

Locale Anaesthesie door middel van Dolorant-tabletten.

Bij het in de laatste jaren vrij algemeen geworden gebruik van de verschillende, bekende anaesthetica, in verbinding met een van de bijnier-praeparaten, zou het weinig zin hebben, hier de groote voordeelen dezer methode te bespreken of ze te gaan afwegen tegen enkele nadeelen, die er mee gepaard gaan. Nog minder behoeft hier de techniek der anaesthesie voor tandextractie enz. in details te worden beschreven. Maar wel mag het misschien voor velen, die zich gaarne, evenals ondergeteekende, de voordeelen der anaesthesie in hunne praktijk ten nutte maken, van eenig belang zijn, te wijzen op eenen, in ons land minder algemeen gebruikten vorm, waarin cocaïne en adrenaline, verbonden, verkrijgbaar zijn.

Door de Chemische Industrie te St. Margrethen n.l. worden onder den naam „Dolorant” tabletten in den handel gebracht, bevattende 0.01 gr. cocaïne, 0.00001 gr. adrenaline en 0.00499 gr. keukenzout. Sedert bijna twee jaar gebruik ik voor injectie uitsluitend eene oplossing van deze tabletten. Bijna altijd betrof het tandextractie, eene enkele maal pulpaexstirpatie of het afknippen van eene kroon, enz.; steeds met tevredenstellende resultaten. De anaesthesie is meer volkomen dan bij het vroegere gebruik van in gereedheid gehouden cocaïne-soluties, zonder of met toevoeging van een bepaald quantum adrenaline of suprarenine. Natuurlijk laat ook dit middel eene enkele maal in den

steek. Evenals waarschijnlijk bij alle anaesthetica 't geval zal zijn, geeft eene eenvoudige submuceuse injectie voor de extractie van benedenmolaren, speciaal den 2^{den} en 3^{den}, dikwijls weinig resultaat. Toch wordt ook in vele van deze gevallen, door doelmatige toepassing van dit middel eene verrassende anaesthesie bereikt.

Aan het gebruik van cocaïne-adrenaline in *dezen* vorm zijn enkele speciale, zeer gewaardeerde voordeelen verbonden:

1. Voor elk geval wordt de injectievloeistof telkens versch gereed gemaakt. Ik heb de gewoonte, in een klein maatglaasje de noodige hoeveelheid gedestilleerd water af te meten, 1 of meer tabletten er in te doen, en dan boven een spirituslampje te verwarmen, waardoor de oplossing in een minimum van tijd gereed is.

2. Naar gelang van omstandigheden kan men de oplossing telkens eene sterkte geven naar verkiezing, door b.v. ten behoeve van eene extractie van een benedenmolaar of bij irritatie van het periodontium 2 tabletten in 1 c.c.M. water op te lossen; of omgekeerd, voor het verwijderen van een rijtje niet moeilijke radices 1½ of 2 tabletten in 3 c.c.M. water enz.

Dat bovendien de prijs van deze tabletten zóó gering is, dat de kosten van eene injectie zeer belangrijk lager komen, dan bij het gebruik van adrenaline-cocaïne in andere vormen, is zeker geen grond, waarop den collega's eene proef met het middel zou kunnen worden ontraden.

MEPPEL, Februari '08.

J. SANDERS EZN.