

WETENSCHAPPELIJKE MEDEDEELINGEN.

UNE MIXTURE HILARANTE is het opschrift eener mededeeling door Dr. LUTON te Reims in het *Bulletin Therapeutique* van 30 Maart l.l. geplaatst, waaraan wij het volgende ontleenen. Het toeval „ce grand pourvoyeur de la thérapeutique”, zoo zegt LUTON bragt ons met eene bereiding, wier physiologische werking op eene treffende wijs aan die van het bekende protoxydum azoti (gaz hilarant) deed denken, in aanraking. De bedoelde bereiding werd in eene toevallige vermenging eener oplossing van de gewone phosphas sodae au dixième met de tinctura secalis cornuti gevonden. Eene 62jarige vrouw in de infirmerie van het maison de retraite te Reims opgenomen, gebruikte eenigen tijd wegens eene subacute arthritis van het kniegewricht het secale cornutum in den vorm der tinctura, toen LUTON, om de werking van het eerst gekozen middel te versterken, daaraan eene geringe hoeveelheid phosphas sodae meende te moeten toevoegen. Op die wijze werd voor de eerste maal op eens in ongeveer $\frac{1}{4}$ bierglas suikerwater een koffielepel tinct. sec. corn. en een eetlepel eener oplossing van phosphas sodae au dixième, verbruikt. Ongeveer een klein uur later werd de patiënte als het ware plotseling door eene schaterende lachbui overvallen, terwijl zij een geruimen tijd daarna nog in eene merkwaardig opgewekte, op een lichten graad van dronkenschap gelijkende gemoedsstemming, bleef verkeerren. Dezelfde proef drie malen herhaald, veroorzaakte iederen keer dezelfde werking. Bij eene andere 49-jarige patiënte, aan eene op chorea gelijkende zenuwaandoening lijdende, werd dezelfde physiologische werking als bij de eerste waargenomen. Bij eene derde 71jarige vrouw met eene knorrige, melancholische en ontevreden gemoedsstemming was de werking van het middel nog opvallender. De mixtura in den ochtend toegediend, bleef nog gedurende drie volgende dagen hare werking door afwisselende buijen „d’hilarité, de bonne humeur et de volubilité de langage” openbaren. Eene geheel dezelfde uitwerking werd bij eene jeugdige chlorotica van 19 jaren waargenomen. Sterkere mannen schenen, althans bij de toediening der mixtura in de bovenvermelde verhouding, voor de werking er van ongevoelig te zijn. Slechts bij een zwakkeren 72jarigen grijsaard nam LUTON eene soortgelijke werking waar. De werking is het algemeen die, welke door het gebruik van lichtere wijnen wordt veroorzaakt. Zij doet aan die van kleine giften opium, chloroform en vooral aan die van de haschisch denken. Moet men hierbij aan eene specifieke werking van het secale cornutum of van de phosphas sodae op het zenuwstelsel denken of wordt er door de onderlinge inwerking van beide stoffen eene ons nog niet bekende, specifiek werkende verbinding, geboren. Dit kan alleen, zoo als LUTON betoogt, door verdere waarneming of chemische analyse geleerd worden. De formule van tinct. sec. corn. 5 gram, solut. phosph. sodae (au dixième) 15 gram op eenmaal nuchter in $\frac{1}{4}$ glas suikerwater te nemen, zal volgens hem wel voldoende zijn om de beschreven werking bij een volwassen persoon te verkrijgen en misschien kan in de behandeling van menig duister chronisch zenuwlijden (melancholie, hypochondrie) van chlorose en van adynamie door hetzelfde middel in mindere dosis of in grootere tusschenpoozen toegediend, eenig nut gesticht worden. Dr. J. HANLO.