

# De waarde van onze voornaamste Antiseptica.

DOOR

W. HIRSCHFELD.

De gevallen, waarbij eene antiseptische behandeling noodig is, kan men als volgt, verdeelen:

a.) Desinfectie van chaotische tanden na pulpa-exstirpatie.

b.) Desinfectie van afgestorven tanden, zonder pijn of ettering.

c.) Periostitis met pijnlijke symptomen.

d.) Behandeling van doode tanden met granulomen (abscessen).

e.) Behandeling van fistels.

Ofschoon 't aantal antiseptica voortdurend uitgebreider wordt, kunnen wij ons met de volgende praeparaten tevreden stellen: Acid-phenylicum, Oleum caryophyllorum, Formol, Acid-sulfuricum en Jodoform.

We zullen met 't oudste en meest bekende beginnen. Acidum phenylicum werkt uitstekend als permanente vulling van wortelkanalen, waaruit de pulpa, (na voorafgegane aanwending van Acid. arsen.) is verwijderd. Bij de behandeling van afgestorven tanden is 't ook aanbevelenswaardig. Het komt toch dikwijls in de practijk voor, dat we tanden vullen moeten, die oogenschijnlijk nog een gezonde pulpa bezitten. Blijkt bij 't boren 't tegendeel, dan is 't dadelijk vullen van 't wortelkanaal wel aan te bevelen, mits 't ons gelukt, de vergane pulparesten, radicaal te verwijderen. Indien men voorzichtig met de fijnste Donaldson'sche naald, gedrenkt in carbol, 't kanaal schoon maakt, zoo gelukt 't bijna altijd een uitstekende reiniging en desinfectie te verkrijgen.

Komt de patient den volgenden dag met beginnende periostitis terug, zoo kunnen wij aan 't gebruik van 'n ander antisepticum, evenzoo gewichtig als carbol, denken, en wel:

Oleum caryophyllorum. Ten einde 'n snelle vermindering van min of meer heftige pijnen te verkrijgen, bezitten wij geen beter specificum.

Eerstens wendt men 't met zeer veel succes aan bij geheel of bijna geëxponeerde pulpae; voornamelijk bij periostitis bewijst 't goede diensten. Men moet bij dergelijke gevallen zeer voorzichtig te werk gaan, en de wortelkanalen met in Ol. caryoph. gedrenkte en met watten omwikkelde naalden zorgvuldig reinigen. Men doet 't best een door en door met dit medicament gedrenkt watje eenige minuten in den wortel te laten en den patient weg te sturen. Indien dan den volgenden dag de pijn opgehouden heeft, zoo kan de verdere behandeling tot definitieve genezing leiden.

Voor de zoogenaamde blinde of open abscessen zijn carbol en kruidnagelolie niet voldoende en wij nemen daarvoor:

Formol. Dit middel bewijst uitstekende diensten bij snelle genezing van ettering aan den apex. In geval wij te doen hebben met tanden, die behalve secretie geen pijnlijke symptomen vertoonen, munt 't Formol boven alle andere uit.

Intusschen moet 't met zeer veel voorzichtigheid aangewend worden.

Wij mogen niet vergeten, dat wij met 'n zeer sterk praeparaat — misschien wel 't sterkste — te doen hebben, en dat dikwijls in 't begin der behandeling tot pijn aanleiding geven kan. Wij moeten ons dus bij de eerste zitting tot desinfectie van het wortelkanaal met watjes en Formol, dat we eenige minuten in laten werken, beperken. Na 3—6 dagen verdwijnt de wortelsecretie. Bij fistels is beter 't volgend praeparaat aan te wenden:

Acid-sulfuricum. Dit praeparaat is misschien minder dan antisepticum aan te bevelen als wel tot verwijding van nauwe wortelkanalen.

Daar de genezing van fistels daarvan afhangt, of een totale

desinfectie van 't geheele kanaal verkregen wordt, zoo moet 't natuurlijk ons streven zijn, de in den tand gespotene vloeistof, weer aan de fistelopening, te voorschijn te zien treden.

Dit gelukt niet altijd en in plaats nu de kanalen open te boren, kan men eene vergrooting hiervan door eene 24- tot 48-urige inlage van zwavelzuur, verkrijgen.

Komt de patient na dien tijd weer, dan bereiken wij bijna altijd ons doel. Tot definitieve genezing van den fistelgang is 't niet kwaad eenige droppels zuivere carbolzuur door 't kanaal te spuiten, natuurlijk er op lettende, dat het zuur aan de fistelopening opgevangen wordt. Voor de vulling van het wortelkanaal is Jodoform aangewezen.

Teneinde eene voortdurende desinfectie te verkrijgen, is Jodoform wel 't beste antisepticum. 't Wordt zelden of nooit geabsorbeerd. Ook bij fistelgangen bewijst het groote diensten.

Bij 't verwijderen van pulpa's uit buccale wortelen van molaren, gelukt 't niet altijd deze totaal te verwijderen. De beste methode is, deze pulparesten te laten zitten en door middel van gutta-percha, jodoform zoo diep mogelijk in 't wortelkanaal te persen.

Er blijft ons nog over, eenige woorden aan 't zwavelzuur te wijden, voorzooverre 't door eenige schrijvers als specificum voor de behandeling van alveolair pyorrhoe beschouwd wordt.

Volgens Prof. Younger is 't zwavelzuur een onfeilbaar middel. 't Bezit echter een groot nadeel: 't vernietigt het periost en verhindert eene nieuwvorming der weefsels. Prof. Younger geeft echter ook den voorkeur aan melkzuur. Dit geneest niet alleen de ettering maar wekt ook, zonder eenige irritatie, op tot nieuwvorming van de verloren weeke deelen.

Dit zijn in korte woorden de antiseptische praeparaten waarmede een tandarts kan volstaan. Zonder twijfel bestaan er nog meerdere, die even goede resultaten opleveren, maar wij moeten zooveel mogelijk de eenvoudigheid in onze Pharmacopee betrachten, evenzoo goed als in ons instrumentarium, om tandheelkundige operaties snel en zeker uit te voeren. K.