

2011-12-05

## AstraZeneca i banbrytande avtal med brittiskt forskningsråd

Medicinska forskare i Storbritannien får under nästa år att få tillgång till ett brett spektrum av läkemedelssubstanser. Det är en följd av ett banbrytande avtal som ingåtts mellan det brittiska medicinska forskningsrådet Medical Research Council (MRC) och AstraZeneca. Detta är en helt ny typ av samverkan som innebär att 22 kliniska substanser utvecklade av AstraZeneca ställs till förfogande för universitetsforskarna. MRC finansierar forskningsprojekt som syftar till att öka kunskapen om de faktorer som ligger bakom en rad olika sjukdomar och kan därmed också initiera utveckling av nya behandlingsalternativ.

Läkemedelsutveckling är en lång, komplicerad och kostsam process - för de läkemedel som introducerats på marknaden i år har utvecklingskostnaden i genomsnitt varit motsvarande drygt 6 miljarder kronor. Det första steget när ett nytt läkemedel ska tas fram och göras tillgängligt för patienter är att hitta kemiska substanser som potentiellt kan användas för att behandla eller förebygga en viss sjukdom. Många substanser undersöks i tidiga studier men läggs sedan åt sidan av olika skäl. Vissa av dessa substanser betraktas av forskarna som mycket värdefulla, därför att de kan användas i den medicinska forskningen, med det slutliga målet att kunna bli till nytta för patienter.

Som en del av samarbetet med AstraZeneca inbjuder nu MRC universitetsforskare på olika håll i Storbritannien att använda de aktuella substanserna inom nya områden. MRC kommer att bedöma och välja ut de bästa forskningsprojekten, och bidrar sedan med upp till 10 miljoner pund för forskning om ett brett urval av mänskliga sjukdomar.

"MRC är glada över samarbetet med AstraZeneca. Det ger nya möjligheter till forskning om sjukdomsmekanismer hos människor och kan därmed påskynda utvecklingen av nya behandlingsalternativ. Den här satsningen inleder en ny era med sin kombination av medicinsk forskning, öppen innovation och samverkan mellan offentliga och privata aktörer", säger sir John Savill, chef för Medical Research Council

David Brennan, koncernchef för AstraZeneca, kommenterar avtalet så här:

"Innovativt samarbete har en central roll när det gäller att hitta nya vägar fram till verksamma läkemedel. De brittiska universiteten bedriver sedan länge mycket värdefull forskning inom life science. Genom att dela med oss av dessa värdefulla substanser till akademiska forskare hoppas vi bidra till att nya upptäckter sker, genom att utforska andra användningsområden dessa substanser "

De immateriella rättigheter som är aktuella i samband med att substanserna används kan variera mellan olika projekt, men sådana rättigheter ska fördelas i linje med vad som tillämpas idag vid akademisk forskning. AstraZeneca kommer att behålla rättigheterna till den kemiska sammansättningen av substanserna. Eventuella nya forskningsresultat ägs av respektive universitet.

Bidragsansökningar kan inlämnas från och med idag. Ett tvåstegsförfarande kommer att tillämpas vid bedömningen av vilka projekt som är genomförbara, som inte redan har motsvarigheter på annat håll, och som inte direkt bidrar till AstraZenecas existerande utvecklingsprogram. Potentiella projekt som överlappar eller duplicerar pågående

# News Release

---

utvecklingsarbete inom AstraZeneca kan inte komma i fråga för bidrag från MRC, men AstraZeneca har istället möjlighet att inleda samarbete direkt med de berörda forskarna.

Nya forskningsresultat som uppkommer till följd av samarbetet kommer att publiceras och spridas till det medicinska forskningssamfundet.

## Bakgrund

### Om det brittiska medicinska forskningsrådet, MRC

Medical Research Council har verkat under nästan 100 år för att förbättra folkhälsan i Storbritannien och på andra håll i världen, genom att ge stöd till forskning av högsta kvalitet. MRC ger bidrag till forskare av världsklass. Hela 29 nobelpristagare har forskat inom ramen för MRC och rådet bidrar till ett stimulerande klimat för internationellt erkänd forskning. MRC strävar efter att uppnå resultat genom att lägga en ekonomisk grund och ge vetenskapligt stöd till medicinska genombrott. Exempel på viktiga forskningsresultat är upptäckten av penicillinet, strukturen hos DNA och kopplingen mellan rökning och cancer. Idag ägnar sig forskare med stöd från MRC åt de stora hälsofrågorna för vårt århundrade. [www.mrc.ac.uk](http://www.mrc.ac.uk)

### Om AstraZeneca

AstraZeneca är ett globalt, innovativt bioläkemedelsföretag med fokus på forskning, utveckling och marknadsföring av receptbelagda läkemedel inom områdena mage/tarm, hjärta/kärl, neurovetenskap, andningsvägar och inflammation, cancer samt infektionssjukdomar. AstraZeneca är verksamt i över 100 länder och våra innovativa läkemedel används av miljontals patienter världen över. För mer information, se [www.astrazeneca.se](http://www.astrazeneca.se) och [www.astrazeneca.com](http://www.astrazeneca.com).

### Kontaktpersoner

Ann-Leena Mikiver, presschef, tel: 08-553 26020, mob: 070-742 88 36