

Pälsnäringen utvecklar ett coronavaccin för mink och finnsjubbar med en forskargrupp vid Helsingfors universitet

Finlands Pälsdjursuppfödarens Förbund FIFUR och forskare vid Helsingfors universitet utvecklar ett coronavaccin för minkar och finnsjubbar. Målet är att ha ett vaccin som skyddar produktionsdjur mot covid-19 så snart som möjligt för utbredd användning och distribution.

"SARS-CoV-2-viruset, som orsakar Covid-19-sjukdomen, är inte bara en ny infektionssjukdom som utgör ett allvarligt hot mot människors hälsa. Dess spridning till djur inom jordbruket, pälsnäringen och vilda naturen i Finland måste förhindras snabbt och effektivt när det tekniskt sett är möjligt. Detta kan kräva exceptionella, mycket snabba åtgärder som vi har sett gällande vaccinen för människor, säger **Tarja Sironen**, biträdande professor i hotande infektionssjukdomar vid Helsingfors universitet, vars forskargrupp syftar till att bekämpa spridningen av SARS-CoV-2-viruset i det finländska samhället.

"Av pälsdjurarterna är minken och finnsjubben speciellt mottaglig för covid-19 infektion. Ett effektivt vaccin måste förhindra uppkomsten av SARS-CoV-2-virusstammen på finländska pälsfarmer, säger **Jussi Peura**, forskningsdirektör som leder coronaberedskapet och vaccinprojektet på FIFUR. "Experimentella djurförsök och verifieringar relaterade till vaccinutveckling tar tid men vi arbetar för att få ett fungerande vaccin redo och distribueras till producenterna så snart som möjligt", säger Peura.

"Finländarna har på ett ansvarsfullt sätt svarat på det nya coronavirushotet med sina egna handlingar, och lyckligtvis har vaccinationen på människor redan börjat. Vi utvecklar nu ett djurvaccin med FIFURs partnersätverk för att säkerställa pälsuppfödningens säkerhet i många år framöver.", konstaterar FIFURs verksamhetsledare **Marja Tiura**.

"Preliminära immuniseringsresultat från pälsdjurförsök är nu också lovande. Detta projekt ger viktig forskningsinformation om vaccinernas effektivitet och skyddar hälsan hos djur och människor som tar hand om djur, säger professor **Olli Vapalahti**.

Kampen mot corona fortsätter i full gång

Pälsfarmarna har framgångsrikt följt de strikta riktlinjerna för skydd som utarbetats tillsammans med de finländska myndigheterna sedan våren och sommaren 2020. Resultaten av Livsmedelsverkets minktest har varit negativa, dvs hittills har inga Covid-19 infektioner hos djur upptäckts på finländska pälsfarmer.

"Vi kommer att fortsätta att bekämpa corona med all vår kraft i samarbete med myndigheterna. I Danmark fattades ett hastigt beslut i höstas att avliva landets minkar och därmed basen för näringen i Danmark. Med vaccinprojektet arbetar vi ansvarsfullt för att säkerställa den finländska näringens framgång nu när priserna på pälsskinn också har visat tecken på stigande, fortsätter Marja Tiura.

Tilläggsuppgifter:

Jussi Peura, forskningsdirektör, Finlands Pälsdjursuppfödarens Förbund, 0400 637 255

Marja Tiura, verksamhetsledare, Finlands Pälsdjursuppfödarens Förbund, 050 511 3060

Tarja Sironen, biträdande professor i hotande infektionssjukdomar, Helsingfors universitet, 050 4471588

Olli Vapalahti, professor i zoonotisk virologi, Helsingfors universitet, 050 4488 842

Finlands Pälsdjursuppfödarens Förbund rf – FIFUR är pälsnäringens moderförening och sina medlemmars intressebevaknings- och utbildningsorganisation. Yrkeskunnig pälsdjursuppfödning har drivits i Finland i över hundra år och förbundet grundades år 1928. Till förbundets regionala sammanslutningar hör allt som allt 632 medlemsföretag, som har cirka 700 uppfödningplatser för pälsdjur. Förbundet och uppfödarna äger majoriteten av det inhemska marknadsförings- och auktionsbolaget Saga Furs Oyj. Den finländska pälsnäringen är den världsomfattande certifieringens förefångare. Målet för det frivilliga, år 2005 startade kvalitetssystemet, är att uppehålla och förbättra djurens välfärd, produktionens kvalitet och uppfödarens yrkeskunnande på de finländska pälsfarmerna.