

INGEZONDEN

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



INTRAVENEUZE ANAESTHESIE MET PENTOTHALNATRIUM

Naar aanleiding van het artikel van collega SWART (*N.T.v.G.*, no. 8, bl. 565, 1949) wilde ik gaarne het volgende opmerken:

Pentothal als enig anaestheticum voor andere dan kortdurende operaties is in het algemeen weinig aanbevelenswaardig. Dit geldt in het bijzonder voor laparotomieën, waar de nodige spierontspanning slechts door gevaarlijk hoge doses pentothal kan worden verkregen (zie MINNITT and GILLIES, *Textbook of anaesthetics*, blz. 266). MINNITT raadt aan nooit meer dan 1.5 g in totaal te gebruiken, uitgezonderd in zeldzame gevallen waarin een lichte anaesthesie gedurende enkele uren moet worden gegeven zoals bij voorbeeld bij neuro-chirurgische operaties.

Het tweede bezwaar, waarop MACINTOSH reeds heeft gewezen, is dat de patiënt zo laat uit de narcose ontwaakt. De gevaren hiervan zijn duidelijk: langdurige depressie van het ademhalingscentrum, dus meer kans op longverwikkelingen (atelectase).

In de derde plaats ontstaat er na grote doses pentothal evenals na evipan dikwijls een zeer hinderlijke postoperatieve excitatietoestand, die nadelig voor de patiënt is. Daarom wordt steeds meer als het ideale het meest nabij komende beschouwd de z.g. „balanced anaesthesia”, een combinatie van geneesmiddelen, die op verschillende wijze worden toegediend en eveneens verschillend worden afgebroken of uitgescheiden, dus b.v. een combinatie van een intraveneus met een inhalatienarcoticum, en indien spierontspanning gewenst is, of controlled respiration, één van deze toestanden niet te verkrijgen door meer anaestheticum toe te dienen, doch door curare te geven.

Verder vind ik het een gevaarlijke methode om bij stilstand der ademhaling zuurstof met koolzuur te geven. Men leze hetgeen MACINTOSH hierover schrijft in *Essentials of general anaesthesia*, op blz. 293.

's-Gravenhage, 28 Februari 1949

F. VAN NOUHUYS

BERICHTEN



BUITENLAND

WERELDBERICHTEN. — **INTERNATIONAAL CONGRES VOOR BIOCHEMIE.** Het eerste internationale congres voor biochemie zal van 19 tot 25 Augustus te Cambridge worden gehouden, onder voorzitterschap van prof. A. C. CHIBNALL. Het werk zal over elf secties verdeeld worden. Het uitvoerend comité staat onder leiding van prof. E. C. DODDS (56, Victoriastreet, Londen, S.W.I.).

— **INTERNATIONAAL CONGRES VOOR LEVENSVZERKERINGSGENEESKUNDE.** Het derde internationale congres voor Levensverzekeringsgeneeskunde zal dit jaar van 6—9 Juni te Rome worden gehouden. Inlichtingen verstrekt dr. M. J. ROES-SINGH, lid van het voorbereidend comité, Emmalaan 7, Utrecht. Reeds werd in deze rubriek vermeld dat dr. H. D. E. MILDEERS te Rotterdam het onderwerp „klepgebreken” zal inleiden.

BELGIË. — **VERENIGING VAN CARDIOLOGEN.** Op uitnodiging van de Société Belge de Cardiologie hebben onlangs vertegenwoordigers van 14 Europese landen een Europese Vereniging van Cardiologen gesticht. Nederland was vertegenwoordigd door prof. dr. P. FORMIJNE (Amsterdam) (*Bruxelles médical*, 1949, blz. 327).