

# ”Tack vare två äldre damers framgång på börsen kan jag försöka stoppa en av världens dödligaste sjukdomar.”



När de många värdefulla aktier som två generösa värmländska systrar testamenterade till medicinsk forskning såldes på Stockholms-börsen omvandlades de till forskningsstöd – bland annat till den uppmärksammade malariaforskaren Johan Ankarklev.

New York, New York. I hörnet York Avenue och 68:e gatan råder den vanliga kakafonin av trafik i ”staden som aldrig sover”. Människor från fem världsdelar har bråttom till eller från sina jobb.

I ett av husen här, Weill-Cornell Medicine, arbetar den svenske forskaren Johan Ankarklev med att lösa gåtan bakom en av världens dödligaste sjukdomar, malaria.

”De flesta som dör av malaria är barn i 1-5-årsåldern. Jag har jobbat på ett malarialabb i Uganda och sett på plats hur barn drabbas,” säger Johan.

Johan Ankarklev är med och leder kampen mot malaria – genom att skifta fokus.

”Malaria har en lång och komplex livscykel, hittills har man fokuserat mycket på det stadium som ger symtom hos människan. Mitt intresse har hela tiden legat framför eller bortom detta stadium, där målet är att påverka parasiten precis då den tar sig in i människan, och att försöka stoppa spridningen av parasiten från människa till mygga.”

Vad Johan just nu är intensivt sysselsatt med är att – inte olikt hur man gör i New Yorks polisserier – lösa fallet genom att ta fram en gärningsmannaprofil på parasiten *Plasmodium falciparum*.

Att Johan Ankarklev fick ett stipendium från Svenska

Sällskapet för Medicinsk Forskning, SSMF, var avgörande för att han skulle kunna fortsätta forska i USA, för att sedan ta med sig kunskaperna hem till Sverige.

Att pengarna kommer från gåvor till SSMF, stora som små, är av särskild vikt för Johan Ankarklev.

”För mig betyder det enormt mycket att människor i Sverige stödjer denna livsviktiga forskning. De drabbade regionerna har begränsade medel att bekämpa malarian.”

Johan vill jobba transatlantiskt med sin forskning. En inställning han har med sig från när han som 16-åring åkte till Edmonton, Kanada, för att bli hockeyproffs.

I dag, när han i stället tillhör forskningens elitserie, jobbar Johan ideellt som tränare för Ice Hockey in Harlem som ger minoritetsgrupper i New York en chans att spela.

Johan Ankarklev, som växte upp i mångkulturella Vårberg och i dag bor i East-Harlem, vet hur det fungerar:

”Hockey är en bra inkörsport i livet. Ice Hockey In Harlem ger unga från området en chans att lira hockey och fungerar också som ett bra stöd för studier och öppnar dörrar till olika universitet runt om i USA.”

Erfarenheter från hockeyn hjälper också i den transatlantiska malariaforskningen. ”Jag vill skapa ett bra lag där vi alla jobbar mot tydliga, gemensamma mål.”



SVENSKA SÄLLSKAPET FÖR  
MEDICINSK FORSKNING

GRUNDAT 1919

90 SVENSK  
KONTO INSAMLINGS  
KONTROLL

Vill du också stödja SSMF? Läs mer på [ssmf.se](http://ssmf.se) eller ring 08-33 50 61. Plusgiro 90 11 09-9. Bankgiro 901-1099. Swish 1239011099.