

[Statsministeren]

undersøgelser, som er nærmere beskrevet i Sundhedsstyrelsens redegørelse, ikke har kunnet bekræfte den fremførte mistanke om øget sygelighed eller dødelighed hos de Thulearbejdere, der var ansat på Thulebasen i 1968.

Spm. nr. S 1141

Til *sundhedsministeren* (11/9 92) af:

Birgitte Husmark (SF):

»Kan ministeren oplyse, hvor det er muligt at gøre sig bekendt med resultaterne af de af Forsøgsstation Risø foretagne undersøgelser af bunddyr og havpattedyr i farvandet omkring Thule i 1970'erne?«

Begrundelse

Det har, så vidt det er spørgeren bekendt, ikke været muligt at gøre sig bekendt med ovennævnte resultater, som må være af væsentlig betydning for vurderingen af, hvilke skader de nedfaldne atombomber har forårsaget på mennesker og miljø.

Svar (18/9 92):

Sundhedsministeren (Ester Larsen):

Sundhedsministeriet har ved telefonisk henvendelse til Risø fået oplyst, at de i spørgsmålet nævnte oplysninger kan findes i følgende artikler:

Aarkrog, A.: Radioecological investigations of plutonium in an arctic marine environment. *Health Physics* 1971, Vol. 20 pp. 31-47.

Aarkrog, A.: Environmental behaviour of plutonium accidentally released at Thule, Greenland. *Health Physics* 1977, Vol. 32 (April) pp. 271-284.

Aarkrog, A., Dahlgaard, D., Nilsson, K. and Holm, E.: Further studies of plutonium and americium at Thule, Greenland. *Health Physics* 46, pp. 29-44 (1984).

Aarkrog, A., Boalskifte, S., Dahlgaard, E., Duniec, S., Holm, E. and Smith, J. N.: Studies of transuranics in an arctic marine environment. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Articles*, Vol. 115, No. 1 (1987) pp. 39-50.

Spm. nr. S 1142

Til *sundhedsministeren* (11/9 92) af:

Birgitte Husmark (SF):

»Ministeren bedes oplyse, på hvilke hospitaler mikromanipulation med henblik på befrugtning af menneskelige æg finder sted, og hvor mange normalfødsler, fødsler af misdannede børn og aborter denne behandlingsform indtil nu har resulteret i i de lande, vi normalt sammenligner os med.«

Begrundelse

Københavns Radio oplyser den 10. september 1992, at Rigshospitalet den 1. oktober 1992 vil være parat til at tilbyde denne behandlingsform sammenhængende med, at lov om et videnskabetisk komitéssystem og behandling af biomedicinske forskningsprojekter træder i kraft denne dag. Denne lov åbner for forskning på befrugtede menneskelige æg og menneskelige kønsceller, der agtes anvendt til befrugtning.

Svar (18/9 92):

Sundhedsministeren (Ester Larsen):

Sundhedsstyrelsen har i anledning af spørgsmålet udtalt følgende:

»Siden 1986-87 har man i en række udenlandske centre for in vitro-befrugtning (IVF-behandling) afprøvet og anvendt metoder til at fremme sædcellers indtrængen i ægget i forbindelse med IVF-behandling. Sådanne metoder kan bestå i, at en enkelt eller flere sædceller indføres i ægget ved hjælp af en mikrokanyle, eller i skabelsen af en lille åbning i æggelens væg eller en kombination af begge.

Baggrunden for ønsket om at udvikle sådanne metoder er bl.a., at mange tilfælde af ufrivillig barnløshed skyldes en faktor hos manden, f.eks. svær nedsættelse af antallet af sædceller eller af sædcellernes evne til at gennemtrænge æggets væg. Der er således tale om et forsøg på at muliggøre in vitro-befrugtning hos en patientgruppe, hvor sædvanlig IVF-behandling ikke kan lykkes.

I 1991 var der meddelt fødsel siden 1988 af mere end 150 børn efter sådanne metoder. De foreløbige erfaringer tyder ikke på, at hyppigheden af kromosomændringer eller medfødte misdannelser er forøget, men dette spørgsmål er ikke endeligt afklaret. Der er rapporteret såvel forøget som formindsket hyppighed af abort sammenlignet med standard IVF-behandling. Ved vurdering af metoderne må der tages hensyn til, at den gruppe af par, hos hvil-