

Pressmeddelande

Stockholm 12 juni 2008

Ökad kunskap om influensavirus

AFA Försäkring har beviljat 2 000 000 kronor till Stefan Schwartz, professor vid Institutionen för Medicinsk Biokemi och Mikrobiologi (IMBIM), Uppsala universitet, för att studera hur de sjukdomsframkallande egenskaperna i influensavirus förändras och därmed tidigare kunna upptäcka nya former av viruset.

Luftvägsinfektioner inklusive influensa utgör den största enskilda orsaken till sjukfrånvaro enligt projektet. De flesta luftvägsinfektioner läker dock ut inom 15 dagar men influensa svarar för ca en tredjedel av de sjukskrivningar som överstiger 15 dagar. Influensa orsakar också epidemier som årligen drabbar 3-4 miljoner människor i världen och orsakar upp till 500 000 dödsfall.

- Syftet med projektet är få ökad kunskap om influensavirus patogenes (sjukdomsframkallande egenskaper), vilket kan leda till bättre metoder för att tidigt upptäcka nya influensavirusvarianter och därmed kunna ta fram nya vacciner och begränsa epidemier och pandemier, säger Stefan Schwartz.

Influensavirusets RNA-arvsmassa förändras kontinuerligt, vilket är orsaken till de årligen uppkommande virusepidemierna och att vaccinet behöver förnyas inför varje ny epidemi. Projektet ska undersöka vilken effekt naturligt förekommande genetiska skillnader mellan influensavirus med olika patogena (sjukdomsframkallande) egenskaper har på influensavirus RNA-funktion.

Ordförklaring: RNA (engelska ribonucleic acid), ribonukleinsyra, komplicerad makromolekyl som styr proteinsyntesen i cellerna. RNA förekommer även som bärare av arvsmassan i vissa virus (till exempel influensavirus.)

För ytterligare information kontakta:

Stefan Schwartz, professor Institutionen för Medicinsk Biokemi och Mikrobiologi (IMBIM), Uppsala universitet, 018-4714239, stefan.schwartz@imbim.uu.se

Hans Augustson, avdelningschef FoU-beredningen, AFA Försäkring, 08- 6964854, hans.augustson@afaforsakring.se

Rolf Eriksson, pressansvarig, AFA Försäkring, 08- 6964816, 0708-939577, rolf.eriksson@afaforsakring.se

Fakta om AFA Försäkrings forskningsstöd

År 2007 satsade AFA Försäkring cirka 150 miljoner kronor på forskning, utveckling och kunskapsförmedling. AFA Försäkring stöder FoU-projekt som syftar till att förebygga ohälsa och arbetsskador både inom den privata och offentliga sektorn. Vi ger också stöd för medicinsk forskning samt utveckling av behandlings- och rehabiliteringsmetoder. AFA Försäkring har under åren byggt upp en stor skadedatabas med information om arbetsolyckor och -sjukdomar bland sina försäkrade. Omvärldsanalyser och databasen är den primära utgångspunkten när man beslutar vilka projekt som ska få stöd. Det är ägarna, dvs arbetsmarknadens parter som tillsammans beslutar hur anslagen ska fördelas. Mer information om forskningsstödet finns på www.afaforsakring.se/foustod

AFA Försäkring administrerar avtalsförsäkringar, bestämda i kollektivavtal mellan arbetsmarknadens parter. Försäkringarna ger stöd vid sjukdom, arbetsbrist, dödsfall och arbetsskada. Fler än tre miljoner människor omfattas av minst en av dessa försäkringar. En viktig del av verksamheten är också att stödja forskning och projekt som aktivt syftar till att förbättra arbetsmiljön. AFA Försäkring ägs av Svenskt Näringsliv, LO och PTK. Även parterna inom kommun- och landstingssektorn har givit oss i uppdrag att förvalta vissa avtalsförsäkringar. AFA Försäkring tilldelades 2007 "Utmärkelsen Svensk Kvalitet". www.afaforsakring.se