

paedie, vooral wat betreft bewegingsleer, geneeskundige gymnastiek en massage, is dringend noodzakelijk.

30. Inmenging van Staatswege ten opzichte van te verleenen hulp bij de toepassing der orthopaedische therapie, incl. massage en geneeskundige gymnastiek, is overbodig.

Amsterdam
Rotterdam
Utrecht
Harlingen

Mei 1898.

H. TIMMER.

M. JAGERINK.

J. M. BAART DE LA FAILLE.

P. H. VAN EDEN.

WETENSCHAPPELIJKE MEDEDEELINGEN.

De proef van Heller op bloedkleurstof in de urine bestaat, gelijk bekend is, daarin dat de urine na toevoeging van KOH wordt verwarmd, waarbij de aardphosphaten neerslaan. Is de urine bloedhoudend dan neemt het praecipitaat een roode kleur aan, doordat de phosphaten de kleurstof, welke zich door koken in alkalische middelen uit haemoglobine vormt, meeslepen. Algemeen werd deze kleurstof voor *haematine* gehouden, totdat ARNOLD (*Berl. klin. Wochenschr.*, 1898, n^o. 13) er de aandacht op vestigde, dat bij koken eener alkaliisch gemaakte urine, als zijnde een vloeistof, die reduceerende eigenschappen bezit, noodwendig *gereduceerde haematine* (haemochrome) moet ontstaan. Dat dit werkelijk geschiedt, zou het zeer karakteristieke spectrum dezer stof (een smalle, duidelijke streep tusschen D en E dichter bij D; een tweede, breder dichter bij E) bewijzen. ARNOLD geeft den raad de proef van HELLER steeds te doen vergezeld gaan van het spectroscopisch onderzoek der kleurstof, omdat men in staat is op deze wijze nog zeer kleine hoeveelheden bloed in de urine met zekerheid aan te toonen en de vergissingen waartoe de oorspronkelijke proef van HELLER leiden kan (plantenkleurstoffen enz.) vermeden worden.

HIJMANS VAN DEN BERGH.

Appendicitis. — Het standpunt, dat KÖRTE ten opzichte der appendicitis inneemt, wordt door zijn vroegeren assistent, BORCHARDT, in de *Mitteil. a. d. Grenzgeb. der Med. u. Chir.*, Bd. II, S. 304, uiteenzet. In het geheel zijn in de laatste jaren 400 gevallen behandeld, waarvan 160 operatief. Een verdeling naar pathologisch-anatomischen grondslag acht Schrijver verwerpelijk, daar bij allerlei veranderingen van den appendix hetzelfde klinische beeld kan voorkomen. Bij de acute appendicitis onderscheide men slechts een lichten, middelmatigen en zwaren vorm. Lichte gevallen genezen door toediening van opium en applicatie van een ijsblaas. Bij den zwaren vorm bestaat een