



2014

## SSI's politik for brug af forsøgsdyr

Statens Serum Institut (SSI) har siden grundlæggelsen i 1902 anvendt dyr til produktion, kontrol, forskning og udvikling. Dyrene har bidraget med afgørende viden til forståelse af infektionssygdommes og medfødte lidelsers natur samt forebyggelse og diagnosticering heraf.

Det er SSI's holdning, at det er acceptabelt at udføre dyreforsøg, hvis de kan føre til opnåelse af viden på områder, hvor der ikke findes egnede eller anerkendte alternativer. Et eksempel er den immunologiske forskning, hvor det komplicerede samspil mellem væv og celler i den intakte organisme ikke kan eftergøres i computermodeller eller ved hjælp af laboratoriemetoder.

Det er SSI's ansvar at sikre, at de dyr, der anvendes til forsøg behandles ordentligt. Det sker bl.a. ved at tilgodese dyrenes velfærd i størst muligt omfang og ved at tilrettelægge dyreforsøgene, så de belaster dyrene mindst muligt. SSI arbejder inden for rammerne af gældende lovgivning og sikrer at principperne for de 3R'er (Reduction, Refinement and Replacement) til enhver tid følges.



SSI anvender bl.a. mus til dyreforsøg

SSI udfører i dag følgende typer af dyreforsøg:

- Myndighedsbestemte kontrollforsøg af vacciner med henblik på at sikre beskyttende effekt og uskadelighed ved brug.
- Immuniseringsforsøg med henblik på udvikling af nye vacciner og på udvinding af antistoffer til brug ved diagnostiske undersøgelser.
- Blodtapning fra donordyr med henblik på udvinding af råvarer til substratfremstilling og til laboratediagnostik.
- Infektions- og behandlingsforsøg med henblik på at opnå viden om infektionssygdommes opståen og bekæmpelse.

Forsøgene udføres i nyere faciliteter, der fuldt ud lever op til kravene i bekendtgørelsen om dyreforsøg. Forsøgsdyrene passes og håndteres af kvalificerede medarbejdere, og forsøgene udføres altid efter forud indhentede tilladelser fra Dyreforsøgstilsynet. Dette er med til at sikre, at den opnåede viden fra dyreforsøgene står mål med den belastning, som dyrene udsættes for og at denne viden ikke kan opnås uden brug af forsøgsdyr.



SSI anvender i dag langt færre dyr end tidligere. For 20 - 25 år siden var forbruget ca. 3 gange højere end nu. Reduktionen er bl.a. opnået ved, at mange forsøg i dag er afløst af hurtigere og mere sikre laboratoriemetoder.

### Principper for brug af dyr på SSI

For at sikre, at SSI ikke anvender unødigt mange dyr, og at de dyr der anvendes, behandles ordentligt, er det blevet udarbejdet en række principper på dyreforsøgsområdet. SSI skal:

- løbende forbedre dyrenes forhold m.h.t opstaldning, miljøberigelse og pasning med henblik på at tilgodese forsøgsdyrenes velfærd i størst mulig omfang,
- fortsat arbejde på at gøre dyreforsøgene mindre belastende for de dyr, der indgår i forsøget, herunder nødvendig smertebehandling,
- sikre passende overvågning af dyr i forsøg bl.a. ved god forsøgsplanlægning,
- udføre laboratoriekontrol af teststoffer, der skal anvendes til dyreforsøg, med henblik på at mindske risikoen for bivirkninger på dyrene,
- gå i dialog med godkendelsesmyndighederne med henblik på at få anerkendt alternativer eller mindre belastende testmetoder,
- uddanne og træne alle der arbejder med forsøgsdyr (dyrepassere, laboranter og forskere) for at sikre kvalificeret og ansvarlig omgang med dyrene samt pålidelige forsøgsresultater,
- yde kvalificeret forsøgsdyrvidenskabelig rådgivning og veterinært tilsyn i forbindelse med dyreforsøg.
- være i dialog med leverandører og samarbejdspartnere omkring overholdelse af lovgivning og SSI's etiske standarder.

### Intern dyrevelfærdskomité

SSI har nedsat en intern dyrevelfærdskomité, der er ansvarlig for gennemførelse af politik, principper og handlingsplaner på området.

Komitéens opgaver er følgende:

- Ansvar for implementering af politik og principper på området.
- Holde sig orienteret om ny lovgivning og udvikling på området, samt informere relevant personale og forsøgsudøvere herom.
- Godkende alle nye typer af forsøg som udføres på SSI.
- Følge og evaluere kritiske dyreforsøg og hændelser.
- Vurdere behovet for audits/godkendelse af eksterne forsøgssteder.



Marsvin anvendes til myndighedsforsøg