

UIT DE PRACTYK

NOGMAALS DE AFDRUKPASTA

Eenigen tijd geleden vestigden wij in deze rubriek de aandacht op het gebruik van afdrukpasta. ¹⁾ Thans vinden wij in No. 50 van de Zahnärztliche Rundschau door *Tiegel* de aandacht gevestigd op een toepassing voor den functie-afdruk.

Men drukt een verwarmde schellakplaat op een provisorisch model aan. De aldus gevormde lepel wordt in den mond gebracht om te controleeren waar de rand ingekort of verhoogd moet worden. Op deze lepel wordt afdrukpasta gebracht. Deze pasta bestaat uit zinkoxyd-eugenol-perubalsem volgens onderstaande samenstelling: ZnO 85 gram, wit colophonium 15 gr. (poeder). De vloeistof bestaat uit kruidnagelolie 60, Canadabalsem 36, Perubalsem 5 gr. Volgens *Thielemann* (Deutsche Zahnärztl. Wochenschr. No. 25) moet men de vloeistof een dag laten staan, omdat Canadabalsem en kruidnagelolie zich moeilijk vermengen; een algeheele vermenging ontstaat pas na 1 à 2 dagen. Het poeder is hygroscopisch en moet goed afgesloten bewaard worden. De colophonium dient als bindmiddel voor de zinkoxide. Perubalsem versnelt het hard worden en neemt gelijktijdig het branderige gevoel weg, dat door kruidnagelolie op het slijmvlies wordt uitgeoefend. De pasta wordt in den mond onder invloed van het speeksel in ongeveer vijf minuten hard. De verhouding tusschen vloeistof en poeder is ongeveer een gladgestreken theelepels poeder op twintig druppels vloeistof. Anderhalf tot twee theelepels zijn voldoende voor een totalen afdruk van de bovenkaak. Daar de pasta aan de droge huid kleeft, doet men goed om lippen en mondhoeken in te vetten.

Om het bindingsproces te vertragen verwarmt men de glasplaat; op de glasplaat duurt het hard worden 25 minuten, zoodat men zich niet behoeft te haasten. Op de lepel is een laag van 1 à 2

¹⁾ Blz. 1046 vorige jaargang.

mM. voldoende. Na het inbrengen van de lepel laat men de patiënt de bekende bewegingen maken. Waar de massa geen scherpe contouren doch vlakke blazen vertoont moet nog meer pasta aangebracht worden. Dit wordt herhaald tot overal een haarscherpe afdruk verkregen is.

De methode is volgens den schr. buitengewoon betrouwbaar.

Voor de onderkaak is het raadzamer de pasta iets dikker aan te mengen, opdat zij niet van de lepel druipt.

B.