

ARTS EN SAMENLEVING



BESPREKINGEN

ENGELSE INFLUENZACIJFERS. — Blijkens de berichten der laatste weken heeft de influenza-epidemie tegen het einde van de maand Januari haar hoogtepunt bereikt. Hier volgen enige cijfers; de data geven het einde der week aan, op welke zij betrekking hebben.

PNEUMONIE EN INFLUENZA, AANGEGEVEN IN DE GROTE STEDEN

<i>Pneumonie</i> ziektegevallen	16-XII	23-XII	30-XII	6-I	13-I	20-I	27-I	3-II	10-II	17-II
sterfgevallen	374	364	502	956	1300	1955	1702	1664	1515	1002
<i>Influenza</i> sterfgevallen	289	351	383	770	982	843	790	830	662	535
	33	54	102	458	890	1099	1239	1269	865	492

PNEUMONIE (PRIMAIR EN INFLUENZA), AANGEGEVEN IN ENGELAND EN WALES

overeenkomstige weken, een jaar geleden	684	647	962	1774	2538	3047	5572	3513	3091	2115
	676	634	842	1120	991	890	902	1187	1228	1189

J. J. VAN LOGHEM

BERICHTEN EN MEDEDELINGEN

ASOCIALE GEZINNEN TE BRISTOL. — Men sprak vroeger van „the submerged tenth” als men de sloppenbewonende asociale lieden bedoelde, meestal psychopathen. R. C. WOFINDEN heeft ten behoeve van de Problem Families Committee of the Eugenics Society een voorlopig onderzoek gedaan naar de samenstelling en levensgewoonten van in bedoelde omstandigheden verkerende, asociale gezinnen te Bristol. Zijn rapport, dat in *The Lancet* van 13 Januari 1951 wordt besproken, bevat in zoverre geruststellende berichten, dat het niet meer van de „submerged tenth”, maar van de „submerged hundredth” spreekt. Het aantal asociale gezinnen zou dus, in tegenstelling tot wat men vroeger meende, langzamerhand afnemen, ondanks de grote en onverantwoordelijk grote kinderrijkdom dezer lieden.

Ook bij de bestudeerde gezinnen constateerde men een gemiddeld hoog kindertal (5.8 per gezin). Maar deze kinderen waren voor een groot deel niet asociaal. Wel kon worden vastgesteld, dat van de onderzochte 882 kinderen, 101 (11.4 pCt) wegens geestelijke abnormaliteiten een bijzondere opvoeding genoten in gestichten, tehuizen en zo voort, in elk geval ten laste van de staat kwamen.

WOFINDEN is van mening dat door doeltreffende maatregelen, voornamelijk bijzondere opvoeding, van de asociale gezinnen een deel in het maatschappelijke gareel kan worden teruggebracht.

M. M. HILFMAN

INGEZONDEN

Ter bevordering van spoedige plaatsing van de stukken, behoudt de Redactie zich het recht voor, deze zo nodig te bekorten



DE BEHANDELING VAN ACCIDENTELE WONDEN

Ook van prof. NUBOER krijgt in zijn klinische les (*N.T.v.G.* van 20 Januari 1951) solutio iodii spirituosa als wondantisepticum niet de eer toegemeten, die mijns inziens dit voortreffelijke medicament toekomt.

Laat mij de solutio iodii spirituosa 3 pCt die ik zelf als wondantisepticum reeds 25 jaar gebruik van een meer waarderende zijde belichten.

Ik zal mij beperken tot een paar accidentele verwondingen die mijzelf overkwamen. Om te beginnen de apeebeet in mijn rechter pink 1). Die scheurwond was over haar geheel zeer onregelmatig. Ik zou mij tegen iedere arts hebben verzet die deze wond lege artis had willen excideren of met mes en schaar had willen toiletteren, om de eenvoudige reden dat ik met een minimum aan weefselverlies wenste te genezen. Geen enkele chirurg is naar mijn mening in staat bij een dergelijke verwonding met mes en schaar een evengoed resultaat te bereiken als solutio iodii spirituosa 3 pCt. De wond genas dan ook vlot en ongestoord met een mooi soepel litteken, met een minimum aan mutilatie en de normale functie van de pink bleef behouden.

Een volgend voorbeeld zijn de verwondingen die ik in het najaar regelmatig oploop aan geroest prikkeldraad, doornige struiken en rietstengels bij de zogenaamde jacht voor de voet. Als ik dan 's avonds thuis zou worden opgewacht met een mes en schaar en novocainespuit in plaats van met een flesje solutio iodii spirituosa 3 pCt dan zou ik zeker heftig protesteren.

Wat te denken van een geval van een kind dat na een stoeipartij met jonge katten met een dozijn bloedende krabben aan handen en onderarmen thuis komt, welke men zou behandelen met mes, schaar en zo voort, in plaats van met een weinig jodium?

Er is geen quaestie van dat de minimale weefselnecrose veroorzaakt door solutio iodii spirituosa 3 pCt (resp. 5 pCt) ongunstig op het genezingsproces zou werken bij dergelijke verwondingen; waarschijnlijk zal het tegendeel juist zijn.

Dat de natuurlijke afweerkrachten van het organisme door voornoemde jodiumtinctuur zouden worden lamgeslagen zoals prof. NUBOER schrijft, is onjuist. Integendeel werkt applicatie van solutio iodii spirituosa positief chemotactisch op de leucocyten, hetgeen een der grote voordelen is van dit antisepticum. Vooral omdat jodium een vast halogeen is, is het in alcoholische oplossing vlot en voor voldoende tijdsduur aan de gehele wondoppervlakte aan te brengen. En daarbij bindt jodium zich aan de eiwitmoleculen met behoud van zijn antiseptische eigenschappen.

Het is bekend, dat van 1828 af solutio iodii spirituosa met groot succes bij accidentele verwondingen wordt toegepast. Prof. NUBOER schrijft op bl. 184 over „besmeuren” van een wond met jodiumtinctuur. Een wondantisepticum dat zich gedurende 123 jaar zo schitterend weet te handhaven kan mijns inziens nooit een wond besmeuren.

Bij de locale behandeling van kleine accidentele verwondingen zoals ik hierboven enige voorbeelden gaf kunnen de sulfapraeparaten niet in de schaduw staan van solutio iodii spirituosa.

Penicilline kan bij de locale behandeling van voornoemde verwondingen in de practijk misschien een grote concurrent worden wanneer men kans ziet de prijs van de antibiotica drastisch te verlagen.

's Heer Arendskerke, Februari 1951

P. J. VAN PUTTE

COPRINUS ATRAMENTARIUS ALS ANTI-ALCOHOLICUM

De bijdrage van collega A. C. COPPER onder bovenstaande titel (*N. T. v. G.*, 10 Maart 1951, bl. 791) vestigt weer eens de aandacht op een probleem, reeds door PLUTARCHUS aan de orde gesteld, en door moderne vindingen als antabus en refusal nog niet geheel opgelost. Volgens ARISTAENETUS van Nicaea zou dronkenschap te genezen zijn door most met wijn gemengd. En na dit klassieke advies zijn er nog ontelbare andere gegeven, met meer of minder succes. En nu is het wel opmerkelijk, dat hieronder, behalve het bij het afleggen van een gestorvene gebruikte afwaswater, ook verse humane faeces worden genoemd, evenals inkt, welke laatste stof in werkzaamheid zou wedijveren met tabaksas. De door collega COPPER vermelde inktzwam nu dankt haar naam „*Coprinus atramentarius*” aan haar

1) *N.T.v.G.*, 1950. bl. 1522.