

POPULÄRVETENSKAPLIG SAMMANFATTNING (kan även bifogas som bilaga)

Organisationens namn

SVA

Projekttitel

Passiva övervakning av fladdermusrabies

Sammanfattning

Sedan 1986 har övervakning av fladdermusrabies (EBLV) hos svenska fladdermöss genomförts regelbundet. Syftet är att öka kunskapen om förekomst och utbredning av EBLV i Sverige, vilket inte är känt idag. Ökad kunskap om EBLV hos svenska fladdermöss förbättrar möjligheten till adekvat riskhantering. Kunskapen ska också stötta smittskyddsläkare och infektionsläkare i deras bedömning av behandling efter eventuell exponering.

EBLV har påvisats hos fladdermöss i flera europeiska länder bl a Danmark, Finland, Tyskland och Polen. EBLV har även i enstaka fall påvisats på andra djurslag, exempelvis på en fransk katt, ett fåtal danska får och i ett fatalt humant fall i Skottland 2002. Eftersom viruset kan korsa artbarriärerna är det av största vikt att komma ihåg att vidta nödvändiga försiktighetsåtgärder vid hantering av fladdermöss för att reducera infektionsrisken. Tidigare fynd av antikroppspositiva fladdermöss tyder dock på att EBLV förekommer i låg frekvens hos fladdermöss i Sverige. Under 2016 skickades 57 fladdermöss in till SVA för undersökning, men enbart 34 döda fladdermöss var i sådant skick att de kunde undersökas avseende rabies. Inte i något fall kunde smitta påvisas. För mer detaljerade resultat av övervakningen 2016 hänvisas till rapporten Surveillance of infectious diseases in animals and humans in Sweden 2016, som publiceras i juli 2016.