

ATL

Lantbrukets Affärstidning
Onsdagen den 7 oktober 2009

Häst

Tisdag 6 oktober 2009

Vaccin mot kvarka snart verklighet

Snart kan det finnas ett säkert vaccin mot den mycket smittsamma hästsjukdomen kvarka. Forskarnas genombrott kan även leda till vaccin mot halsfluss.

Hästar som drabbas av kvarka får hög feber och svullna lymfkörtlar i halsregionen, med stora varbölder som kan spricka. Sjukdomen orsakas av streptokocker och är i värsta fall livshotande. Ungefär 100 utbrott sker i Sverige varje år och stall med misstänkt kvarka försätts i karantän.

Nu har forskare vid Sveriges Lantbruksuniversitet SLU tillsammans med bland annat forskare vid Karolinska Institutet lyckats få fram ett vaccin, som de hoppas ska finnas på marknaden inom en snar framtid. Vaccinet är framställt av proteiner och verkar ge hög skyddseffekt utan biverkningar, skriver SLU i ett pressmeddelande.



Snart kan det bli möjligt att vaccinera sina hästar mot kvarka. Arkivbild: Anja Thorsen

Vacciner som tidigare tagits fram har varit baserade på levande bakterier, vilket är riskfyllt och kan ge svåra biverkningar. Forskningsresultaten pekar på möjligheter att utveckla proteinbaserade vacciner mot andra streptokockinfektioner, till exempel halsfluss hos människor.

ATL.nu
info.atl@lrfmedia.lrf.se