

Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse
Holbergsgade 6
1057 København K

Att: ani@sum.dk, sum@sum.dk

Det Ethiske Råd
Rentemestervej 8
2400 København NV
Tel + 45 7221 6860
www.etiskraad.dk

11. april 2012
J.nr.: 1204299
Dok. nr.: 880126
UH

Høring vedr. revideret udkast til bekendtgørelse om information og samtykke til deltagelse i sundhedsvidenskabelige forskningsprojekter samt om anmeldelse af og tilsyn med sundhedsvidenskabelige forskningsprojekter

Det Ethiske Råd takker for modtagelse af høringsudkastet.

Rådet vil i den anledning stille forslag om tilføjelse til Den Nationale Videnskabetiske Komité's forslag til forsøgsområder, som betragtes som særligt komplekse og derfor skal anmeldes til DNVK i første instans, jf. § 2 i udkastet:

Det Ethiske Råd og Det Dyreetiske Råd har tidligere udtalt, at forsøg med sammenblandinger af mennesker og dyr på gen-, celle- eller organniveau, som potentielt kan påvirke den ændrede organismes identitet på etisk betydningsfuld vis, bør underkastes bedømmelse af relevante instanser. Derfor foreslås det at tilføje følgende kategori af forsøg til listen:

”Forsøg med sammenblandinger af mennesker og dyr på gen-, celle- eller organniveau

Forsøg der indebærer blandinger mellem dyr og mennesker på gen-, celle- eller organniveau, som potentielt kan påvirke den ændrede organismes identitet på etisk betydningsfuld vis. Det drejer sig om forsøg, hvor:

1. De væsner, der skabes, i omfattende grad er ændret med hensyn til deres kognitive egenskaber
2. Der skabes dyr-menneske-blandinger, der er så omfattende, at der kan være tvivl om, hvorvidt de tilhører den ene eller den anden art. Herunder væsner som producerer kønsceller – og dermed i teorien afkom – af en anden art end deres egen
3. De væsner, der skabes, i øvrigt har fået ændret ved væsentlige artsegenskaber, udover de kognitive egenskaber.”

Der kan anføres følgende eksempler på forsøg, som potentielt vil føre til skabelse af blandingsvæsner mellem mennesker og dyr (herunder fostre), der fra en etisk betragtning er ændret i uacceptabelt høj grad, kunne være:

- Forsøg som afgørende påvirker et dyrs kognitive funktioner i menneskelig retning (f.eks. overførsel af humane embryonale eller humane neurale stamceller til hjernen på tidlige fostre eller fødte forsøgsdyr (specielt primater) eller transplantation af dele af hjerner mellem dyr og mennesker).
- Forsøg som kunne påvirke en menneskelig hjerne på en måde, der reducerer de kognitive egenskaber (overførsel af neurale stamceller fra dyr, eller dele af dyrehjerner til fødte mennesker i behandlingsøjemed).
- Forsøg som kunne medføre dannelse af menneskelige kønsceller i dyr (f.eks. ved overførsel af humane embryonale stamceller til tidlige dyreembryoner eller transplantation af humant kønscelleproducerende væv til dyrefostre eller fødte forsøgsdyr).
- Forsøg som kunne føre til omfattende blandinger mellem dyr og mennesker (hybrider eller embryofusion).
- Forsøg som bringer forsøgs-kimærer eller hybrider til verden, som er ændret så afgørende, at der kan opstå berettiget tvivl om, hvorvidt blandingsvæsnet stadig kan rubriceres som et dyr og dermed kan aflives, hvis forsøget falder uheldigt ud (f.eks. ved overførsel af humane embryonale stamceller til tidlige dyreembryoner).
- Forsøg som indebærer, at fødte blandingsvæsner får mulighed for at formere sig udover i lukkede systemer, svarende til hvad der gælder for forsøg med genmodificerede organismer, og således viderebringe eventuelle ændringer i arveanlæggene til deres efterkommere.
- Forsøg som indebærer, at et kimærisk forsøgsdyr, som kan danne menneskelige kønsceller, tillades at formere sig.
- Forsøg som går ud på opsætning af et menneskeligt embryon i en dyrelivmoder eller af et dyreembryon i en kvindes livmoder.

Med venlig hilsen
på vegne af Det Ethiske Råd



Jacob Birkler,
formand