

Boekbespreking.

Wij ontvingen ter bespreking eene brochure, uitgegeven door de S. S. White Dental Mfg. Co., bevattende en getiteld: Practische Wenken bij de aanwending der Kataphorese. (Berlin 1898). De schrijver stelt het succes der Kataphorische behandeling afhankelijk van het nauwkeurig opvolgen der voorschriften. Zonder omhaal of inleiding valt de schrijver met de deur in huis en begint met de toepassing der Kat. bij de „verdooving van gevoelig tandvleesch.”

De tand wordt volkomen geïsoleerd, de caviteit gereinigd en met absolute alcohol en warme lucht uitgedroogd. Als verdoovingsmiddel wordt *mur. cocaini* gebruikt (*mur. cocaini* 2, *guaiacol* 10). De negatieve electrode krijgt de patient in de hand derzelfde zijde waar geopereerd wordt. De positieve electrode wordt op een met cocaine gedrenkte tampon in de caviteit geapliceerd. De stroom wordt gesloten en langzamerhand versterkt.

Na 5—7 minuten worden 2—3 milliampère bereikt, op deze sterkte laat men den stroom 2—3 minuten inwerken en dan langzamerhand terugbrengen tot 0. De positieve electrode wordt verwijderd en de tand kan zonder pijn geëxcaveerd worden.

Tusschen deze beschrijving door vindt men hier en daar kleine practische wenken, die waard zijn te worden opgevolgd. Op dezelfde wijze wordt het verwijderen eener levende pulpa, het separeeren der tanden, het anaestheseeren der gingiva, de behandeling van periodontitis acuta, antiseptische behandeling van wortelkanalen en pyorrhoea alveolaris en eindelijk het bleeken van verkleurde tanden (met Pyrozon) meer of minder uitvoerig behandeld.

Volgt eene beschrijving der White'sche instrumenten voor Kataphorese. Als bron van electriciteit wordt eene batterij van droge elementen gebruikt terwijl een graphiet-rheostaat als stroomreguleator dienst doet. Een milliampèremeter maakt de uitrusting compleet. Naar beschrijving en teekening te oordeelen, moet zulk eene kataphorische inrichting inderdaad beantwoorden aan alle eischen die men daaraan stellen kan, ofschoon ik niet geloof dat zij voorloopig nog te rekenen is onder de noodzakelijk aan te schaffen instrumenten, doch veeleer onder de luxe-artikelen.

N. G.
