

frugtbar alder ved arbejde med radioaktive stoffer, bør der i videst muligt omfang træffes forholdsregler for at sikre, at de ikke udsættes for alvorlig strålingsfare.

#### V. Strålingskontrol.

17. (1) Der bør føres passende kontrol med arbejdere og arbejdssteder for at måle, i hvilket omfang arbejderne er udsat for ioniserende stråler og radioaktive stoffer, med henblik på at kontrollere, at de fastsatte grænseværdier overholdes.

(2) Hvor det drejer sig om udvendig bestråling, bør denne kontrol gennemføres ved hjælp af films, dosemålere eller ved andre egnede midler.

(3) Ved indvendig bestråling, hvor der er grund til at tro, at de højest tilladelige grænseværdier kan nås eller er blevet overskredet, bør kontrollen omfatte en måling

- a) af radioaktiv kontaminering;
- b) om muligt, af mængden af radioaktive stoffer, der er til stede i organismen.

(4) Foruden en måling af hele organismens bestråling bør kontrollen gøre det muligt at bestemme den partielle bestråling, der er mest skadelig for organismen.

18. Vedkommende myndighed bør, hvor det skønnes fornødent, kræve undersøgt, om personers hænder, krop og klæder er forurenede, når arbejdspladsen forlades.

19. De personer, der foretager strålingskontrol i medfør af bestemmelserne i konventionen af 1960 om beskyttelse mod ioniserende stråling og i denne henstilling, bør forsynes med tilstrækkeligt udstyr og hjælpemidler til gennemførelsen af deres arbejde.

#### VI. Lægeundersøgelser.

20. Alle de i konventionen af 1960 om beskyttelse mod ioniserende stråling omhandlede lægeundersøgelser bør udføres af behørigt kvalificerede læger.

21. I de i artikel 13 i konventionen af 1960 om beskyttelse mod ioniserende stråling omhandlede tilfælde bør der foretages alle nødvendige særlige lægeundersøgelser.

22. De i de foregående stykker nævnte lægeundersøgelser bør ikke medføre udgift for arbejderne.

23. Der bør gives de læger, der udfører de omhandlede lægeundersøgelser, adgang til at gøre sig bekendt med de pågældende arbejders arbejdsforhold.

24. Der bør for alle arbejdere, som gennemgår disse lægeundersøgelser, oprettes helbredsjournaler,

der skal føres i overensstemmelse med vedkommende myndigheds forskrifter.

25. Der bør i hvert enkelt land udarbejdes en standardformular for disse helbredsjournaler.

26. Der bør så vidt muligt føres en fuldstændig fortegnelse over de doser, som hver enkelt arbejder, der er underkastet lægeundersøgelse, optager under sit arbejde, således at der kan tages hensyn til de samlede doser ved afgørelsen af den pågældendes beskæftigelse.

27. Såfremt det som følge af de i artikel 14 i konventionen af 1960 om beskyttelse mod ioniserende stråling omhandlede lægeudtalelser anses for betænkeligt at udsætte en arbejder for yderligere påvirkning af ioniserende stråler i hans normale arbejde, bør der gøres, hvad der er muligt, for at skaffe en sådan arbejder anden passende beskæftigelse.

#### VII. Tilsyn og indberetning.

28. Den i artikel 15 i konventionen af 1960 om beskyttelse mod ioniserende stråling omhandlede tilsynsmyndighed bør råde over et tilstrækkeligt personale, der er fuldt fortroligt med strålingsfarer og kvalificeret til at være rådgivende med hensyn til beskyttelse mod ioniserende stråling.

29. (1) Repræsentanter for denne tilsynsmyndighed bør være bemyndiget til at træffe foranstaltninger med henblik på at udbede de mangler, der konstateres i installationer, apparater eller arbejdsmetoder, og som de måtte have rimelig grund til at tro frembyder en trusel for arbejderne sundhed eller sikkerhed som følge af ioniserende stråling.

(2) For at gøre det muligt for repræsentanter for tilsynsmyndigheden at træffe sådanne foranstaltninger, bør de — under iagttagelse af en sådan adgang til appel til en dømmende eller administrativ myndighed, som måtte være fastsat ved lov eller administrative bestemmelser — være bemyndiget til at udstede eller lade udstede påbud, hvorefter

- a) sådanne ændringer i installationen eller anlæget, som måtte være påkrævet for at opfylde bestemmelserne vedrørende arbejderne sundhed eller sikkerhed, skal foretages inden for en nærmere bestemt tidsfrist,
- b) der skal træffes foranstaltninger med øjeblikkelig virkning, såfremt faren for arbejderne sundhed eller sikkerhed gør dette påkrævet.

30. (1) Enhver medlemsstat bør træffe kontrolforanstaltninger med hensyn til fordelingen og anvendelsen af ioniserende strålekilder.

- (2) Sådanne foranstaltninger bør omfatte:
  - a) indberetning til vedkommende myndighed efter