

vrouw in een aanmerkelijk betere toestand ter operatie kwam dan anders het geval ware geweest.

Het ziet er naar uit, dat dibenamine behoort tot een groep nieuwe, zeer belangwekkende stoffen, die niet slechts voor klinische proefnemingen bepaalde verschieten openen, maar die ook in therapeutisch opzicht misschien van waarde kunnen zijn. Een beknopt overzicht betreffende deze en enkele andere stoffen kan men vinden in een rapport voor de Council on Pharmacy and Chemistry: *J.A.M.A.*, 139, 154, 1949. H. J. VIERSMA

#### *Verloskunde en vrouwenziekten*

DE BETEKENIS VAN DE VERNIX CASEOSA. — Het huidsmeer is een vettige substantie met hoog cholesterinegehalte, bestaande uit vet uit de verhoorde huidepitheelcellen en de afscheidingsproducten van de smeerklieren. De afstoting van de epitheelcellen der huid staat onder invloed van de oestrogene stoffen uit de placenta.

EICHENBERG (*Zeitsch. f. Geb.* 130, 78, 1948) heeft bij 455 kinderen de hoeveelheid vernix caseosa vastgesteld. Hij deelde de kinderen daarvoor in vier groepen in. Bij de eerste groep werd geen huidsmeer aangetoond; die van de tweede groep hadden vernix in de liezen, in de oksels en op de rug; tot de derde groep werden gerekend kinderen met vrij veel huidsmeer op de rug, in de lichaams-plooien, op het behaarde hoofd en aan de buitenzijde der extremiteten; tenslotte hadden de kinderen van de vierde groep een dikke laag vernix op het gehele lichaam. Twee derde deel van het aantal kinderen moest worden gerangschikt in de eerste twee groepen. Te vroeg geboren en hadden veel, overdragen kinderen geen of weinig huidsmeer.

De vernix dient tijdens het intra-uterine leven om de huid te beschermen tegen de macererende inwerking van het vruchtwater. Tijdens de geboorte werkt het huidsmeer als glijmiddel, waardoor het kind gemakkelijk door het baringskanaal wordt gedreven. In de eerste dagen na de geboorte gaat het een sterke uitdroging en afschilfering van de huid tegen en beschermt het tegen huidinfecties. Het is niet waarschijnlijk, dat de vernix door het lichaam weer wordt geresorbeerd en dat daardoor icterus neonatorum zou worden voorkomen. Het huidsmeer is immers een afvalproduct van de huid. Het verdwijnt tenslotte door vervloeiing.

De opvatting, dat de aanwezigheid van veel huidsmeer op het lichaam van het kind zou wijzen op een exsudatieve diathese, kon de schrijver niet bevestigen. Bij een onderzoek van 350 kinderen bleek juist, dat bij hen, die met weinig vernix werden geboren, vaker een constitutionele intertrigo werd gevonden. Dit was vooral het geval bij roodharige kinderen, die slechts zelden huidsmeer hebben.

W. P. PLATE

#### *Oogheelkunde*

CYCLODIATHERMIE BIJ GLAUROOM. — SAM. J. MEYER (*Am. J. Ophthalm.*, 31, 1504, 1948) vermeldt de uitkomsten van deze operatie bij 126 patiënten. De operatie is aangewezen in die gevallen van glauoom, waar andere operatiemethodes hebben gefaald of niet