



FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

GÖTEBORG, 12 FEBRUARI, 2003

Nytt patent beviljat för behandling av vanliga hudsjukdomar

Arexis AB har fått en banbrytande patentansökan beviljad i Europa, för en ny behandlingsmetod avseende våra vanligaste hudsjukdomar. Sedan tidigare är patentet godkänt i Nordamerika och Australien. Behandlingen baseras på ett hudenzym, SCCE (Stratum Corneum Chymotryptic Enzyme), som bland annat påverkar hudens barriärfunktion. Det godkända patentet har inneburit att Arexis påbörjat utvecklingen av läkemedel för behandling av psoriasis och allergiskt eksem samt hudvårdande produkter avsedda för personer med torr och känslig hy.

Samband mellan ett enzym och hudeksem

"Forskningsresultat visar att SCCE - enzymet produceras i ökade mängder vid vanliga hudsjukdomar som psoriasis och allergiskt eksem," säger Dr. Björn Löwenadler, forskningschef på Arexis AB i Göteborg. "Genetiska studier visar dessutom på ett samband mellan SCCE-aktivitet och uppkomst av eksem. Vi har också funnit att enzymet kan ge upphov till klåda."

Terapeutiska möjligheter

"Hudsjukdomar är ett stort och underskattat hälsoproblem, med behandlingsmetoder som varit mer eller mindre oförändrade under decennier. Den nya patenterade behandlingsmetoden öppnar upp helt nya terapeutiska möjligheter och inger hopp om bättre livskvalitet för patienter världen över," avslutar Dr. Löwenadler.

Industriella utvecklingsplaner

Arexis har redan inlett utveckling av både läkemedel och hudvårdsprodukter tillsammans med ledande industriella partners.

Arexis AB är ett läkemedelsinriktat forsknings- och utvecklingsbolag som använder sig av genetisk analys i utvalda sjukdomsmodeller för att identifiera specifika gener med koppling till multifaktoriella metabola och inflammatoriska sjukdomar. Arexis grundades 1999 och har som mål att möta medicinska behov genom förbättrade behandlingar i form av effektiva och selektiva nya läkemedel. Huvudkontoret ligger i Göteborg.

För ytterligare information vänligen kontakta:

Vidar Wendel-Hansen, Chief Business Officer, Arexis AB
vidar.wendelhansen@arexis.com www.arexis.com

+46-703261032