|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

PRESSMEDDELANDE 2017-06-26

det är dags att lämna djurförsöken bakom oss

STOCKHOLM: Forskning kan ske snabbare, mer kostnadseffektivt och med högre relevans för människans hälsa genom att ersätta djurförsök med moderna cell- och datorbaserade metoder. Forska Utan Djurförsök arbetar för utvecklingen av alternativa metoder och bland annat är en av finansiärerna bakom det framgångsrika cellbaserade allergitestet GARD. Etiska, vetenskapliga och ekonomiska vinster finns att göra i denna framtidsbransch. Sverige kan ta ledningen, men det gäller att våga satsa.

Forska Utan Djurförsök är en forskningsstiftelse som i sitt arbete strävar efter att djurförsök ska ersättas med bättre metoder. Stiftelsen bidrar till att forskningen utvecklas och förbättras, både för människor och djur. För att uppnå sitt mål utlyser stiftelsen forskningsanslag till nya projekt som syftar till att ersätta djurförsök. Forska Utan Djurförsök främjar också spridningen av information samt bidrar med utbildning och politisk påverkan.

”EU har satt som mål att djurförsök ska ersättas så snart som det är möjligt”, säger Carina Franzén, kanslichef och kommunikationsansvarig på Forska Utan Djurförsök. ”Andra länder, som till exempel Storbritannien och Holland, har insett var framtiden finns och vidtagit åtgärder. I Storbritannien har man på allvar börjat titta på alla möjligheter som öppnas med de djurfria metoderna, inte bara bättre prediktion utan även de ekonomiska möjligheterna. I Holland har nationella kommittén fått i uppdrag att ta fram en avvecklingsplan för alla djurförsök”.

En stor del av dagens forskning sker redan med alternativa metoder. Det görs forskning på celler, simuleringsmodeller i dator samt klinisk och epidemiologisk forskning. Trots att det görs framsteg i forskningen så är det i dagsläget brist på resurser och det krävs även utbildning och informationsspridning för att forskarna helt ska lyckas ersätta djurförsök.

Det är inte enbart av djurskyddsskäl som det är viktigt att utveckla andra metoder än de redan befintliga djurmodellerna, utan det är i allra högsta grad viktigt även för människan. Studier visar att det många gånger är svårt att överföra resultat från djurstudier till människan – ibland är resultaten missvisande. Det har också visat sig problematiskt att uppnå samma resultat när djurförsöken upprepas. Bättre utvärderingar av djurmodeller skulle kunna leda till att färre djur används i undermåliga studier. Det skulle även kunna resultera i ökad kunskap som sedan kan användas till att utveckla nya, djurfria metoder.

Ett av många exempel är GARD ett cellbaserat allergitest från det svenska bolaget SenzaGen AB och som utvecklats på Lunds universitet. Under utvärdering har GARD varit 95 % korrekt när det gäller att förutsäga risk för hudallergi jämfört med motsvarande djurtest som ligger på 72 %. Till skillnad från djurtestmetoderna kommer GARD även att kunna användas för att testa risk för allergiska reaktioner vid inandning av kemikalier.

Länder som lyckas kommersialisera de djurfria forskningsmetoderna har ekonomiska vinster att vänta. Sverige har med sin starka forskningskompetens på området stora möjligheter att bli världsledande på djurfria metoder inom läkemedelsutveckling, riskbedömning av kemikalier, forskning om folksjukdomar och åldrandets sjukdomar. Det som krävs för att nå dit är de rätta strategiska satsningarna.

”Vi vet att intresset för djurfria metoder ökar hos forskarna men har noterat att det krävs utbildning och informationsinsatser för att forskarna ska kunna få hjälp att ersätta fler djurförsök där det är möjligt. Även forskningsfinansiärer behöver utbildas och ta ett ökat ansvar för att se till att fler djurförsök kan ersättas. Andra länder är på väg att springa ifrån oss och man måste våga satsa på utveckling av djurfria forskningsmetoder. Annars riskerar Sverige att stå kvar på perrongen när tåget mot framtidens forskning går” avslutar Carina Franzén.