

**Statens jordbruksverks allmänna råd (2003:1) i
anslutning till Statens jordbruksverks föreskrifter
(SJVFS 2003:17) om djurförsök m.m.;**

Saknr L 56

beslutade den 18 mars 2003

I Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2003:17) om djurförsök m.m. finns regler om villkor för eller förbud mot användning av djur för sådana ändamål som avses i 19 § djurskyddslagen (1988:534) m.m. Jordbruksverket meddelar följande allmänna råd för tillämpningen av 2 kap. 10 §, 3 kap. 7-8, 10-16 och 18 §§.

Planering av djurförsök m.m.

Allmänna råd till 2 kap. 10 §

Grund för de av försöksledaren föreslagna slut- och avbrytningspunkterna kan vara vetenskapliga referenser såsom litteraturreferenser, referenser från andra sakkunniga eller försöksledarens tidigare erfarenheter.

Immunisering och produktion av antikroppar

Allmänna råd till 3 kap. 7 §

En ansökan om undantag enligt 7 § Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2003:17) om djurförsök m.m. bör bl.a. innehålla uppgifter om

1. hur planerad förbehandling av djuren kommer att utföras avseende volymer och förbehandlingstider,
2. mängd antikroppar som maximalt behöver framställas,
3. rutiner för vård, förvaring och tillsyn av djuren som utarbetats i samråd med veterinär, godkänd föreståndare och djurvårdande personal, och
4. avbrytningspunkt.

Vid förbehandling av djur för mångfaldigande (odling) av monoklonala antikroppar genom ascitesmetod med Pristan (2, 6, 10, 14-tetrametyldekansyra) bör injektionsvolymen i bukhålan inte överstiga 0,2 ml. För-

behandlingstiden bör vara cirka 2 veckor och inte vara utanför intervallet 1-4 veckor.

Vid förbehandling av djur för mångfaldigande (odling) av monoklonala antikroppar genom ascitesmetod med Freunds inkompletta adjuvans (FIA) bör injektionsvolymen i bukhålan inte överstiga 0,1 ml. Förbehandlingstiden bör vara cirka 2 dygn.

Tappning av ascitesvätska bör ske innan djurets kroppsvikt ökat med 20 % av utgångsvikten.

Vävnadsprovtagning vid framställning och testning av genetiskt modifierade möss och råttor

Allmänna råd till 3 kap. 8 §

Provtagningsmetoder utan operativa ingrepp på djuren bör användas när så är möjligt.

För att brosk- och skelettdelar såvitt möjligt inte skall skadas när vävnadsprov tas från svansen bör provet inte omfatta mer än någon millimeter av den yttersta delen av svansen.

Användning av toxicitetstester som syftar till att fastställa akut toxicitet

Allmänna råd till 3 kap. 10-12 §§

Försöksledaren bör vid planeringen av ett djurförsök avseende akut toxicitet överväga, motivera och närmare beskriva bl.a.

1. aktuella dokumentationskrav och övriga skäl som föreligger för testets genomförande,
2. om substansen eller produkten testats tidigare,
3. antal djur i dosgrupper och antal sådana grupper,
4. vilka doseringar som ska göras avseende dosnivåer, doseringsvägar och doseringsschema,
5. vilka effekter som kan väntas drabba djuren av det ämne eller den blandning av ämnen som skall testas,
6. rutiner för vård, förvaring och tillsyn av djuren som utarbetats i samråd med veterinär, godkänd föreståndare och djurvårdande personal, samt
7. avbrytningspunkt.

Försök med experimentell eller spontan ledsjukdom hos smågnagare

Allmänna råd till 3 kap. 13-16 §§

Försöksledaren bör vid planeringen av ett djurförsök avseende experimentell eller spontan ledsjukdom hos smågnagare överväga, motivera och närmare beskriva bl.a.

1. val av smågnagarstam, eftersom det finns stammar för vilka artritén antar en mildare form,
2. val av sjukdomsmodell,
3. sjukdomens utbredning; antal extremiteter respektive leder som påverkas och i vilken utsträckning de påverkas,
4. sjukdomens utveckling med tiden,
5. rutiner för vård, förvaring och tillsyn av djuren som utarbetats i samråd med veterinär, godkänd föreståndare och djurvårdande personal, samt
6. avbrytningspunkt.

Användning av djur i undervisning

Allmänna råd till 3 kap. 18 §

Exempel på sådana utbildningar som avser eller kan avse framtida arbete med djur är veterinär, läkare, tandläkare, biolog (vissa inriktningar), husdjursagronom, etolog, biomedicinsk analytiker, djurvårdutbildning, djursjukvårdutbildning, försöksdjursteknikerutbildning.

Innan djuren används bör en diskussion föras med eleverna eller studenterna om djurskydd och etik vid försöksdjurverksamhet, speciellt avseende djur i undervisning. Information bör också ges om innehållet i den aktuella ansökan om etisk prövning och om den djurförsöksetiska nämndens beslut med eventuella villkor.

Innan djur används för undervisning vid vilken de avlivas eller utsätts för tvångsanordningar, operativt ingrepp, insprutning, blodavtappning, andra former av penetration av huden eller slemhinnor eller annat som kan medföra lidande för djuret bör eleverna träna ingreppet med alternativa metoder. Exempel på alternativa metoder är användning av kadaver, attrapper, film, studiebesök etc.

Gudrun Wilkens
(Djurskyddsenheten)