

6. Regulering af stamceller i udlandet.

Der er variationer i, hvordan lande både i og uden for Europa stiller sig til forskning, der indebærer brugen af humane embryonale stamceller, og hvorvidt landene har lovgivning, der dækker området.

I *Sverige* og *Finland* er det tilladt at forske på tiloversblevne befrugtede æg fra IVF-behandling indtil embryoet er 14 dage gammelt.

I *Holland* tillader lovgivningen anvendelse af stamceller fra overskydende befrugtede æg til forskning.

I *England* har det siden 1990 været tilladt at forske i tiloversblevne embryoner, hvis formålet blandt andet var at finde viden om arvelige sygdomme eller forbedre metoder til barnløshedsbehandling. I januar 2001 vedtog det britiske Parlament en lov, som - på særlige betingelser og efter forudgående myndighedsgodkendelse - tillader dannelsen af et embryo som kilde til embryonale stamceller samt forskning i kernetransplantation.

I *Tyskland* er forskning i embryoner ikke tilladt, og tyske forskere må ikke selv frembringe embryonale stamceller. Tyske forskere skal dog kunne importere embryonale stamceller, som er udtaget før den 1. januar 2002 fra overskudsembryoner fra IVF-behandling.

Europarådets konvention om menneskerettigheder og biomedicin (Bioetikkonventionen) af 4. april 1997, som Danmark har ratificeret, indeholder blandt andet regler om anvendelse af befrugtede æg. Ifølge konventionens artikel 18, stk. 2, er dannelse af et befrugtet æg udelukkende til forskningsformål ikke tilladt.

7. Hørte myndigheder, organisationer m.v.

Lovforslaget har været sendt til høring hos følgende myndigheder, organisationer og foreninger m.v.: Alle amtsråd samt Københavns, Frederiksberg og Bornholms Kommuner, offentlige og private fertilitetsklinikker, Akademiet for de tekniske videnskaber, Alzheimer Foreningen, Amternes og Kommunernes Forskningscenter, Amtsrådsforeningen, Analyseinstituttet for Forskning, Arbejdsmiljøinstituttet, Astma Allergi Forbundet, BFID, Børnerådet, Center for Bioetik, Århus, Center for Etik og Ret, København, Center for Små Handicapgrupper, Cryos, Århus, Danmarks Bløderforening, Danmarks Farmaceutiske Universitet, Danmarks Forskningsråd, Danmarks Grundforskningsfond, Danmarks Tekniske Universitet, Danmarks Veterinærinstitut, Dansk Epidemiologisk selskab, Dansk Farmaceutforening, Dansk Handicap Forbund, Dansk Industri, Dansk Institut for Sygehusvæsen (DSI), Dansk Kvindesamfund, Dansk medicinsk Selskab, Dansk Polarcenter, Dansk Psykologforening, Dansk selskab for Obstetrik og Gynækologi,

Dansk Parkinsonforening, Dansk Sygeplejeråd, Dansk Tandlægeforening, De regionale Videnskabsbetiske Komitéer, De Samvirkende Invalideorganisationer, Den Almindelige Danske Jordemøderforening, Den Almindelige Danske Lægeforening, Den Centrale Videnskabsbetiske Komité, Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, Det Centrale Handicapråd, Det Danske Center for Menneskerettigheder, Det Ethiske Råd, Diabetesforeningen, Forbrugerrådet, Foreningen Sex & Samfund, Forskningscenter Risø, Forskningsforum, Forskningsstyrelsen, Færøernes Hjemmestyre, Gigtforeningen, Grønlands Hjemmestyre, Hjerteforeningen, Hovedstadens Sygehusfællesskab, John F. Kennedy Institutet, Kommunernes Landsforening, Kræftens Bekæmpelse, Kvinderådet, Kvindeforbund, Københavns Universitet, Landsforeningen Adoption og Samfund, Landsforeningen for Turner kontaktgrupper i Danmark, Landsforeningen for Ufrivilligt Barnløse, Landsforeningen LEV, Landsforeningen SIND, Landsforeningen til Bekæmpelse af Cystisk Fibrose, Lundbeckfonden, Lægemiddelindustriforeningen, Lægemiddelstyrelsen, Medicoindustrien, Novo Nordisk Fonden, Nyreforeningen, Patientforsikringsforeningen, Patientklagenævnet, Patientskadeankenævnet, Rektorkollegiet, Roskilde Universitetscenter, Scleroseforeningen, Sektorforskningens Direktørkollegium, Socialforskningsinstituttet, Statens Institut for Folkesundhed, Statens Sundhedsvidenskabelige Forskningsråd, Syddansk Universitet, Sygekassernes Helsefond, Tandlægenes Nye Landsforening, Teknologirådet, Udvalgene vedrørende videnskabelig uredelighed, Videns- og Forskningscenter for alternativ behandling, Ældresagen, Aalborg Universitet, Århus Universitet.

8. Økonomiske og administrative konsekvenser for det offentlige.

Forslaget medfører ingen økonomiske eller administrative konsekvenser for staten.

Forslaget skønnes endvidere ikke at medføre øgede udgifter for amterne/kommunerne eller i øvrigt indeholde ændringer i de eksisterende administrative forhold for amterne/kommunerne.

9. Økonomiske og administrative konsekvenser for erhvervslivet m.v.

På kort sigt må det forventes, at medicinalindustrien og forskningsinstitutioner m.fl. vil begynde stamcelleforskning, der kan skabe øget aktivitet og interesse for dansk forskning.

På længere sigt er det vanskeligt at vurdere mulighederne for og konsekvenserne af en fremtidig for-