

SENAT DE BELGIQUE

SESSION DE 1975-1976

24 SEPTEMBRE 1976

Proposition de loi modifiant l'arrêté royal du 12 octobre 1964, pris en application de la loi du 21 mars 1964 réglant la fréquence et les modalités des examens médicaux et fixant les conditions d'exercice de l'inspection médicale scolaire, modifié par les arrêtés royaux du 22 août 1968, du 23 octobre 1969, du 11 juillet 1972, du 11 décembre 1972 et du 22 mars 1973

(Déposée par M. Hoyaux et consorts)

DEVELOPPEMENTS

« Au cours des 15 dernières années, le dépistage radiologique « indiscriminé » de la tuberculose a fait l'objet de critiques nombreuses, étayées d'arguments valables, » précise une circulaire du 6 mai 1975 adressée aux médecins-chefs d'équipes d'inspection médicale scolaire et aux médecins-chefs des services itinérants de dépistage et des dispensaires antituberculeux par l'Administration de la Médecine sociale qui conclut : « Son utilisation *systématique* en milieu scolaire où la majorité des sujets à examiner ne sera jamais contaminée par le bacille de Koch n'a plus de justification. »

La dose de rayonnement délivrée par un examen radiophotographique unique semble être très faible. Bien que très inférieure à celle délivrée par un examen radioscopique, elle est bien supérieure à celle délivrée par une radiographie thoracique de grand format.

Par ailleurs, le danger des effets cumulatifs de l'ensemble des examens radiologiques subi au cours d'une vie a été

BELGISCHE SENAAT

ZITTING 1975-1976

24 SEPTEMBER 1976

Voorstel van wet tot wijziging van het koninklijk besluit van 12 oktober 1964 tot uitvoering van de wet van 21 maart 1964 waarbij wordt geregeld hoe dikwijls en op welke wijze de geneeskundige onderzoeken worden verricht en onder welke voorwaarden het medisch schooltoezicht wordt uitgeoefend, gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 22 augustus 1968, 23 oktober 1969, 11 juli 1972, 11 december 1972 en 22 maart 1973

(Ingediend door de heer Hoyaux c.s.)

TOELICHTING

« In de loop van de laatste 15 jaar is op de « ongerichte » radiologische opsporing van de tuberculose herhaaldelijk kritiek geleverd. Hiervoor werden gegronde argumenten aangevoerd. » Dit staat te lezen in een omzendbrief van 6 mei 1975, door de Bestuursafdeling Sociale Geneeskunde gericht aan de verantwoordelijke geneesheren van de equipes voor medisch schooltoezicht en aan de verantwoordelijke geneesheren van de rondreizende opsporingsdiensten en de anti-tuberculosedispensaria, waarin geconcludeerd wordt dat « de *systematische* aanwending ervan in het schoolmilieu, waar de meerderheid van de te onderzoeken personen niet eens door de tuberkelbacterie besmet is, dan ook niet meer verantwoord is ».

Een enkel radiofotografisch onderzoek schijnt weinig bestraling te veroorzaken. De stralendosis is veel geringer dan bij een radioscopisch onderzoek, maar zij is heel wat hoger dan bij een röntgenonderzoek van de longen groot formaat.

Men heeft bovendien al dikwijls de aandacht gevestigd op het gevaar van het cumulatief effect van de radiologische

maintes fois signalé. On ignore les effets à long terme sur l'hérédité de petites doses répétées de rayons X.

Nous devons lutter contre la tendance à la multiplication de ces examens radiologiques, lorsque ces derniers ne sont pas absolument indispensables.

De plus, un important pourcentage de radiophotographies décèle des anomalies souvent non-pathologiques, donc produit des tests aux résultats faussement positifs.

La méthode intradermique, par exemple, donne des résultats plus sûrs, plus réguliers, plus facilement standardisables et est d'ailleurs recommandée par le Ministère de la Santé publique.

Il paraît donc, vu l'évolution actuelle de la tuberculose, inutile et peut-être nuisible de soumettre encore le personnel des établissements scolaires à l'exploration radiophotographique du thorax, l'épreuve de la sensibilité cutanée à la tuberculine donnant des résultats sans doute meilleurs, lorsqu'elle est bien faite, et étant absolument sans danger.

J. HOYAUX.

**

PROPOSITION DE LOI

ARTICLE 1^{er}

L'article 5, § 1^{er}, 2°, de l'arrêté royal du 12 octobre 1964 réglant la fréquence et les modalités des examens médicaux et fixant les conditions d'exercice de l'inspection médicale scolaire, pris en application de la loi du 21 mars 1964 sur l'inspection médicale scolaire et modifié par les arrêtés royaux du 22 août 1968, du 23 octobre 1969, du 11 juillet 1972, du 11 décembre 1972 et du 22 mars 1973, est remplacé par ce qui suit :

« 2° Epreuve de sensibilité cutanée à la tuberculine par injection intradermique ou par une autre méthode, à l'exclusion de celles pratiquées par timbre épidermique ou par imprégnation percutanée de pommade à la tuberculine. »

Cette épreuve est pratiquée une fois par année scolaire :

a) Sur les élèves qui fréquentent les cours des enseignements gardien, primaire, moyen, normal, technique et artistique;

b) Sur les membres du personnel.

ART. 2

L'article 5, § 1^{er}, 3°, c), du même arrêté royal précité est abrogé.

J. HOYAUX.

M. BUSIEAU.

E. LACROIX.

onderzoeken die de mens in de loop van zijn leven ondergaat. Men kent de invloed op de erfelijkheid niet van herhaalde kleine dosissen X-stralen.

Wij moeten ingaan tegen de neiging om die radiologische onderzoeken te vermeerderen wanneer zij niet strikt noodzakelijk zijn.

Een belangrijk percentage röntgenfoto's toont afwijkingen aan die vaak geen pathologische betekenis hebben en levert dus testen op die schijnbaar een positief resultaat hebben.

De resultaten van de intradermo-methode, bijvoorbeeld, hebben een grotere zekerheid, zijn regelmatiger en gemakkelijker te standaardiseren; bovendien wordt deze methode aanbevolen door het Ministerie van Volksgezondheid.

Gelet op de huidige evolutie van de tuberculose lijkt het bijgevolg overbodig, en wellicht schadelijk, het personeel van de scholen nog verder aan radiofotografische onderzoeken van de thorax te onderwerpen; de huidproef op tuberculinegevoeligheid geeft ongetwijfeld betere resultaten wanneer zij goed wordt uitgevoerd en zij is volstrekt ongevaarlijk.

**

VOORSTEL VAN WET

ARTIKEL 1

De bepalingen van artikel 5, § 1, 2°, van het koninklijk besluit van 12 oktober 1964 waarbij wordt geregeld hoe dikwijls en op welke wijze de geneeskundige onderzoeken worden verricht en onder welke voorwaarden het medisch schooltoezicht wordt uitgeoefend, genomen ter uitvoering van de wet van 21 maart 1964 op het medisch schooltoezicht en gewijzigd bij de koninklijke besluiten van 22 augustus 1968, 23 oktober 1969, 11 juli 1972, 11 december 1972 en 22 maart 1973 worden vervangen als volgt :

« 2° De huidproef op tuberculinegevoeligheid, uitgevoerd door intradermoïnjectie of volgens een andere methode, met uitsluiting van die welke door een epidermische pleister of door percutane impregnatie met tuberculinezalf worden verricht. »

Dit onderzoek wordt éénmaal per schooljaar uitgevoerd :

a) Op de leerlingen uit het kleuter-, lager, middelbaar, normaal-, technisch en kunstonderwijs.

b) Op de personeelsleden.

ART. 2

De bepalingen van artikel 5, § 1, 3°, c), van voornoemd koninklijk besluit worden opgeheven.