

Aerocrine

Comunicado de imprensa

13 de janeiro de 2010

U.S. painel de especialistas recomenda o uso de Fração exalada de óxido nítrico no diagnóstico e tratamento da asma.

SOLNA, Suécia - 13 de janeiro de 2010 - Aerocrine AB (OMX Nordic Exchange: AERO) anunciou hoje que um grupo de clínicos e pesquisadores de destaque, todos os líderes no campo da asma os U.S., emitiu um documento de consenso recomendando que o controle da inflamação usando óxido nítrico exalado deve ser parte do gerenciamento da rotina clínica da asma em conjunto com outros métodos convencionais.

Os pontos de consenso clínico foram obtidas durante uma reunião fechada realizada na National Jewish Health, em Denver, Colorado.

O painel recomenda que FENO deve ser usado para determinar a presença ou ausência de inflamação eosinofílica das vias aéreas, para determinar a probabilidade de resposta esteróide, para medir a resposta à terapia esteróide e o nível de controle da inflamação. Além disso, o painel de peritos conclui que a FENO é ferramenta útil para monitorar a adesão ao tratamento do paciente ICS e a exposição ao alérgeno. Ferramentas tradicionais utilizadas pelo clínico não são capazes de identificar ou medir a inflamação, a causa de sintomas da asma. Daí o valor de FENO pode fornecer informações valiosas adicionais de uma forma evidente para qualquer um, médico ou paciente.

O painel também observa que a resistência de instituições privadas ainda é comum, e algumas operadoras de seguros continuam a recusar o reembolso de FENO, com o fundamento de que se trata de testes em investigação, experimentais ou não comprovados. No entanto, o painel do consenso não concorda com esta posição e considera que os dados suportam a utilização de FENO no manejo da asma em conjunto com ferramentas convencionais.

"FENO dá o discernimento clínico sobre status da inflamação das vias aéreas que não possam ser obtidos através da história, exame físico e testes de função pulmonar geralmente considerados 'padrão' de avaliação", disse Peter Boggs, MD., Alergista no The-Allergy Asthma Clinic & Research Center, Shreveport, LA. "Sem ele, um médico simplesmente deduz a eficácia da terapêutica anti-inflamatória. Nós não deveríamos ter que confiar em suposições para ajudar pessoas com asma".

"Compreender a inflamação das vias aéreas e controlar, a causa de sintomas respiratórios e exacerbações da asma, é importante para a gestão eficaz da asma", disse Neal Jain, MD, Alergista / Imunologista Clínico na Dean Health System, Madison, Wisconsin. "Há tanto excesso de tratamento e sub-tratamento da asma e este teste simples permite aos doentes asmáticos se tratarem com a medicação apropriada e dosagem com base nas necessidades individuais do paciente."

Fundadores Aerocrine fizeram a descoberta original que o óxido nítrico no ar exalado está elevado em pacientes com asma. A empresa tem pioneirismo no desenvolvimento de dispositivos médicos e nos métodos de controle da inflamação das vias aéreas através do primeiro dispositivo de medição de FENO. Aerocrine recebeu marcação na Europa em 2000 e do FDA nos U. S. em 2003. NIOX MINO o primeiro e único dispositivo portátil para FENO no monitoramento na prática clínica, recebeu marcação CE em 2004 e autorização da FDA

no início de 2008. Até a data, mais de três milhões de testes foram realizados em pacientes de todo mundo através de sistemas de monitoramento da FENO Aerocrine.

"NIOX MINO fornece medições precisas, reprodutíveis e imediata de FENO, que é um método não-invasivo, simples e seguro de obter uma medida quantitativa de inflamação das vias aéreas sensíveis a esteróides, que hoje ajuda os médicos de todo o mundo a melhorar os resultados dos pacientes e reduzir os custos de cuidados de saúde", disse Chip Neff, presidente da Aerocrine Inc.

A asma é um processo inflamatório crônico que leva à limitação das vias aéreas e, aumento da sensibilidade à desencadear asma. A doença afeta mais de 22 milhões de americanos, incluindo mais de seis milhões de crianças, e a maioria não está recebendo o tratamento ideal.

Para obter mais informações, acesse: www.aerocrine.com ou entre em contato:

Chip Neff, Presidente Aerocrine Inc., telefone (919) 696 4267

Paul de Potocki, CEO Aerocrine AB, telefone: +46 8 629 07 80

Sobre Aerocrine

Aerocrine AB é uma empresa de tecnologia médica centrada na melhoria da gestão e tratamento de doentes com doença inflamatória das vias aéreas. Como empresa pioneira e líder em tecnologia para monitorar e controlar a inflamação das vias aéreas, Aerocrine com as marcas MINO NIOX[®] e NIOX Flex[®]. Ambos os produtos permitem rápida e confiável gestão da inflamação das vias aéreas e podem, portanto, desempenhar um papel fundamental no diagnóstico mais eficaz, no tratamento e no seguimento dos pacientes com doença inflamatória das vias aéreas, como a asma. Aerocrine baseia-se na Suécia, com filiais em os U.S., Alemanha e Reino Unido. Ações Aerocrine estavam cotadas na Bolsa de Estocolmo em 15 de junho de 2007.

Sobre NIOX MINO

NIOX MINO[®] recebeu 510 (K) no apuramento de mercado da U.S. Food and Drug Administration (FDA) para uso clínico em maio de 2008. NIOX Mino é um dispositivo portátil que fornece uma medição precisa, reprodutível e imediata do óxido nítrico exalado (ENO), um método validado para avaliar a asma e inflamação das vias aéreas relacionadas.

NIOX MINO pode ser usado no consultório do médico para fornecer uma avaliação não-invasiva da inflamação das vias aéreas. NIOX Mino é uma ferramenta que oferece as pessoas que sofrem de doença inflamatória das vias aéreas o controle da inflamação de forma personalizada. Seu uso é reembolsável em os U.S. através CPT código 95012.

Para mais informações sobre NIOX MINO, e para ver um vídeo demonstração de como usar o dispositivo, acesse www.nioxmino.com ou ligue para (866) 275-6469.