

COILONYCHIE.

Dr. HERMANS zegt bldz. 2379, 18 Mei 1929, 1ste helft No. 20, „Het komt mij echter voor, dat vooral door het bestaan van familiale gevallen, de opvatting van de aandoening als een *ontwikkelingsanomalie*, als gevolg van een foutieven aanleg, het waarschijnlijkst is”.

Den 9den Februari 1922 vertoonde prof. JOSEPH te Berlijn op zijn policliniek een vrouw van middelbaren leeftijd met deze afwijking. Hij zegt, dat dit veroorzaakt wordt door een *hyperkeratose van de nagelranden*, hetgeen de concaviteit van het nagelbed als gevolg heeft. Hij geeft daarom als therapie aan: Salicylzuurpleisterverband.

Rotterdam, 18 Mei 1929.

D. REMPT, *huidarts*.

BERICHTEN.

BUITENLAND.

CHICAGO. — **De ultraviolette stralen in het zonlicht.** De gezondheidsdienst van Chicago heeft nu reeds gedurende zestien maanden, dag op dag, van uur tot uur het gehalte aan ultraviolette stralen gemeten in het zonlicht, dat in het gebouw van den dienst naar binnen scheen. Een gering gehalte had het licht gedurende den tijd van 1 September tot 1 April; in de uren van zonschijn werden afzonderlijk aangeteekend de „erythema-uren”, de uren n.l., waarin een tevoren „ongelooide” huid in den tijd van één uur rood en daarna „geloid” wordt. De beste ultraviolette uren bleken te zijn: van 9 tot 5 uur in April en September; van 10 tot 3 uur in Februari en Maart; van half 11 tot 2 uur in October. De gezondheidsdienst waarschuwt voor te langdurige blootstelling aan het zonlicht, als de hoogtezonzonstralen het sterkst zijn (*Journ. Am. med. Ass.*, 20 April).

De „medical research council” in Engeland maakt in zijn jaarverslag over 1927 tot 1928 melding van een op zijn voorstel ingesteld onderzoek naar de werkelijke waarde der „voedende” zonnestrallen. De schoolkinderen van Willesden werden gedurende den winter ten deele wel en ten deele niet bestraald, en dit bleek, als de overige omstandigheden dezelfde waren, geen invloed te hebben op het lichaamsgewicht, den lengtegroei, de opgewektheid. En lichte ongesteldheden, zooals kouvatten, waren onder de bestraalde kinderen het meest voorgekomen. Goed voedsel en beweging in de open lucht geven voor minder geld meer voordeel.

Wel bleken de bloedlichaampjes der bestraalde kinderen tijdelijk een grooter bacteriëndoodend vermogen te verkrijgen, doch dit daalde spoedig daarna, en soms beneden de oorspronkelijke waarde. De council acht in dit opzicht de zoo goedkooppe mosterdpleister ten minste even dienstig.

Toen dit scherpe oordeel was openbaar gemaakt, werd een spoedvergadering van de bij het ultraviolette licht betrokken nijveraars (Ultra-violet and Allied Trade Association) bijeengeroepen om een verweer op te stellen, en de redacteur van het *British Journal of Actinotherapy and Physiotherapy*, dr. R. KING BROWN, heeft in de *Times* de waarde der ultraviolette stralen verdedigd, en andere phototherapeuten hebben dit elders gedaan. Zooals met zoovele vormen van ziektebehandeling reeds het geval is geweest, zal ook ten opzichte van deze de ondervinding wel uitmaken, wanneer zij op haar plaats is en wanneer niet. Een te ruime toepassing in niet passende gevallen kan evenwel ook hier ten gevolge hebben, dat het nuttige met het overbodige zal worden prijsgegeven.

NEW-YORK. — **Alcoholische psychoses.** In 1917 werden in de ziekenhuizen en verplegingsinrichtingen van den staat New-York 437 mannen en 157 vrouwen opgenomen met geestesziekten, die aan misbruik van alcohol werden toegeschreven. In 1920 waren deze aantallen gedaald tot 90 mannen 32 vrouwen. Maar hoe langer de menschen officieel geheel-onthouders zijn, hoe meer de alcohol het op hun hersens voorzien heeft: in 1927 werden weer 440 mannen en 114 vrouwen met alcohol-psychose opgenomen. In 1928 intusschen was het geheele aantal weder met 45 afgenomen (*Journ. Am. med. Ass.*, 27 April).