

BINNENLAND

MAATREGELEN TEGEN STRALINGSGEVAAR

Vanwege de voorlichtingsdienst van het Ministerie van Sociale Zaken en Volksgezondheid bereikt ons het volgende persbericht:

Het ligt in de bedoeling 1 februari a.s. het *Veiligheidsbesluit Ioniserende Stralen*¹⁾ in werking te doen treden. Dit Koninklijk besluit, dat op de Veiligheidswet berust, heeft ten doel te voorkomen, dat werknemers zonder noodzaak aan gevaarlijke straling (bv. van röntgentoestellen en van radio-actieve stoffen) blootstaan. Het geeft voorts de maximaal toelaatbare doses aan, indien ioniserende straling tijdens het werk niet kan worden vermeden.

De bepalingen van het besluit zijn van toepassing op alle inrichtingen, waar ioniserende stralen voorkomen en waar personeel werkzaam is, zoals fabrieken en werkplaatsen, laboratoria, ziekenhuizen, sanatoria en consultatiebureaus voor t.b.c.-bestrijding. Ook de inrichtingen, waar zelfstandigen, zoals artsen, tandartsen, biologen en natuurkundigen onderzoek door middel van röntgentoestellen of radio-actieve isotopen verrichten, vallen – voor zover zij daarbij worden geassisteerd door personeel – onder het besluit.

Radiologisch personeel moet zich aan een periodieke medische keuring onderwerpen en controlemiddelen dragen, waarmede geregeld de hoeveelheid straling tijdens het werk kan worden gemeten. Deze metingen dienen te worden geregistreerd.

De Staatssecretaris van Sociale Zaken heeft ter uitvoering van dit besluit een tweetal beschikkingen vastgesteld, die in de Staatscourant zullen worden gepubliceerd. De Gezondheidsorganisatie T.N.O. 2) is daarbij voorlopig belast met het afgeven van bewijzen, dat bepaalde inrichtingen voldoen aan de voorschriften van het besluit. Voorts is bepaald, welke inrichtingen zo'n bewijs moeten hebben. Als eerste stap zijn de ziekenhuizen met meer dan 250 bedden aangewezen. Het is de bedoeling het aantal inrichtingen, waarop deze verplichting rust, geleidelijk uit te breiden.

Met ingang van 24 november is een wijziging van het *Hinderbesluit*³⁾ in werking getreden, waarbij de meeste toestellen en stoffen, die ioniserende stralen uitzenden, onder de werking van de Hinderwet zijn gebracht. Dit houdt in, dat voor inrichtingen, waar met dergelijke toestellen en stoffen wordt gewerkt, een hinderwetvergunning vereist is.

1) Koninklijk besluit van 20 maart 1957, Stb. 116.

2) Koningkade 10-13, 's-Gravenhage.

3) Koninklijk besluit van 31 oktober 1957, Stb. 458.

KLINISCHE AVOND VOOR TANDARTSEN IN HET
ACADEMISCH ZIEKENHUIS TE GRONINGEN

Op vrijdag 13 december 1957 werd de 25e klinische avond gehouden in het Academisch Ziekenhuis te Groningen.

Het programma omvatte:

1. Prof. K. G. BIJLSTRA – twee gevallen van open beet met demonstratie van twee patiënten.
2. Prof. M. HUT demonstratie van een patiënt met progenie-operatie.
3. H. BOERSMA – geval van recidief van een compressie anomalie.
4. Prof. J. G. VAN DER VEN – korte inleiding tot de demonstratie van de airtor.
5. A. J. G. PIETERS – interpretatie van röntgenfoto's van bot-ophelderingen en botverdichtingen.
6. F. J. TEMPEL – indirecte afdruktechniek met elasticon, met demonstratie op een patiënt.

Collega P. M. J. KOCKEN sprak een woord van dank namens de aanwezige tandartsen tot de hoogleraren en hun medewerkers aan de klinische avonden.

Demonstraties op zaterdagochtend 14 december 1957 bij gelegenheid van de 52e klinische avond.

Mondheelkunde:

- het plaatsen van een vitalliumimplantaat als steunpunt voor één tand.
- een paar cysteoperaties.
- behandelde parodontose gevallen (gingivectomie, inslijpen, spalken).
- obturatoren en chirurgische protheses.
- vitallium implantaten voor totale onderprotheses.

Orthodontie:

1. bialveolaire protrusie met Twin Arch.
2. palatoschisis met buccale boog verankerd aan gegoten kapje gecombineerd met plaatapparatuur.
3. opheffen van protrusie na extractietherapie met Twin Arch.
4. bespreking van bialveolaire protrusie.
5. echte progenie met gecombineerde apparaten.
6. progene dwangbeet met platen.
7. compressie anomalie met protrusie – dorsale dwangbeet – uitsluitend met expansie, spontane voorwaartse beweging van de onderkaak.
8. compressie zonder protrusie en ruimtegebrek, extractie therapie onder en bovenplaatapparatuur.
9. expansietherapie met veren volgens COFFIN en CREFCOEUR.
10. een methode voor het behandelen van sterk geroteerde en gekipte elementen.
11. de perikelen bij de nabehandeling van de onderkaak.
12. een geval van sutuurexpansie (Gaumennahterweiterung) in de bovenkaak.
13. compressie anomalie met dorsaalstand onderkaak, propositie bovenelementen, therapie plaatapparaten en voor de dorsaalstand activator.

Binnenland

14. idem met agenesie van de tweede onderpraemolaren, therapie idem.
15. dekbeet met dorsale ligging van de onderkaak, therapie idem.
16. compressie anomalie met dorsaalstand onderkaak en propositie bovenelementen met diastemen en geroteerde onderhoektand, therapie idem.
17. compressie anomalie met onderontwikkeling van de onderkaak, therapie idem.
18. compressie anomalie met open beet en propositie van het front dorsaalstand onderkaak, therapie idem.
19. compressie anomalie, patiënt 16 jaar, therapie idem.

Prothetodontie:

- drie patiënten met totale gebitsreconstructie.
- zes patiënten met totale prothese.
- vijf blaasmusicus met prothese met speciale voorzieningen.
- demonstraties met airotor.

Op 31 dec. 1957 overleed op 69-jarige leeftijd de ook in tandheelkundige kringen niet onbekende Prof. Dr. B. J. VAN DER PLAATS, Maastricht. Oud-hoogleraar in de radiologie aan de Universiteit te Batavia, Ridder in de Orde van de Nederlandse Leeuw.

Aan de Rijksuniversiteit te Utrecht promoveerde op maandag 9 december 1957, de heer G. J. MULDER, geboren te Ootmarsum, wonende te Utrecht, tot doctor in de wis- en natuurkunde, op een proefschrift, getiteld: „Mikrobepaling van fluoride, mede in verband met het fluorideren van drinkwater”.

Promotor was Prof. Dr. J. A. C. VAN PINXTEREN.

VERENIGINGSVERSLAGEN ENZ.

NEDERLANDSE VERENIGING VAN TANDARTSEN

Contributie

De penningmeester van de Nederlandse Vereniging van Tandartsen vestigt de aandacht van de leden op het feit, dat volgens art. 8 van het Huishoudelijk Reglement de contributie over het lopende jaar (*f* 15,-) dient te worden overgemaakt in de maand januari. Zij, die na 1 juli 1957 lid zijn geworden, betalen de halve contributie. De totale contributie van leden-echtparen bedraagt *f* 20,-. Het gironummer is **38178**, ten name van de penningmeester: L. V. ARNOLD, Christiaan de Wetlaan 14, Hilversum.

Voorjaarsvergadering 1958

Deze is vastgesteld op 18 en 19 april 1958.

DEMONSTRATIE-AVOND

In het Tandheelkundig Instituut te Utrecht zal op 13 februari a.s. een demonstratie-avond worden gehouden waarop van verschillende afdelingen door leden van de wetenschappelijke staf korte demonstraties zullen worden gegeven.

Deze bijeenkomst is toegankelijk voor belangstellende collega's. Aanvang 19.15 uur; einde ± 21.15 uur.