

geven. Is dit bij Penthotal en Kemithal noodzakelijk, bij Inactin is het aanbevelenswaardig. Voor tandextracties zijn zowel Inactin als Evipan ongeschikt.

In vraag 101 ging het er om, of intraveneuze narcose beter of slechter is dan inhalatienarcose. Wanneer men met Trilene kan volstaan, is deze roes-methode te verkiezen. Voor intraveneuze narcose en ook voor een ether-narcose moet men onder alle omstandigheden passende voorzorgen nemen. De huisarts geve die narcose die hij het best beheerst.

REDACTIE

HET GEBRUIK VAN MELK IN DE ZWANGERSCHAP

Het antwoord op een vraag over kuitkrampen in de zwangerschap¹ heeft nogal enige ongerustheid gebracht bij degenen die de voeding van de zwangeren moeten adviseren. Het advies om bij kuitkrampen minder melk te gebruiken, heeft tot gevolg gehad dat door vele artsen en verloskundigen het gebruik van melk door zwangeren wordt afgeraden. Hiermede wordt de eiwit-, calcium- en vitamine-B₂-voorziening van de zwangere ernstig in gevaar gebracht.

In de Voedingsraad werd genoemd probleem besproken. De Voedingsraad was unaniem de mening toegedaan Uw Redactie opmerkzaam te moeten maken op de reacties, die het antwoord in het *Tijdschrift* ten gevolge heeft gehad.

Literatuur: ¹Vraag 18 (1954) *Ned. T. Geneesk.* **98**, 629.

's-Gravenhage, 24 december 1955.

C. DEN HARTOG

In de laatste maanden van de zwangerschap houdt het lichaam calcium en fosfor achter, in hoeveelheden, groter dan die welke de foetus nodig heeft. Tegelijkertijd daalt de calciumspiegel in het bloed (van ongeveer 10,6 mg/100 ml in het begin, tot ongeveer 9,6 mg/100 ml tegen het einde der zwangerschap). HOFFMANN en HAMILTON geven aan dat de spiegel van het hormoon van de bij schildkliertjes in de tweede helft van de zwangerschap gestegen is. Voorts schijnt er in het bloed een neiging te bestaan tot daling van de spiegel van het organische fosfor in de laatste maanden van de zwangerschap, maar normaliter kan er geen significante daling worden aangetoond.

Ongetwijfeld is melk een zeer waardevol onderdeel van het dieet van de zwangere. Het is verkeerd, a priori dit voedingsmiddel te ontraden. Onder ziekelijke omstandigheden kan verandering van het dieet echter gewenst, eventueel zelfs geboden zijn.

Bij de beantwoording van de vraag over kuitkrampen in de zwangerschap, werd een dieetwijziging voorgesteld, en wel op grond van de volgende overwegingen: Melk bevat een grote hoeveelheid phosphas calcicus. De resorptie van calcium vindt plaats in het proximale gedeelte van de dunne darm. Ze is in hoge mate afhankelijk van de concentratie van waterstofionen in het duodenum en van het gehalte aan vitamine D. Wanneer het gehalte aan calciumfosfaat in het duodenum hoog is, wordt de resorptie van calcium moeilijker, omdat er veel onoplosbaar tricalciumfosfaat wordt gevormd. Toediening van vitamine D schijnt de opening van calcium uit de dunne darm ook dan nog belangrijk te kunnen verhogen, maar het lijkt aangewezen onder deze omstandigheden, ten einde het gehalte aan oplosbaar calcium te verhogen, het fosfor te binden door middel van aluminiumhydroxyde, vóór er tricalciumfosfaat is gevormd, en bovendien de toediening van de veel fosfor bevattende melk te staken. In de plaats daarvan dient men de benodigde calorieën op andere, helaas duurere wijze te leveren.

REDACTIE

BOEKAANKONDIGINGEN



Pharmacopoea internationalis. Editio prima. Vol. II. (World Health Organization). 350 bl. Genève 1955. Prijs: geb. £ 1 15 sh. (\$ 6,75 of 20 Zw. frs)

De bedoeling van een internationale farmacopee is te komen tot internationale voorschriften voor gehalte en zuiverheid van geneesmiddelen en tot internationale benamingen. Men verwacht, dat bestaande nationale farmacopeeën zich zoveel mogelijk hierbij zullen aanpassen en dat de landen die geen farmacopee bezitten, haar als landsfarmacopee zullen gebruiken. Deel I van de *Pharmacopoea internationalis* verscheen in 1951 (verkrijgbaar in het Frans, Engels en Spaans) en bevat de beschrijving van 180 artikelen en 43 appendices (o.a. lijsten voor reagentia en zuiverheidsreacties, voorschriften voor chemisch en biologisch onderzoek en een lijst van gebruikelijke en maximale doses voor volwassenen). Deel II (verkrijgbaar