der er derfor et stort behov for en simpel screeningstest for tyktarmskræft baseret på blod.

I samarbejde med Hvidovre Hospital, Århus Universitetshospital og Københavns Universitet og med støtte fra Højteknologifonden er Exiqon i gang med at udvikle



en test for tyktarmskræft baseret på en simpel blodprøve. Fremgangsmåden er at udnytte hospitalernes store samling af blodprøver til med Exiqons LNA™-teknologi at undersøge blodprøverne for indholdet af bestemte miRNA-molekyler, der spiller en afgørende rolle i udviklingen af kræft.

Klik her for at se AACR's pressemeddelelse;

<http://www.aacr.org/home/public--media/aacr-press-releases.aspx>

Yderligere information

Lars Kongsbak, administrerende direktør, tlf. 4566 0888 (mobil: 4090 2101)

Om Exiqon

Exiqons produkter er baseret på den patenterede LNA™-teknologi. Teknologien giver enestående fordele ved måling af miRNA, der er biologiske markører, som har interesse for forskere, medicinalvirksomheder og kræftbehandlende læger, der arbejder inden for skræddersyet medicin. Exiqon har aktiviteter inden for to forretningsområder: Exiqon Life Sciences har etableret sig som en af markedets ledende leverandører af forsknings-produkter til analyse af miRNA i celler.

Forskningsprodukterne anvendes på universiteter og i den bioteknologiske og farmaceutiske industri verden over til at gøre banebrydende opdagelser om sammenhængen mellem geners aktivitet og udviklingen af sygdomme. Exiqon Life Sciences samarbejder også med medicinalvirksomheder i deres bestræbelser på at udvikle nye lægemidler, der er baseret på miRNA som biologisk markør (Exiqon Pharma Services). Exiqon Diagnostics samarbejder med farmaceutiske og diagnostiske selskaber om at udvikle nye molekylærdiagnostiske test, som kan hjælpe kræftbehandlende læger med at stille tidlige og præcise diagnoser og vælge den bedst mulige behandling til den enkelte patient. Exiqon er noteret på NASDAQ OMX i København. Du kan få mere at vide om selskabet på www.exiqon.com.

