

gischen Erkrankungen. — Door een 20-tal intramusculaire bloedinjecties van 10 cm³ van willekeurige bloedgroepen toe te dienen, werd bij multipele sclerose in meer dan de helft der gevallen een belangrijke verbetering bereikt. Ook poliomyelitis en polyradiculitis van GUILLAIN BARRÉ reageerden gunstig op een dergelijke behandeling.

E. VAN HAEFTEN

THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION.
Dl. 139, No. 7, 12 Februari 1949.

A. OCHSNER and M. DEBAKEY. *Postphlebitic sequelae.*

D. ADLERSBERG and E. HAMMERSCHLAG. *Mechanism of the postgastrectomy syndrome.*

L. T. COGGESHALL and F. A. RICE. *Cure of chronic vivax malaria with pentaquine.* — Pentaquine is een derivaat van plasmochine en blijkt in staat te zijn, tezamen met kinine genomen, een einde te maken aan op andere wijze niet te bestrijden aanvallen van malaria (vivax).

M. H. ROBERTS. *Emergencies encountered in the neonatal period.*

H. H. PERLMAN. *Undecylenic acid given orally in psoriasis and neurodermatitis.* — Tegen het begin van de puberteit beginnen de klieren van de schedelhuid een secreet af te scheiden, dat in sterkere mate dan voor die tijd vetzuren met een laag kookpunt bevat en dat de groei van Microsporon audouini remt. Hiervan uitgaande behandelde schrijver een aantal huidaandoeningen, o.a. tinea capitis en later ook psoriasis en neurodermatitis met het gemakkelijk te krijgen, onverzadigde vetzuur undecyleenzuur PEROS. Deze voorlopige mededeling stemt hoopvol.

J. A. TOOMEY. *Reactions to pertussis vaccin.*

THE JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION.
Dl. 139, No. 8, 19 Februari 1949.

L. B. WOOLNER and J. R. McDONALD. *Diagnosis of carcinoma of the lung.* The value of cytologic study of sputum and bronchial secretions.

I. S. WECHSLER and S. W. GROSS. *Arteriography in cerebral vascular accidents.*

J. M. SHELDON. *Intravenous use of fluids in bronchial asthma.*

K. S. GRIMSON, R. W. RUNDLES, G. J. BAYLIN, H. M. TAYLOR, E. J. LINBERG. *Vagotomy.* — Clinische ervaringen gedurende vijf jaren.

A. H. AARON, W. F. LIPP and E. MILCH. *Newer aspects of peptic ulcer therapy.*

T. D. SPIES, R. M. SUAREZ, G. G. LOPEZ, F. MILANES, R. E. STONE, R. L. TOCA, T. ARAMBURU and S. KARTUS. *Tentative appraisal of vitamin B₁₂ as a therapeutic agent.* — De nieuwste anti-anaemische substantie is wel vitamine B₁₂. Het is geïsoleerd uit lever, de samenstelling is niet bekend. Het blijkt werkzaam te zijn tegen de verschijnselen van pernicieuze anaemie, macrocytaire voedingsanaemie en tropische spruw. In tegenstelling met foliumzuur is het wel werkzaam tegen de neurologische afwijkingen bij pernicieuze anaemie.

J. J. KAMPS

BRIEFWISSELING



ARTSEN BIJ DE WERELDGEZONDHEIDSORGANISATIE

De Directeur-Generaal, Hoofd van de Afdeling Internationale Volksgezondheidszaken van het Ministerie van Sociale Zaken vestigt de aandacht op het feit, dat bij de Wereldgezondheidsorganisatie, gespecialiseerde organisatie van de Verenigde Naties, de volgende vacatures in 1949 moeten worden vervuld:

- 1e. Een medicus voor de afdeling geslachtsziektenbestrijding.
- 2e. Een medicus voor de afdeling Public Health Administration (studie en opbouw van programma's op verschillend terrein).
- 3e. Vijf medici voor de afdeling epidemiologie: researchwerk op het gebied van virusziekten, op dat van de besmettelijke ziekten, op het gebied van parasitaire

ziekten, één voor de leiding van statistisch werk op het gebied van besmettelijke ziekten, één voor technisch werk met betrekking tot de sanitaire conventies.

4e. Een diergeneeskundige voor het verrichten van researchwerk met betrekking tot de ziekten, die van belang zijn voor mens en dier.

Van al deze functionarissen wordt verwacht, dat zij in voorkomende gevallen het secretariaat van de commissie van deskundigen waarnemen.

Het dienstverband wordt aangegaan voorlopig voor twee jaar, waarvan één jaar als proeftijd wordt beschouwd.

De Directeur-Generaal voornoemd is bereid aan hen, die belangstelling voor deze posities hebben, nadere inlichtingen te verschaffen (Flatgebouw „Willems-park”, Zeestraat 73).

's Gravenhage, 26 April 1949.

INGEZONDEN

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



HET SCALENUSSYNDROOM

Naar aanleiding van het artikel van de collegae BOESMAN en BRAAT over het scalenussyndroom in dit *Tijdschrift*, blz. 1229, 1949, zou ik kort de aandacht willen vragen voor een methode, die zowel voor de diagnose als voor de therapie van waarde is en in genoemd artikel niet genoemd wordt, n.l. het spuiten van novocaine in de scalenusspier, zoals dat o.a. beschreven wordt door JUDOVICK en BATES in hun monographie *Segmental Neuralgia* en later ook in de *Surgical Clin. North Am.* bl. 1342, 1947.

Voor de diagnose heeft deze inspuiting dezelfde waarde als een novocaine-blockade van de sympathische grensstreng, d.w.z. wanneer de klachten inderdaad op een scalenussyndroom berusten, dan kan men die door novocainisatie van de spier tijdelijk en soms blijvend opheffen. Een negatief resultaat bij een goede injectie-techniek maakt een scalenussyndroom onwaarschijnlijk.

Evenals de sympathicus-blockade in vele gevallen een sympathectomie overbodig maakt, zo kan ook de scalenus-injectie (eventueel herhaald) de klachten blijvend doen verdwijnen.

Niet zonder betekenis is, dat evenals bij elke andere novocainisatie, de klachten dikwijls in de eerste dagen verergeren, en daarna pas afnemen. Onbekendheid hiermede betekent dikwijls een ontijdig afbreken van de behandeling en een onjuiste beoordeling.

De techniek der injectie wordt door genoemde schrijvers als volgt beschreven: Het hoofd wordt naar de pijnlijke zijde gedraaid om de musculus sternocleidomastoideus te ontspannen. Daarna wordt deze spier vlak boven het sleutelbeen naar mediaal geduwd, waarna 2 vingers diep in de hals geduwd worden. Dan wordt het hoofd zodanig naar de andere zijde getrokken, dat de musculus scalenus tussen beide vingers palpabel wordt. Tussen de vingers worden dan enige cm³ novocaine in de spierbuik ingespoten.

Met deze behandeling gelukt het in verschillende gevallen de klachten blijvend te doen verdwijnen. Sinds ik deze injecties regelmatig toepas, heb ik slechts zeer zelden voor deze aandoening moeten opereren.

's-Gravenhage, 4 Mei 1949

J. TEN KATE

CONSULTATIEBUREAUX VOOR GEZWELONDERZOEK

In het zeer lezenswaardige artikel van prof. SUERMONDT, *N.T.v.G.*, 2 April, blz. 1030, 1949, eindigt de schrijver:

„De zegenrijke arbeid van de consultatiebureaux voor tuberculose moge een aansporing zijn tot het oprichten van dergelijke instellingen voor gezwelonder-