

Aerocrine

Pressmeddelande
5 december, 2011

Amerikanska smittskyddsinstitutet använder Aerocrines metod i folkhälsostudie

SOLNA – 5 december 2011 – Aerocrine meddelar att det amerikanska smittskyddsinstitutet U.S. Centers for Disease Control and Prevention (CDC) har valt att använda sig av NIOX MINO® som en del i en standardundersökning av den amerikanska folkhälsan. NIOX MINO används för att mäta halten utandad kväveoxid (FeNO) vilket är en inflammationsmarkör vid astma.

Det amerikanska smittskyddsinstitutet har valt att använda Aerocrines metod för att mäta inflammation i luftvägarna i sina årliga studier av den amerikanska folkhälsan. Studien (The National Health and Nutritional Examination Survey, NHANES) genomfördes första gången i början 1960-talet och fungerar sedan 1999 som ett löpande program med syfte att bedöma hälsan hos barn och vuxna i USA. Studien, som omfattar runt 5 000 personer årligen, ändras kontinuerligt för att möta behoven och är unik i att den kombinerar intervjuer med fysiologiska undersökningar.

- CDC kommer att fortsätta mäta FeNO vid diagnos och uppföljning av patienter med luftvägsinflammationer som astma de kommande två åren. Eftersom det kommer att ge läkare möjlighet att göra en mer personlig bedömning av sjukdomstillståndet och behandling av denna, är vi övertygade om att man kommer fortsätta även efter detta, säger Scott Myers, VD för Aerocrine.

Astma är en snabbt växande folksjukdom som orsakas av en kronisk inflammation i luftvägarna. Från dagens 300 miljoner astmatiker världen över bedöms antalet öka till mellan 400–450 miljoner år 2025, enligt patientföreningen EFA (European Federation of Allergy and Airway Diseases). Bara i USA lider runt 34 miljoner amerikaner av astma och varje dag dör 11 personer till följd av sjukdomen.

I september 2011 gav ATS (American Thoracic Society) ut nya riktlinjer som innebär att läkare och annan vårdpersonal i USA rekommenderas att använda FeNO-testning i samband med behandling av astma, med andra ord den metod som Aerocrine utvecklat. FeNO-testning utförs för att få en kvantitativ mätning av den allergiska luftvägsinflammationen hos patienterna. CDC har nu använt metoden i sin studie för att ta reda på hur stor del av den amerikanska befolkningen som lider av luftvägsinflammation. Man har fått fram referensvärden för USA gällande friska individer, astmatiker, KOL-patienter och rökare samt ett mått på antalet odiagnostiserade luftvägsinflammationer. I studien användes Aerocrines bärbara produkt NIOX MINO®, som godkändes av U.S. Food and Drug Administration (FDA) 2008.

För mera information, kontakta:

Scott Myers, VD Aerocrine AB, telefon: 0768-788 379

Anders Williamsson, ordförande Aerocrine AB, telefon: 0708-721 865

Om Aerocrine

Aerocrine AB (publ.) är en medicinteknisk koncern fokuserad på förbättrad behandling och kontroll av patienter med inflammation i luftvägarna. Som föregångare och marknadsledare inom mätning och uppföljning av luftvägsinflammation marknadsför Aerocrine produkterna NIOX® Flex och NIOX MINO®. Båda produkterna möjliggör en snabb och tillförlitlig kontroll av det inflammatoriska tillståndet i luftvägarna och kan därmed spela en kritisk roll för en mera effektiv diagnos, behandling och uppföljning av patienter med astma. Aerocrine är baserat i Sverige med egna dotterbolag i USA, Tyskland och England. Aerocrines aktie noterades på Stockholmsbörsen 2007.

Informationen är sådan som Aerocrine kan vara skyldig att offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden och/eller lagen om handel med finansiella instrument. Informationen lämnades för offentliggörande den 5 december 2011 klockan 18:00.