

Bilaga I - Populärvetenskaplig sammanfattning

Den populärvetenskapliga sammanfattningen ska publiceras på Jordbruksverket webbplats. Språket ska därför vara lättförståeligt även för de som inte arbetar med försöksdjur samtidigt.

Titel

Undervisning och klinisk träning på undervisningsdjur och patientdjur i veterinär-, djursjukvårdar-, djur

Försökets varaktighet

fem år

Sökord (nyckelord, max 5)

Klinisk färdighetsträning, studenter, veterinärer, fortbildning, forskarstuderande

Försökets syfte (enligt 3 kap 1 § SJVFS 2012:26) markera med kryss

Grundforskning	<input type="checkbox"/>
Vilka effekter sjukdomar, ohälsa eller annat avvikande tillstånd har på människor, djur eller växter samt hur de ska undvikas, förebyggas, diagnosticeras eller behandlas	<input type="checkbox"/>
Utvärdering, påvisande, reglering eller modifiering av fysiologiska tillstånd hos människor, djur eller växter	<input type="checkbox"/>
Forskning som syftar till förbättring av djurens välfärd	<input checked="" type="checkbox"/>
Utveckling, tillverkning eller testning av kvalitet, effekt och säkerhet av läkemedel, livsmedel, foder och andra ämnen eller produkter	<input type="checkbox"/>
Artskydd	<input type="checkbox"/>
Skydd av den naturliga miljön för att bevara människors eller djurs hälsa eller välfärd	<input type="checkbox"/>
Rättsmedicinska undersökningar	<input type="checkbox"/>
Användning i högskoleutbildning eller i utbildning som syftar till att förvärva, upprätthålla eller utveckla yrkesfärdigheter	<input checked="" type="checkbox"/>
Upprätthållande av kolonier av genetiskt förändrade djur som inte används i andra försök	<input type="checkbox"/>

Beskriv försökets mål (de vetenskapliga frågorna, eller de vetenskapliga, kliniska behoven som ska mötas).

Träna personer i kliniskt arbete med djur gällande husdjursvetenskap och veterinärmedicin

Vilka nyttor förväntas komma ur försöket (vilka vetenskapliga framsteg kommer att nås, hur kan människor eller djur dra nytta av försöket)?

Professionellt skickliga människor medför bättre djurhälsa och bättre liv för djuren i människans tjänst

Vilka arter ska användas och antalet individer?

Patienter såsom häst, nöt, svin, hund, katt, kaniner, gnagare, fåglar och undervisningsdjur på [REDACTED]

Vilka är de förväntade negativa effekterna på djuren och vilken är den förväntade svårhetsgraden?

Komplikationer till inj, biopsier och op, kan alltid inträffa men behandlas omedelbart. Ringa o måttlig

3R-aspekter

1. Ersätta (Replace)

Förklara varför djur måste användas och varför djurfria alternativ inte kan användas

Attrapper och andra in vitro övningar är nyttiga, men kan inte fullt ut ersätta träning på levande djur, vilket är en nödvändighet för våra yrkesprofessioner.

2. Begränsa (Reduce)

Förklara hur ni har försäkrat er om att använda så få djur som möjligt

Kliniskt träningscentrum och kadaveranvändning minskar användning av djur. Varje institutionsdjur används under lång tid, eftersom påfrestningen är ringa. Noggrann klin undersökning sker ofta.

3. Förfina (Refine)

Förklara valet av art och varför den valda djurmodellen är den mest förfinade. Beskriv de insatser som görs för att minimera djurens eventuella lidande

Djuren speglar våra patienter i praktiken. Alla anestesiprotokoll förfinas, vi hanterar våra djur oftare än privatägda djur. De är våra "vänner" och har stor tillit till personalen, stressas inte av undersökningarna.