

kanten tegelijk. Het zijn „oude en beproefde vrienden en leveren, naar het oordeel van artsen en publiek beiden, betere uitkomsten op dan de meer eenvoudige en minder elegante praeparaten". Als deze praktische man niets krijgt voor zijn moeite, zijn de patentmiddelenfabrikanten zoowel ondankbaar als onpractisch. Goed betaalde aanbeveling is hun eenig plechtanker, al is het een „eenvoudig en minder elegant" middel.

PINKHOF.

INGEZONDEN.

IETS OVER ONZEN GEEST EN DE MATERIE.

Ik zal onder *geest* verstaan zoowel de niet aan materie gebonden *psyche*, als die processen, welke zuiver materieel zijn.

Over het onderwerp van dit stukje wordt veelvuldig door leeken zoowel als door geneeskundigen gesproken. Het is mij telkens opgevallen, dat de laatsten veelal geen rekening houden bij hun beschouwingen met feiten, die hun toch bekend zijn, maar die hun, in dat verband, niet in gedachten komen. Ik wil er daarom eenige hier noemen, met de gevolgtrekkingen, die ik er uit meen te mogen maken.

I. GRADENIGO onderzocht de oorschelpen van 650 personen nauwkeurig en van 25000 personen oppervlakkig ¹⁾. Hij vond het aantal hunner, die afwijkingen daaraan hadden, bij: misdadigers 70.8 pCt.; mannen niet-misdadigers 49.45 pCt.; vrouwen niet-misdadigers 38 pCt..

Personen met afwijkingen aan de oorschelp hebben dus twee maal zoo groote kans misdadiger te zijn als anderen. Dit bewijst ons een gebonden zijn van een ingewikkelde psychische neiging aan een materieelen toestand.

Slotsom: Er zijn psychische factoren, die met een materieelen samengaan.

II. Bij 110 lijken van zelfmoordenaars vond MILOSLAVICH ²⁾ 88 maallymphatisme. Lymphatisme geeft dus sterke voorbeschikking voor zelfmoord.

Slotsom: Als bij I.

III. Een hartpatiënt spant zich even in, krijgt een aanval van slechte functie van zijn hart. Hij geeft op, zich angstig te voelen, zonder te weten, wat daarvan de oorzaak is. Hier zien wij niet alleen, zooals bij I en II, een samengaan van een psychisch en een materieel iets, doch is het tevens duidelijk, dat het materieele proces de oorzaak is van het psychische.

Slotsom: Er zijn psychische processen, die worden opgewekt door een materieelen toestand.

IV. Een getrouwd man komt onder chronische alcoholvergiftiging. Hij gaat meenen, dat zijn vrouw het met anderen houdt.

Slotsom: Als bij III.

V. Iemand heeft een gezwel, dat hem drukt, ergens op een der slaapkwabben zijner hersenen. Hem wordt gevraagd, wat zijn omgeving is (een collegezaal tijdens college). Hij zoekt lang naar een juister woord, zegt dan: „geneeskundig bestuur". Een ladder noemt hij met tegenzin „trap". Als hem het woord „ladder" wordt genoemd, roept hij verheugd: „dat woord zocht ik". Door den druk wordt het geheugen belet zich te verbinden met het denkproces. De geheugensinvloed op weg naar den geest gaat dus door dat hersendeeltje en kan zijn weg niet gaan buiten dat deeltje om.

Slotsom: Er zijn psychedeelen, die met de andere slechts materieel verbonden zijn.

¹⁾ *Giornale della R. Accademia di Torino*, n^os 8, 9, 10, 1889.

²⁾ *VIRCHOW's Archiv* 208, Heft 1, 1912.

VI. Ik breng iemand een bepaald percentage alcohol in het bloed. Zijn hoogste beginselen zijn verdwenen. Hij vloekt. Hij voelt zich tot het onmogelijke in staat, is zijn zelf-kritiek kwijt.

Slotsom: Als bij V.

VII. Een vierjarig kind hoort goed, spreekt goed. Blijken van intellect geeft het weinig, tot zinnen spreken brengt zij het nog niet. De diagnose luidt: hypothyreoïdisme. Men geeft thyreoïdine. Na een jaar is het intellect zóó vooruitgegaan, dat oppervlakkig geen verschil met een normaal kind is op te merken. De ingewikkelde associaties tusschen de verschillende deelen der psyche, die wij intellect noemen, zien wij dus afhankelijk van een scheikundige stof, hebben een bepaalden materieelen toestand noodig om te kunnen verloopen, zijn dus aan dien materieelen toestand gebonden.

Slotsom: Als bij V.

Zoo moeten wij ons de psyche dus voorstellen als te bestaan uit onderdeelen, die op elkaar slechts werken kunnen langs bepaalde wegen van materie, bij een bepaalden toestand van dien materieelen weg. Hoe meer feiten wij nagaan, des te meer moeten wij zulke psychische deelen opnieuw splitsen in onderdeelen, die onderling slechts weer door een materieelen band gebonden zijn. En ook hoe meer feiten wij onderzoeken, des te meer zien wij, dat de onderdeelen zelf invloed kunnen ondervinden van de materieele toestanden, zooals de zelf-kritiek door den alcohol.

Dat *alle* geestesdeeltjes onderling slechts materieel gebonden zijn, is nog niet te verdedigen. Dat *alle* geestesdeeltjes slechts door materieele invloeden beheerscht worden, is evenmin aangetoond. Wij zijn echter bezig deze twee stellingen te naderen. Elke verklaring van den menschelijken geest moet daarmede rekening houden.

Vluchtoord Uden, April 1916.

J. DE RUYTER.

STEUN AAN BELGISCHE COLLEGAE.

Ontvangen voor de Belgische collegae en hun gezinnen van 8 Februari tot 23 April: H. D. S. te A. f 5.—; P. F. te B. f 10.—; P. R. honorarium wegens diensten aan het Vluchtoord Ede f 25.—; N. N. f 25.—, benevens iedere maand f 10.— tot één maand na het teekenen van den vrede; eenige leden van de afdeeling Meppel en O. f 72.50. Het geheel der ontvangen bijdragen bedraagt f 4458.34, der uitgaven f 4100.435, zoodat nog beschikbaar is f 357.905.

Ondersteund worden nog vier gezinnen, bestaande uit 7 volwassenen en 8 kinderen en vier jongelui, dokterszoons, waarvan twee afgekeurd voor militairen dienst. Hoewel wij zoo zuinig mogelijk zijn en zelfs hulp moesten weigeren voor aanschaffing van nieuwe kleeven, inderdaad geen weelde na zoo lange ballingschap, zullen wij begin Mei hebben uit te geven f 220.—. Het overblijvende, f 130.—, zal dan de volgende maand pons-ponsgewijze verdeeld moeten worden en daarna zullen wij tot onze groote spijt ons werk moeten staken. Noode zullen wij hiertoe overgaan, wetende hoe welkom onze bijdrage was en hoe dankbaar aanvaard door hen, die door den langen duur van den oorlog ten slotte geheel zijn uitgeput. Wie helpt ons er nog mee voort te gaan?

Meppel,
24 April 1916.

A. M. DHONT,
penningm. C. t. S. B. Gen.