

Spjutspetsforskning räddar liv i Afrika

Zoltan Tiroler

Läkemedelsindustrin står för en stor del av Kubas export och fortsätter att utvecklas. Den har bidragit till att flera sjukdomar utrotats på Kuba, men är också viktig för många afrikanska och latinamerikanska länder.

”Marknadskrafterna är en verklighet som vi måste räkna med när det gäller produktionskostnader, men beslut som gäller människors hälsa kan inte bara avgöras av möjligheten att tjäna pengar”, säger Agustín Lage chef för det centrum för immunologi vars cancerläkemedel Nimotuzumab nu testas i USA. Även om testerna blir lyckosamma, är det långt till att Kuba ska kunna sälja läkemedel till USA. Det fordras att USAs blockad hävs, men det verkar avlägset fastän 187 av FN:s 192 länder krävt det..

Kubas bioteknikindustri har varit mycket framgångsrik sedan den började utvecklas under 1980-talet och innehar nu cirka 1.200 internationella patent. En nyckel till framgångarna är integration av alla enheter som forskar inom området.

Enligt en rapport till parlamentet i slutet av 2008 hade landets export av bioteknik ökat med 20 procent jämfört med 2007 till motsvarande ca 2,4 miljarder kronor.

Det ledande bioteknologiska forskningscentrat CIGB har nyligen tagit fram ett vaccin mot hepatit B, ett vaccin mot Haemophilus influenza typ b (Hib) och ett läkemedel mot svårläkta fotsår, som anses vara den enda effektiva behandlingen för diabetiker som drabbas av det.

Världens enda effektiva vaccin mot hjärnhinneinflammation typ B har utvecklats på Kuba. En fabrik som byggts upp i samarbete med Brasilien tillverkar 50 miljoner doser årligen i samarbete med Världshälsoorganisationen, WHO, för 21 länder i Afrika där 1 % av befolkningen normalt insjuknar vid epidemier.

”Hela denna vetenskapliga utveckling är ett uttryck för vår uppfattning om mänskliga rättigheter. Den innebär att investeringar görs för folkens bästa, inte bara för Kubas utan också andra folk”, säger Concepción Campa, chef för Finlay Institutet.

Källor: Flamman 091204, Liberación 091204