

om kunstig befrugtning, og det er da også den lov, der skal ændres, hvis vi skal have ændret på nogle af de mekanismer, der i dag regulerer mulighederne for at forske i embryonale stamceller, dvs. stamceller, som er udtaget af befrugtede æg.

Samtidig lægges der i udvalgets rapport op til en præcisering af retsstillingen for import af stamcellelinjer, dvs. stamceller, som er udtaget af det befrugtede æg, og som herefter udgør en selvfornyende bestand af stamceller, der har mistet evnen til at udvikle sig til et individ. Også her må vi fornuftsmæssigt afvente de tilbage-meldinger, der vil indløbe fra de kommende måneders debat.

Som jeg nævnte før, har Genteknologiudvalget også behandlet de etiske aspekter i de forskellige teknologier. For embryonale stamcellers vedkommende kan der opstilles en etisk værdikonflikt. Nogle ser det etiske problem i, at et menneskeligt embryon kun bruges som stamcellekilde og dermed bliver tingsliggjort som redskab for et andet formål end sig selv.

Andre finder, at udsigten til måske at kunne afhjælpe død og lidelse gennem udvikling af et afgørende nyt behandlingsprincip repræsenterer et etisk gavsperspektiv, der kan opveje hensynet til embryonet.

Så man kan sige, at det i nogen grad er det gode, der slås med det gode. Det er ikke et valg mellem godt og ondt, det er på mange måder et valg mellem godt og godt.

Der er derfor tale om en konflikt, hvor begge muligheder har nogle uundgåelige konsekvenser. Åbner vi for forskningen, medvirker vi måske til en tingsliggørelse af det befrugtede æg, det tidlige embryon. Lukker vi for forskningen, går vi måske glip af nogle nye behandlinger, der kunne redde menneskeliv om nogle år.

Disse etiske aspekter vil også indgå i Teknologirådets høring, og de vil selvfølgelig også indgå i regeringens videre overvejelser.

Lad mig så gå videre til den del af forespørgslen, som omhandler oplysninger om forskningen i voksne stamceller. Voksne stamceller kan udtages fra en lang række væv hos det voksne menneske, f.eks. fra hjernevæv, knoglemarv, lever osv. De kan også udtages fra navlestrengsblood og fra forskellige væv fra aborterede fostre. Disse celletyper har vist sig ikke at have den samme evne til at udvikle sig til forskellige celler som de embryonale stamceller.

I mere end 50 år har man forsket i voksne stamceller. Også den kliniske anvendelse har

længe været i fokus. Knoglemarvsstamceller er et eksempel på voksne stamceller. De anvendes i dag rutinemæssigt ved knoglemarvstransplantation til cancerpatienter samt til patienter med forskellige blod- og immunsygdomme.

I Danmark finder der en aktiv forskning sted vedrørende voksne stamceller. Denne forskning blev for nylig styrket gennem etableringen af et stort tværgående forskningsprojekt om basal og anvendelsesorienteret forskning i stamceller. Det er støttet af det statslige forskningsråd med 23,6 mio. kr.

Kl. 15.15

I projektet indgår ni forskergrupper over hele landet. Disse forskergrupper har oprettet centeret, Dansk Center for Stamcelleforskning. De tager udgangspunkt i voksne stamceller, og forskningen inkluderer derfor også stamceller fra navlestrengsblood.

Om de embryonale stamceller inddrages i centerets forskning afhænger bl.a. af den fremtidige danske lovgivning på området. Set fra et etisk synspunkt volder brugen af voksne stamceller fra fødte mennesker og forskning på disse ikke de store etiske problemer, sådan som ordføreren for forespørgslen også var inde på, så længe de videnskabetiske regler overholdes.

Det fremgår af Genteknologiudvalgets rapport, at voksne stamceller har et forventeligt mere begrænset udviklingspotentiale i forhold til de embryonale stamceller. Derudover er det generelt de danske forskeres vurdering, at man vil have de største chancer for gennembrud, hvis man har mulighed for at benytte så mange forskellige typer stamceller som muligt til forskningen.

Set fra et forskningsmæssigt synspunkt og på længere sigt måske også set fra et behandlingsmæssigt synspunkt vil det derfor uomtvisteligt være en fordel, hvis forskerne i Danmark fik mulighed for at fremstille embryonale stamceller.

Sammenfattende er det regeringens opfattelse, at der nu er brug for, at der bliver ført så bred en debat om stamcelleterapien som muligt, især en debat med fokus på forskning på stamceller, der stammer fra et befrugtet æg.

Som jeg allerede har nævnt, har videnskabsministeren bedt Teknologirådet om i samarbejde med Det Ethiske Råd at afholde en høring om forskning i embryonale stamceller. I denne høring vil naturligvis også de voksne stamceller blive inddraget. Herefter vil regeringen, som jeg også har nævnt det tidligere, fastlægge sin hold-