

WILHELMINA M. VAN DER MADE. *Constante en inconstante eigenschappen der bloedgroepen. De Verdeeling der Bloedgroepen in West-Java.* Proefschrift, Batavia 1930. Uitg. G. KOLFF & Co.

Een van de eerste proefschriften, verdedigd aan de Geneeskundige Hoogeschool te Batavia, heeft betrekking op het vraagstuk der bloedgroepen. Het is de vrucht van een onderzoek, dat de schrijfster noodzaakte tot in de afgelegen dessa's van West-Java door te dringen. Het aanvankelijke doel, dat zij zich voor oogen stelde, was het verband tusschen constitutie en bloedgroep op te sporen. Ofschoon enkele onderzoekingen hieromtrent zijn verricht, heeft zij begrepen, dat het materiaal onvoldoende was om gevolgtrekkingen te maken. Het groote onderzoek is bij 10307 Soendaneezen verricht, waarvan het resultaat in een tabel is neergelegd. De verhouding der bloedgroepen bij mannen was: 35 procent *O*, 31 procent *A*, 29 procent *B* en 8 procent *AB*. Bij vrouwen was de verhouding respectievelijk 35, 28, 28 en 9 procent.

Bijkans in alle groepen van Soendaneezen, die afzonderlijk werden onderzocht, bleek de frequentie van groep *B* bij de vrouwen iets hooger te zijn dan bij de mannen. BALS en VERHOEF hebben destijds bij 1346 Javanen (mannen) in Deli werkzaam, een percentage van respectievelijk 39.9, 25.7, 29.0 en 5.4 gevonden.

Opmerkelijkerwijze is het percentage *B* veel lager in de afgelegen bergdessa's dan in de meer aan de verkeerswegen liggende plaatsen, gepaard met een verhooging van de frequentie van groep *A*. De schrijfster, overwegend wat de oorzaak hiervan zou kunnen zijn, komt tot het besluit, dat Europeesche vermenging (hoewel niet uit te sluiten) geen grootere rol kan hebben gespeeld dan in de streken met meer verkeer. Zij spreekt het vermoeden uit, dat de vondst wijst op de overblijfselen van een bevolking, die ouder is dan de Soendaneezen en meer verwant is geweest met den Australiër.

Hoewel de schrijfster, (die gouvernementsarts aan het krankzinnigengesticht te Sabang is) door omstandigheden genoodzaakt was de serologische zijde van het vraagstuk te beperken tot enkele casuïstische mededeelingen, heeft zij een voortreffelijk overzicht gegeven van de literatuur, zoowel op serologisch als op genetisch gebied, waardoor voor den arts haar proefschrift lezenswaard is geworden.

M. A. VAN HERWERDEN.

---