

ik bij ruim 80 patiënten met longcarcinoom, bij wie op geen enkele andere wijze inoperabiliteit bleek te zijn, in de helft van de gevallen mediastinale metastasen aangetoond door mediastinoscopie. Dit betreft dus een groep patiënten die prognostisch zeer gunstig leek en bij wie de mediastinoscopie als routine werd verricht. Bovendien werden de kliermetastasen voor het merendeel paratracheaal gevonden, dus vrij hoog in het mediastinum.

Het gebruik van het woord „proefthoracotomie” kan gemakkelijk aanleiding geven tot verwarring. Het maakt namelijk een groot verschil, of men deze term gebruikt om aan te geven dat men een thoracotomie doet om na te gaan of een patiënt een resectie kan ondergaan, of dat men een thoracotomie doet om de diagnose te stellen. In het laatste geval moet men meestal toch tot een resectie van een lob of meer besluiten, wil men niet de kans lopen dwars door een mogelijke tumor te reseceren. In dit geval heeft het niet veel zin om van „proefthoracotomie” te spreken; de ingreep is meer een exploratie die men uitvoert om na te gaan of het gewel reseceerbaar is.

Bovengestelde opmerkingen willen aan het nut van de beschreven technieken van LOPES CARDOZO c.s. niets afdoen, maar komen op tegen het afwijzen van de Daniels-biopsie en de mediastinoscopie in de daarvoor in aanmerking komende gevallen.

Literatuur: CARLENS, E. (1959) Mediastinoscopy. *Dis. Chest* 36, 343. — DANIELS, A. C. (1949) A method of biopsy useful in diagnosing certain intrathoracic diseases. *Dis. Chest* 16, 360. — FOLEY, F. E. c.s. (1956) Scalene node excision. *Surgery* 40, 546. — GAURIE, A. c.s. (1959) Scalene node biopsy. *J. thorac. Surg.* 38, 235. — HIGGINS, G. A. c.s. (1959) Prescalene fat pad biopsy. *J. thorac. Surg.* 38, 402. — LOPES CARDOZO, P. c.s. (1962) De resultaten van cytologisch onderzoek bij 702 patiënten met maligne bronchus- en longgezwellen. *Ned. T. Geneesk.* 106, 648. — SEGHERS, K. K. M. F. c.s. (1954) Daniels biopsy in the diagnosis and treatment. *Arch. chir. Neerl.* 6, 57

Amsterdam, 8 april 1962

H. REYNDERS

Wij hebben in onze publikatie gemeend te kunnen aantonen dat, met de door ons gebruikte eenvoudige en ongevaarlijke methodiek, die voor de patiënt geen extra en soms toch nog grote ingreep nodig maakt, een bruikbare basis kan worden gevonden (afgezien van de cytopathologische diagnostiek) voor de beoordeling van operabiliteit. Dit wil niet zeggen, dat wij nooit behoefte zouden voelen aan de biopsie van Daniels of de mediastinoscopie. Wij leggen echter in de huidige periode in het algemeen de grens van het onderzoek bij het tweede lymfeklierstation, dat met de mediastinoscopie niet bereikbaar is.

Leiden, 23 mei 1962

P. LOPES CARDOZO,
P. D. KAPSENBERG,
S. DE GRAAF,
J. HROUDA

ALCOHOL EN VERKEERSONGEVALLEN

Met het betoog van Prof. Dr. L. B. W. JONGKEES (1962) in dit *Tijdschrift* zou ik mij kunnen verenigen, indien er alleen vermoedens bestonden omtrent de invloed van alcohol op verkeersongevallen. Er bestaan echter vele bonafide statistieken, die duidelijk aantonen, dat de werkelijke toestand veel erger is dan deze vermoedens. Hier in de Verenigde Staten van Amerika wordt het hoe langer hoe meer duidelijk, dat de voornaamste oorzaak van dodelijke verkeersongevallen ligt in het alcoholgebruik van de bestuurder of de voetganger.

In mijn functie als gerechtelijk geneeskundige voor Bexar County in San Antonio begon ik in 1956 systematisch het bloed-alcoholgehalte van slachtoffers van verkeersongevallen te onderzoeken. De cijfers verzameld over de laatste 5 jaren zijn in bijgaande tabel verenigd. Zoals men kan zien, zijn er aanwijzingen, dat bij 64 pct van gedode bestuurders en voetgangers het bloed meer dan 0,05 pct alcohol (W/V: weight over volume) bevatte. De drinkende bestuurder, die een verkeersongeval overleefde waarbij een nuchtere bestuurder of een nuchtere voetganger overleed, komt niet in de statistieken voor. Zulk een ongeval is genoteerd als: geen invloed van alcohol. Het percentage 64 stelt daarom een minimum voor. De betekenis van alcohol bij dodelijke verkeersongevallen in Bexar County is beslist hoger dan 64 pct.

De cijfers die in andere delen van de Verenigde Staten verzameld zijn, geven een zelfde somber beeld. Ze variëren van

BEXAR COUNTY MEDICAL EXAMINER'S OFFICE FIVE YEAR RECORD OF TRAFFIC DEATHS (DEAD DRIVERS AND PEDESTRIANS EXAMINED FOR ALCOHOL IN THEIR BLOOD)

Type of accident			Percentage
1st Year: Nov. '56 - Nov. '57			
1 car	11 of 16 drivers	had been drinking	69
car - ped.	8 of 11 pedestrians	„ „ „	73
2 cars	7 of 18 drivers	„ „ „	39
TOTAL	26 of 45 VICTIMS	„ „ „	58
2nd Year: Nov. '57 - Nov. '58			
1 car	9 of 12 drivers	„ „ „	75
car - ped.	10 of 11 pedestrians	„ „ „	91
2 cars	4 of 8 drivers	„ „ „	50
TOTAL	23 of 31 VICTIMS	„ „ „	74
3rd Year: Nov. '58 - Nov. '59			
1 car	7 of 9 drivers	„ „ „	78
car - ped.	8 of 12 pedestrians	„ „ „	67
2 cars	4 of 10 drivers	„ „ „	40
TOTAL	19 of 31 VICTIMS	„ „ „	61
4th Year: Nov. '59 - Nov. '60			
1 car	5 of 9 drivers	„ „ „	55
car - ped.	5 of 6 pedestrians	„ „ „	83
2 cars	9 of 14 drivers	„ „ „	64
TOTAL	19 of 29 VICTIMS	„ „ „	66
5th Year: Nov. '60 - Nov. '61			
1 car	13 of 19 drivers	„ „ „	68
car - ped.	6 of 11 pedestrians	„ „ „	55
2 cars	5 of 8 drivers	„ „ „	63
TOTAL	24 of 38 VICTIMS	„ „ „	62
Total 5-year period Nov. '56 - Nov. '61			
1 car	45 of 65 drivers	„ „ „	69
car - ped.	37 of 50 pedestrians	„ „ „	74
2 cars	29 of 58 drivers	„ „ „	50
GRAND TOTAL:			
All accidents:	111 of 173 victims	„ „ „	64

50 tot 70 pct. Ik meen niet dat er reden is aan te nemen, dat de toestand in Europa anders is.

Vele autoriteiten hier zijn jaloers op de strenge maatregelen die in Nederland en de Scandinavische landen genomen kunnen worden tegen drinkende autobestuurders. Zulke maatregelen zijn hier ten enenmale onmogelijk, en daarom blijft elke poging om het jaarlijkse aantal van 35.000 (conservatief cijfer!) verkeersdoden te verlagen, tot onmacht gedomd.

Mijn advies aan de Nederlandse collegae sluit zich aan bij dat van Prof. JONGKEES: begin en ondersteun een weten-

schappelijk onderzoek van verkeersongevallen als een eerste stap naar preventie. Maar terzelfder tijd: doet geen afbreuk aan het „vermoeden”, dat alcohol de voornaamste oorzaak van verkeersongevallen is. Maatregelen, genomen op de basis van dit vermoeden, voorkómen veel tijdverlies en kunnen levens redden. Ik ben ervan overtuigd dat een wetenschappelijk onderzoek van dodelijke verkeersongevallen duidelijk de funeste invloed van alcohol op verkeersongevallen zal doen uitkomen.

Literatuur: JONGKEES, L. B. W. (1962) *Ned. T. Geneesk.* 106, 546.

San Antonio (Texas, U.S.A.),
4 april 1962

R. HAUSMAN

Zolang de vermoedens van collega HAUSMAN over de invloed van alcoholgebruik op het ontstaan van verkeersongelukken het spoedig instellen van een degelijk, wetenschappelijk verantwoord onderzoek van deze materie niet in de weg staan gun ik hem zijn overtuiging gaarne.

De door hem gegeven cijfers op grond van chemische bepalingen in het bloed (was de gevonden reductie steeds alcohol?), zonder vergelijkbare getallen uit andere groepen weggebruikers, zullen slechts voor de reeds overtuigden betekenis hebben. Misschien zou een vergelijking tussen de frequentie van verkeersongelukken in landen met strenge drankwetten en die in landen die daar niet mee behept zijn, reeds interessante gegevens kunnen verstrekken.

Amsterdam, 27 april 1962

L. B. W. JONGKEES

BERICHTEN BUITENLAND

Canada

De professie in het dwangbuis. — Een arts gevestigd te Regina in de provincie Saskatchewan waarschuwt in de *British medical Journal* van 5 mei (bl. 1272) de artsen die wegens „ill-effect of the National Health Service” van plan zijn te emigreren om elders vrijheid te zoeken. In elk geval moeten zij de provincie Saskatchewan vermijden. Daar brak het gouvernement de onderhandelingen met de professie af „in a manner reminiscent of that of the Sovjet Government at Geneva prior to their latest series of nuclear test”. 1 juli treedt een nieuwe wet in werking „being an effective means of conscripting all doctors in the province into the Government's service”. „... the doctors of Saskatchewan and their patients will be straitjacketed far more tightly than the late ANEURIN BEVAN (de Labour-minister die de National Health Service schiep) would ever have dreamed possible”.

Engeland

Neusvirussen. — De ontdekking door de Common Cold Research Unit te Salesbury van verscheidene serotypen van rhinovirussen, die in het bijzonder met de gewone verkoudheid te maken hebben, verlosste de etiologie en de epidemiologie niet aanstonds van haar problemen. Zo vond men in een Engelse kostschool slechts bij 30 pct van verkouden jongens salisbury-stammen, maar ook verwekte men bij vrijwilligers verkoudheid met spoelvlloeistof van enige jongens zonder virus. Een andere mededeling uit Salisbury betrof het voorkomen van specifieke tegenstoffen tegen sommige serotypen bij volwassenen in Azië en Amerika. Dergelijke tegenstoffen vormen zich in de kinderjaren. Verscheidene Amerikaanse onderzoekers bevestigden het voorkomen van talloze, serologisch niet identieke typen van het salisbury-virus. (*Lancet* 5 mei, bl. 965).

Baas boven baas. — De chirurg die blijkens een vorig bericht (bl. 1002) zich „safe” voelde toen hij „wearing a full

harness” met zijn auto drie maal over de kop ging, is door een beroepshardrijder in de schaduw gesteld. „For some years I have been racing saloon-cars on British circuits and I, like most saloon-car drivers, would not dream of racing without full harness”. In 1961 ging mijn mini-car bij een snelheid van 80 mijl per uur onderste boven en gleed 40 yards op het dak voort. „I released my belt and stepped out unshaken and without a scratch”. „In 1958 my A 35 rolled over three times at about 65 m.p.h. and was a complete write off. I received a slight abrasion on the right arm only”. „In 1960, the year I won the Saloon Car Championship, I rolled my A 40 at about 70 m.p.h. . . .” etc. (*Brit. med. J.* 5 mei, bl. 1280).

Een les in vaccinatie. — De *British medical Journal* (5 mei, bl. 1262) biedt zijn lezers een artikel van 9 kolom aan: een lange les over vaccinatie tegen pokken, bestemd voor de Britse artsen en gegeven door een Nieuw-Zeelandse hoogleraar in de preventieve en sociale geneeskunde. Hier volgen enige regels ter inleiding van de paragraaf over „Routine vaccination and revaccination of other persons”. „The most important persons in the British community to maintain at a high level of immunity against smallpox are doctors, nurses, and other hospital personnel, health visitors, public health inspectors, ambulance drivers, etc. and their immediate families — persons who are most likely to come in contact with an undiagnosed case of smallpox”. „Great Britain, France, Germany, and other countries over the last 20 years have a sorry record of smallpox in medical and nursing personnel who should never have been infected”.

Frankrijk

Ferdinand Vidal (1862-1929) herdacht. — Ter gelegenheid van de honderdste verjaring van WIDALS geboortedag herdenkt PASTEUR VALLERY RADOT hem als de pur sang clinicus, die de waarde van het laboratoriumonderzoek voor ziektekunde en diagnostiek zeer hoog schatte. Met de serumproef bij febris typhoidea, die hij op 26 juni 1896 in de Société médicale des Hôpitaux de Paris demonstreerde, schiep hij een nieuwe methodiek voor de herkenning van infectieziekten. (*Presse méd.* bl. 1067).

Jacques Daviel (1696-1762) herdacht. — Twee eeuwen geleden stierf DAVIEL „oculiste du Roy”. Door zijn operatieve behandeling van cataract (extractie) verwierf hij de onsterfelijkheid. De *Presse médicale* wijdt aan hem een uitvoerig artikel, opgeluisterd met de reproductie van een „éloge iconologique”, vervaardigd door een schilder die zijn carrière dankte aan een riskante operatie, op 17-jarige leeftijd bij hem verricht. (*Presse médicale* 28 april, bl. 1051).

Oostenrijk

Botsing van artsen en ziekenfondsen te Wenen. — Het conflict tussen artsen en ziekenfondsen nam in de tweede helft van april een ernstige vorm aan. De ongeveer 1500 artsen verlangden hogere honoraria, omdat de zeventvoudige verhoging die zij na de oorlog ontvingen bij de negenvoudige verhoging van de levenskosten ten achter is gebleven. De ziekenfondsen noemden de eisen der artsen buitensporig. De artsen hebben daarop hun contracten verbroken, zodat de patiënten contant moeten betalen. (*Schweiz. med. Wschr.* bl. 600).

Verenigde Staten

Nationale bescherming tegen „fallout” in oorlogstijd. — In politieke kringen bereidt men zich voor op een keuze uit de middelen waarmee bevolkingen tegen neerslag van radioactieve stoffen kunnen worden beschermd. Het plan der „Administration” dat ter beoordeling aan het Congres wordt voorgelegd, omvat het denkbeeld, bestaande gebou-