

Bilag til f. t. l. om fyrværkeri.

Der findes for samtlige 5.896 drenge undersøgelse af hørelsen foretaget i løbet af kalenderåret 1964, hvilket gør det muligt at skelne mellem friske høreskader opstået nytår 1964/65 og høreskader opstået ved de foregående nytårsaftener, høreskader, der i ca. halvdelen af tilfældene er blevet forværret i tilslutning til fornyet udsættelse for eksploderende fyrværkeri ved årsskiftet 1964/65.

Materialet vil i det følgende blive opdelt i to grupper — den største omfattende 569 drenge med friske eller gamle forværrede fyrværkerilæsioner og en mindre på 155 drenge med gamle fyrværkerilæsioner, der

ikke kan påvises at være blevet forværret ved årsskiftet 1964/65.

1. Friske eller forværrede fyrværkerilæsioner påvist januar 1965.

Disse er påvist hos i alt 569 drenge, d. v. s. 9,7 pct. af de 5.896 drenge. Af disse havde 435 i forvejen normal hørelse, medens 134 frembød følger efter tidligere fyrværkeri. Deres hørestatus ved afslutningen af undersøgelsen fremgår af tabel 2, hvor énsidige og dobbeltsidige høredefekter er opgjort hver for sig.

Tabel 2. Resultat af undersøgelse af friske og gamle forværrede fyrværkeriskader efter 4-5 måneders observation.

Drenge med fyrværkerilæsion og helbredte drenge.

	læsion på eet øre	helbredt	læsion på bg. ører	helbredt bg. ører	Ialt hel- bredte drenge	Ialt drenge med læsion
Januar 1965.....	402	—	167	—	—	569
April-maj 1965.....	278	145	97	27	35	375

Af tabel 2 fremgår, at der ved afslutningen af undersøgelsen er konstateret normal hørelse på begge ører hos $145 + 27 = 172$, d. v. s. 31,4 pct. af de 547 kontrollerede drenge, idet ca. $\frac{1}{3}$ af drenge med énsidig høreddefekt nu hører normalt, medens kun $\frac{1}{7}$ af drengene med dobbeltsidig høreddefekt efter 4-5 måneders observationstid hører normalt på begge ører.

Hos de resterende 375 drenge findes der stadig nedsat hørelse. Sammenlignet med undersøgelsen straks efter årsskiftet 1964/65 viser der hos nogle tendens til forbedring, hos andre uforandrede forhold, medens en mindre gruppe viser fremadskridende høretab. I tabel 3 er dette opgjort for henholdsvis friske og forværrede fyrværkeriskader:

Tabel 3. Ændring i høredefekterne efter 4-5 måneders observationstid for såvel friske som forværrede skader (drenge).

Skadens art	Drenge med defekt hørelse	Drenge med ændring af høredefekten:		
		forbedret	uforandret	forværret
Frisk.....	248	90	83	75
Forværret.....	127	57	46	24
Total...	375	147	129	99

Set i forhold til det samlede materiale af friske og forværrede fyrværkeriskader, i alt 547 drenge, viser tabel 3, at i 26,9 pct. er sket en forbedring af hørelsen, i 18,1 pct.

en forværring, medens der hos de resterende 23,6 pct. er samme høreddefekt som umiddelbart efter nytårsaften. Disse ændringer lader sig yderligere analysere, idet materia-