

## Motion

1976/77:363

av herr Signell m. fl.

om anvisningar rörande behandling med kortvåg m. m.

Apparatur för behandling i samband med fysikalisk terapi – kortvåg, mikrovåg och ultraljud – kan anskaffas av praktiskt taget vilken person som helst. Några förkunskaper för att ge behandling med nämnda apparaturer erfordras ej heller. Vid vissa kuranstalter och institut för fysikalisk terapi, hos sjukgymnaster och många massörer, med varierande grad av utbildning, ges allmänheten ovannämnda slag av strålbehandling – många gånger på lösa indikationer.

Även vid allmänna sjukvårdsinrättningar förekommer det att personal med bristfällig utbildning ger behandling med kortvåg, mikrovåg och ultraljud. Vid de allmänna sjukvårdsinrättningarna finns dock ansvarig läkarpersonal bakom behandlingen.

Kunskaperna om kortvågsfrekvensers och ultraljuds inverkan på det biologiska systemet är bristfälliga. Man vet inte heller vad dessa behandlingsmetoder har för risker för patienter och personal. Mot den bakgrunden torde det klart framgå att det finns ett stort behov av att den personal som skall få utföra behandling med kortvåg, mikrovåg och ultraljud bör ha erforderlig utbildning. Nuvarande system, som gör det möjligt för helt utbildad personal att förmedla behandlingen enligt ovan, är i högsta grad otillfredsställande.

Arhetarskyddsstyrelsen har i juni 1976 utfärdat anvisningar (1976:111) om hygieniska gränsvärden och skyddsåtgärder för radiofrekvent strålning, vilka anvisningar trätt i kraft vid årsskiftet. Anvisningarna skall inte tillämpas på frågor som rör behandling av patienter eller andra förhållanden som behandlas i sjukvårdslagen.

Några råd och anvisningar från socialstyrelsen om hur behandlingen skall ske torde däremot ej finnas på detta område (beträffande röntgenområdet se Socialstyrelsen anser nr 1976:4).

Av sammanfattningar från läkarsällskapets riksstämman år 1976 framgår att man där aktualiserat frågan och att man från läkarhall ser allvarligt på nämnda behandlingsmetoder.

Med stöd av ovanstående föreslår undertecknade  
att riksdagen beslutar hemställa hos regeringen att den uppdrar  
att socialstyrelsen att utfärda erforderliga anvisningar för medi-  
cinsk personal om behandling med kortvåg, mikrovåg och ul-  
traljud.

Stockholm den 20 januari 1977

SVEN-GÖSTA SIGNELL (s)

PAUL JANSSON (s)

ARNE BLOMKVIST (s)

BIRGITTA JOHANSSON (s)

i Tidaholm