

**Verslag over het XIVe Internationaal Geneesk.  
Congres 23 April—1 Mei 1903 te Madrid.**

AFDEELING:

ODONTOLOGIE EN STOMATOLOGIE.

---

*Geachte Heer Gerant!*

Gaarne voldoe ik aan 't verzoek der Redactie van het Tijdschrift voor Tandheelkunde een en ander mede te deelen omtrent 't jongste Internationaal Geneesk. Congres te Madrid.

Allereerst sta ik even stil bij de algemeene regeling van het Congres.

Zooals de meeste collega's uit de indertijd toegezonden circulaire weten, was er te Madrid een „Bureau de Logement" gevestigd; Men moest vooraf 50 peseta's zenden, om door tusschenkomst van deze inrichting een woning te kunnen betrekken, gedurende den duur van het Congres.

Vier weken voor de opening van 't Congres, had ik beleefd om inlichtingen geschreven; echter zonder resultaat.

De ochtend 't Congres voorafgaande, kwam ik in gezelschap van twee Zweedsche congresleden te Madrid aan. In geen enkel hotel was 't ons mogelijk een kamer te bemachtigen. Eenparig luidde het: 't Bureau de Logement heeft volgens overeenkomst, op alle kamers beslag gelegd.

In de Biblioteca Nacionala waar de congresdirectie zetelde, vonden wij genoemd bureau en vernamen daar, dat we bij particulieren kamers konden huren, ongezien, 20 peseta's per dag zonder pension en op voorwaarde van 10 dagen vooruitbetaling, waarop wij besloten niet in te gaan.

Voor den ingang van 't gebouw vonden wij een groepje Madridsche ingezetenen, tuk op kamerhuurders, die ik vóór mijn pasopgedane ervaring met een pas-aangeleerd, echt-Spaans-fier gebaar had afgewezen.

Nu zocht ik naar het meest-gunstig uiterlijk en volgde hem met echt-Hollandsche nederigheid naar zijn woning die wij, om der zindelijkheidswille, in Castilië anders spaarzaam, aanvaardden ad 10 pesetas per dag, ontbijt inbegrepen.

't Is niet mijn plan een relaas mijner reiswederwaardigheden op te dischen, slechts wil ik doen uitkomen op welk eene laakbare wijze men, op gezag van 't Congres werd beetgenomen. Ik heb congresleden gesproken, die 10 dagen vooruit, 40 pesetas per dag hadden betaald, en hunne kamers zoo onzindelijk aantroffen, dat zij die niet konden betrekken.

Evenmin was er van een goede algemeene organisatie sprake. Voor 't viseeren der reisbilletten, noodzakelijk om 50 0/0 reductie te bekomen, was er slechts één enkele employé aangesteld van 10—1 uur; en dat voor circa 7000 congresleden.

Op verschillende buitenlandsche afdelingen hadden congresleden heftige protesten aangeplakt, tegen de zwendelarijen van de, door het congres gesanctioneerde instellingen, als genoemde en voyage pratique.

Ofschoon alle plechtigheden aan 't congres verbonden ons deden denken aan een lang vervlogen roemrijker tijd, kon men dezen bij nader inzicht beschouwen als een schitterend vernis, dat de algemeene wanorde moest bedekken. Men droeg van de algemeene feestelijkheden, behalve die bij den Koning, geen kennis. Toegangskaarten moest je maar halen en ook maar weten waar. Inlichtingen werden gebrekkig, of in 't geheel niet verschaft, wegens gebrek aan geschikt personeel; en de afdeling „Poste restante" was zoo slecht ingericht, dat ik bijv. van de 10 brieven, die ge-

regeld waren afgezonden, allen op 2 na, een week na mijn terugkomst, op vaderlandschen bodem in handen kreeg.

Een waarlijk gunstige uitzondering op deze algemeene wanorde, maakte inderdaad de afdeeling „Odontologie en Stomatologie, onder de door ons allen gewaardeerde leiding van den alom tegenwoordigen Secretaris Dr. Florestan Aguilar. En 't werd ook algemeen erkend, dat deze afdeeling, die ook 't talrijkst vertegenwoordigd was, en zeer druk bezocht, 't beste was geslaagd in vergelijking met de overigen. Collega Aguilar bewees, een uitstekend leider en organisator te zijn, altijd bereid ieder, die door de slechte algemeene regeling in 't nauw was geraakt, aan de hand van zijn beduidenden invloed, met raad en daad bij te staan. Hij leidde de wetenschappelijke verhandelingen, waaraan hij zelf een groot aandeel had, met ware toewijding. Bovendien regelde hij elk feest of plechtigheid der sectie, met onberispelijke orde.

Donderdag 23 April, n. m. 3 uur, werd 't Congres in het Theâter Real door den Koning geopend, Vanaf mijn verheven zitplaats, (om kwart voor drie gelukte het mij den laatsten zetel in de engelenbak te veroveren) aanschouwde ik een schitterende plechtigheid. Op 't podium, waarvan de achtergrond de ontdekking van Amerika door Columbus voorstelde, zaten ministers, bisschop van Madrid en hoogwaardigheidsbekleeders in groot ornaat; aan beide zijden waren de officieel-gedelegeerden geschaard, professoren der Engelsche universiteiten in roode toga.

Door 't spelen der Spaansche hymne werd de Koning begroet en het congres als geopend beschouwd.

Door den president van 't congres Dr. Julian Calleja, werd een welsprekende rede uitgesproken in de Spaansche taal. Daarna werd 't woord verleend aan de afgevaardigden.

Bij deze plechtigheid reeds, moesten honderden congres-

leden, netjes in gala gedost, zich wegens plaatsgebrek vergenoegen voor de deur te blijven staan, terwijl intusschen de voor de Madridsche notabelen gereserveerde benedenloges, nagenoeg onbezet bleven.

Vrijdagmorgen 24 April bezocht ik onze sectie ter Biblioteca, onder presidium van Dr. G u e d e a.

Eerepresidenten: Drs. Harlan, Mac. Farlane, Jenkins, Sauvet, Martinez, Amoedo, Creyer, Chompret en Giuria. Eeresecretarissen: Drs. Mitchell, Förberg, Martinez, Bryan, Robinson en Papot. Nadat de commissie zich geconstitueerd had, nam Dr. Miller 't woord over: Die Schutzwirkung des Menschlichen Speichels, gegenüber den Zahnaries und andere im Munde vorkommenden Infectionsprocessen. Daarna werd Dr. Brophy 't woord verleend, over zijn bekende chirurgische behandeling van verhemelte-defecten.

Dr. Martin (Lyon) en Dr. Delair (Parijs) Prothese Bucco-Faciale et squelettique.

Dr. Leon Delair bespreekt ten eerste zijn prothese-Velo-pelatine en de voordeelen daarvan boven die van Kingsley, Sauer, Thomes, Coles enz. Waar genoemde autoriteiten met hunne methoden niet *volkomen* de juiste phonatie tot stand brengen, is dit volgens spreker daarin gelegen, dat hun principe op de zoo volkomen mogelijke afsluiting, van het cavum pharyngo-nasale alléén berust. Spreker heeft echter na jaren lange studie, de ervaring opgedaan, dat de normale stem, bij defecten van 't zachte verhemelte slechts dan juist kan worden weergegeven, als de uvula wordt vervangen door een mechanisme, dat de physiologische bewegingen der normale uvula nabootst. 't Spraak-mechanisme dient men zich aldus voor te stellen: De luchtstroom verlaat de larynx en stuit tegen de ver-

schillende omliggende stemorganen, die door hun ligging tegelijkertijd een formatie van vocalen en gearticuleerde klanken teweeg brengen. De uvula ondergaat bij dit mechanisme op en neer gaande bewegingen, tot 5 in een seconde, terwijl zij met haar achtervlakte met den musculus constrict-pharyng.-superior in contact komt en op deze wijze 't cavum pharyng. nasale volstrekt afsluit. Daardoor kan er in 't cavum nasale geen lucht treden en is de neusklink buitengesloten.

Spreker heeft dezelfde resultaten verkregen door zijn apparaat, bestaande uit een articuleerende huid van weke coutchouc, waarvan de vorm overeenkomt met het niveau der achterste verhemeltebogen; aan de achterzijde ervan, is een ovalen klep bevestigd. Deze huid met klep wordt door een dunne kautchukveer, die aan de verhemelteplaat is bevestigd, ondersteund, waardoor zelfs de geringste bewegingen van de organen waarmee de huid in contact komt, gemakkelijk worden toegelaten en meegemaakt. 't Geheel is licht en van weinig omvang, waardoor gemakkelijk in toepassing. Bij een groot aantal patienten is dit apparaat aangewend, en bij allen was reeds na eenige weken, 't resultaat van dien aard, dat men met recht van een normale spraak- en stemvorming kon spreken.

Ten tweede behandelt de Heer Delair zijn verbetering van faciale prothesen bij defecten der schedel, door phosphor-necrosen veroorzaakt, 't Contact van harde substanties die tot heden voor dat doel werden gebruikt, zoals: kaoutschouk, ivoor, metaal, enz., wordt niet altijd verdragen, daar de omliggende spieren in hunne bewegingen worden gestoord. Langs de buitenvlakten der obturatoren, dienende ter aanvulling van genoemde defecten, heeft spreker een beslag uitgedacht van zeer dunne gouden veerende plaatjes, waardoor niet alleen een volstreekte aansluiting, doch tevens

een gemakkelijke aanpassing met de bewegingen der naburige spieren wordt bereikt. Verder de prothese squelettique besprekend, maakt Delair melding van zijn vinding om post-operatieve defecten der kaak, te obtureeren met een daartoe volkomen geschikt stof, namelijk een, waardoor ook bij eventueele afslijping asepsis blijft gewaarborgd. Na een ernstig onderzoek van verschillende gebruikelijke materialen kwam Dr. Delair tot de conclusie dat hard porcelein met een smeltpunt van 1.600° centig. geheel aan deze eischen voldoet. Men kan zoo noodig gerust met corundum bijlijpen, zonder gevaar te loopen de emailoppervlakte te ruw, en daardoor tot aanhechting van septische stoffen geschikt te maken. Dat de resistentie dezer stof voldoet, heeft spr. door dynamometrische proeven bewezen gezien.

Daarna sprak Dr. Jaime Lossado over: Eenige beschouwingen over een zeer vreemd geval van dentomalatie.

Dr. Chompret sprak over: Glossopathie en Dr. Guerini over: de Tandheelkunde bij de oerbewoners van Italië.

Dien middag gaven wij gehoor aan de uitnoodiging des Konings ten paleize. Bij onzen komst aldaar, schaarde zich elke nationaliteit met haar officieel-gedelegeerde en gezant aan 't hoofd, in groepen. De Hollandsche afdeeling was voor Koningin en Rijk, door Dr. Daniels en Dr. Sikkel vertegenwoordigd. In 't geheel was 't Hollandsche element 14 man sterk.

Nadat de Koning en Koninklijke familie zich eenige oogenblikken met de heeren hadden beziggehouden, hadden wij gelegenheid 't schitterend mooie paleis te bezichtigen, hetgeen de moeite van twee uren onafgebroken op één plekje staan, wel loonde.

Een bijdrage tot de kennis der Spaansche onzindelijkheid aanschouwde ik den volgenden dag bij 't bezoek aan de ziekenhuizen.

De zalen zijn daar uitstekend op asepsis gebouwd; de noodige tucht en zindelijkheid echter ontbreken er ten eenenmale. Op de mannenafdeeling zag men patiënten geheel gekleed, met smerige pet op 't hoofd te bed liggen, meestal rookend, ja zelfs slapende patiënten zag ik met sigaretten in den mond.

Om een verpleegster te kunnen spreken wachtten wij een kwartier op de zaal; in dien tijd zag men volstrekt niemand op de afdeeling, om zich met de contrôle te belasten. De operatiezalen en klinieken zien er daarentegen modern en proper uit. Vooral de Tandheelkundige afdeeling is behoorlijk ingericht.

Zaterdag 25 April werden in de Clinica Odontologica (Atocha Hospitaal), demonstratiën en behandelingen aan patiënten gehouden.

Op verschillende afdeelingen, 10 in getal, werden o. a. opgemerkt:

Dr. G u y e (Genève) Porceleinvullingen met hoog smeltpunt.

Dr. Y o u n g e r Implantatie en behandeling van Pyorrhoea-alveolaris.

Ook Dr. H a r l a u behandelde deze laatste aandoening op zeer instructieve wijze.

Wat de medicamenteuse behandeling betreft, gebruikt Dr. Y o u n g e r acidum lacticum, terwijl Dr. H a r l a n een 20% solutie van Acid-Trichloracet. aanwendt. Hij behandelde met een aantal zeer fijne speciaal daarvoor vervaardigde instrumenten, die 't mogelijk maken, zoo diep als noodig kan zijn onder 't tandvlesch te dringen; en laat

het gevolg der behandeling hoofdzakelijk op mechanische reinigingstechniek neerkomen. 't Was inderdaad leerzaam, te zien met welk een ijzer geduld en vaardigheid Dr. Harlan behandelde. De patiënt, zelf collega, verklaarde 't geval als een zeer hardnekkig. De tanden die vroeger geheel los stonden, zijn na eenige maanden behandeling bevredigend bevestigd, terwijl noch slechts sporen der aandoening aanwezig waren, die nog duidelijk den ernst van den vroegeren toestand kenmerkten.

Daarnaast verklaarde Dr. Cladera (Palma Malorca) een nieuw tandextractie-apparaat: aparato supleforceps, veel op een guillotine gelijkend en dat m. i. als grootste verdienste heeft, nieuw te zijn. 't Behoort in de gruwelkamer thuis.

Dr. W. Mitchell (London) vertoonde een methode, om kunsttanden en porcelein-inlagen in een Ash'sche oven, zeer natuurlijk te kleuren.

Dr. Leon Delair hield demonstratie aan patienten, aan de hand zijner reeds beschreven methoden: Prothese faciale et squelettique en velo-palatine.

Vooraf de laatste methode mag, op de tot heden gebruikelijke, vooral wat de vocale waarde betreft, een ware vooruitgang heeten. Dr. Delair had met zijn systeem het leeuwenaandeel van 't succes der afdeling Odontologie.

Dr. A m o ë d o (Parijs): Traitement des dents avec pulpe morte, had een groot aantal belangstellenden om zijn stoel verenigd. Hij veroordeelt ten zeerste het achterlaten van levenloze gemummificeerde pulpas. De reiniging der wortelkanalen voert hij eerst mechanisch uit; wast en spoelt daarna met waterstof-superoxyd of permang. kalic. uit en vult de kanalen met jodoformpasta.

Dr. Aguilar (Madrid), demonstreerde „Regulacion inmediata” aan den patient. Onder gebruik van een nieuw



anesthaeticum (Spaansch fabrikaat) Benesol genaamd, dat bij matige aanwending, als subcutane injectie zeer bevredigende resultaten oplevert.

Nadat voldoende anesthaesie was verkregen, maakte hij in perpendiculaire richting, aan beide zijden der te reguleertand een incisie in 't tandvleesch, circa 1,5 c.M. lang, 't papillaire gedeelte sparende, zoodat de tandvleeschzoom intact blijft.

't Gold hier bij een overigens vrij normalen beet, een bovenincisive die ver achter de onderste tandrij beet.

Daarna sneed hij met een, daarvoor speciaal vervaardigden, dunnen speervormigen fissuurboor, de onderliggende beenlaag van de proc. alveol. door.

De eigenlijke regulatie vindt plaats, met een door hem zelf geconstrueerden forceps, waarvan 't bovenste blad een dwarschen brug draagt, waarvan elk einde aan de binnenzijde met een door gummi omwonden stiftje is voorzien.

Bij aanwending rusten deze stiftjes, zonder eenige schade aan te richten, op de labiaalvlakte van de proc. alv., der naburige tanden. 't Binnenste blad is gelijk aan dat eener gewone incisiventang. Onder den scharnier bevindt zich een stelschroef, waardoor de afstand die bij de regulatie moet worden in acht genomen, wordt bepaald. Een metaalkap over de gereguleerde en beide naburige tanden, met cement bevestigd, dient tot retentie. Na 7 à 8 dagen is de genezing volkomen.

Schwartz (Montpellier) vertoonde een origineele, universaal-extractietang.

De Trey vulde eenige groote caviteiten met solilagoud, en cement als onderlagen in zeer korten tijd. Op de vraag hoe hij met groote contouren deed, raadde hij aan, de laatste lagen met bladgoud te eindigen.

Dr. Jenkins vertoonde 't bekende inlay-email.

Een nieuw systeem kunsttanden, eigen vinding, werd ver-  
toond door Dr. Francesco Cassullo (Italië). Bij  
gebruik dezer tanden heeft men het voordeel, dat bij even-  
tueele breuk der porseleinen face, reparatie kan geschieden  
zonder den kaoutschouk te beschadigen, en binnen eenige  
minuten, zoodat de patiënt er op wachten kan.

De kunsttand bestaat uit twee deelen :

1. de porceleinen face, die aan de rugzijde geen crampons,  
doch aan beide zijden een verticale gleuf heeft ; en 2<sup>e</sup> een  
schutplaat welker beide zijden zoo zijn omgebogen dat zij  
in de genoemde geulen kunnen geschoven worden. De  
schutplaat bedekt de geheele rugvlakte der face, en is ook  
van een metalen staart voorzien die in de plaat kan worden  
bevestigd. Breekt een der porceleinen face, zoo kan men  
een andere passende direct met cement bevestigen.

Dr. Torc. Triviño (Madrid) demonstreerde zijn  
zuiggebitten-methode zonder verhemelteplaat.

Dr. Subirana (Madrid), besprak de voordeelen van  
brugwerk, dat zoowel vast als afneembaar kan aangewend  
worden (met modellen).

In den beneden kliniek vertoonden de Heeren Drs.  
Robinson en Rolland (Bordeaux-Bilbao) : Extractie  
onder Somnoform-narcose. Binnen een half uur werden  
er aan een 5-tal patiënten, verschillende extracties onder  
narcose verricht.

Het narcose-masker bestaat uit een mica-trechter, met  
week gummi-rand ; aan den buis des trechters is terzijde  
een dekseltje aangebracht, dat een zwam afsluit, waarop  
bij 't gebruik het somnoform wordt gegoten. Onder aan  
den buis is een groote gummiblaas aangebracht, waardoor  
de ademhaling gemakkelijk kan worden gecontroleerd.

De narcose-fasen zijn :

1<sup>e</sup>. Staren en ontbreken van de expressie in den blik.  
2<sup>e</sup>. Contractiephase. 3<sup>e</sup>. Spierverslapping en ontbreken der  
conjectivaal-reflex; daarna pupilverwijding terwijl de adem-  
haling meer en meer afneemt.

Zoodra de phase van spierverslapping intreedt, (in ge-  
noemde gevallen van 25 seconden tot 2 minuten) wordt met  
de operatie begonnen. Na eenige minuten ontwaakt de  
patiënt. Na het ontwaken behouden de patiënten nog eenigen  
tijd een zekere mate van slaperigheid en ongevoeligheid,  
waarbij zij zich in de eerste oogeblikken, gewillig aan de  
behandeling blijven onderwerpen.

Zondag 22 April waren verschillende sectiën, waaronder  
ook Odontologie, uitgenoodigd ter bijwoning der stieren-  
gevechten.

In de sectiefascicule van 27 April, drukt de redacteur zijn  
voldoening uit, over 't genoeg waarmee de vreemdelingen  
deze nationale merkwaardigheid hebben aanschouwd.

Ik weet echter, dat ik uit naam van velen spreek, wanneer  
ik met een woord van afschuw, mijn oordeel uitdruk over  
een dergelijke handeling, waarover de kinderen der 20<sup>e</sup> eeuw  
zich moesten schamen en die tot de geschiedenis der midden-  
eeuwen diende te behooren. Van de eerste séance (er waren  
zes) had ik reeds genoeg en pakte de biezen. Het congres  
behoorde veeleer uit schaamte dezen nationalen wandaad  
te ignoreeren, dan menschen die der humaniteitswille een  
langen reis hadden afgelegd, op zulk wreed spel te vergasten.

Des avonds had het traditioneel banket plaats, hetgeen  
begeleid door nationale muziek, luisterrijk kon genoemd  
worden. Menige hartelijke en welsprekende speech werd  
afgestoken en tot laat in den nacht bleef men bijeen.

Maandag 27 April hadden weder werkzaamheden plaats in  
de Atocha-kliniek. De meesten der demonstratoren van den

vorigen Zaterdag waren weer aanwezig; bovendien de heer Alf. Körbitz die met het bekende Jenkins-Porcelein werkte en bij een groote schare belangstellenden, veel succes verwierf. Verder L o s s a d o met contour-goudvullingen onder gebruik van verschillende mechanische hamers.

Dr. R u d. M o e s e r maakte emailinlagen van licht vloeibaar porcelein. De bekende kristallen wrijft hij fijn in een mortier en smelt boven een spiritusvlam. 't Inbetten geschiedt op een stalen pen. In plaats van ondersnijdingen te maken legt M. vóór 't smelten, een stukje gekreukte goudfoelie op den bodem van den foelieafdruk; daarover wordt de inlage gebakken. Als de foelie van de vulling wordt verwijderd, krabt men tegelijk de goudfoelie uit de zoo verkregen verdieping weg, waardoor verdere ondersnijding onnoodig is.

Verder Dr. A m o ë d o: Articulation des dentiers en rapport avec l'articulation temporo-maxillaire.

P o n s: Demonstratie van een electricische oven, systeem Meiffren.

's Middag om 2½ werd er vergaderd in de Bibl. Nacion. onder presidium der Heeren Jenkins en Harting.

Dr. A m o ë d o hield een voordracht over de behandeling van tanden met levenlooze pulpas.

Dr. P a u l G u y e: Radiologie dentaire, stelde aan de hand van talrijke fraaie radiogrammen, 't nut der X-stralen bij tandheelkundig onderzoek, in het licht.

Dr. C a v a l l i ë en R o l l a n d bespraken den invloed van Somnoform op de neuronen en de localisatie van dezen invloed.

Dr. C h o m p r e t: Over orthodontia.

Dr. C a n o v a s (Spanje) besprak de bevoegdheid van den tandarts in Spanje, voorheen en thans.

Dr. Godon: Over tandheelkundig onderwijs.

Dr. Sanchez (Madrid). Caso histerismo odontalgico.

Dr. Giuria (Genua): Anasthaesie en odontologie.

Lenhardtson: Chemistry of cement.

Dr. Rud. Weiser: Die Indicationsstellung in der Zahnheilkunde und die Abgrenzung dieser Specialfaches gegenüber anderen Zweigfacher in der Medicin.

Des avonds werd, ter eere der congresleden in 't Theater Lyrico, de opera Carmen opgevoerd.

Dinsdag 28 April waren de buitenlandsche congresleden, door de Union dentale espanola tot een excursie naar Toledo uitgenoodigd. Te 8 uur v. m. vertrokken wij met een extra trein. Bij onzen aankomst aldaar wachtten ons een aantal voertuigen, die ons naar verschillende bezienswaardigheden van dezen stad, die zoowel op gebied van natuurschoon, als antieken kunst een waar dorado mag heeten, leidden. In den voormiddag bezochten wij de Escuela Arterleria, een moorsch kunstbouwwerk uit de 10<sup>e</sup> eeuw, met onvergetelijk schoone vergezichten. Daarna de kathedraal, welke in de 10<sup>e</sup> eeuw gebouwd, een schat van schoone antieke kunstwerken van Spaansche meesters herbergt. Te een ure verbeide ons in Theater Alhambra een heerlijke lunch; een militair orkest luisterde deze feestelijkheid op. Bij 't dessert had er een ware bataille des fleurs plaats. Na nog eenige bezienswaardigheden bezocht te hebben, werd met een rijtoer besloten en vertrokken wij circa 6 uur 's avonds, per extra trein naar Madrid, met de ervaring, dat onze Spaansche collega's weten, hoe men gastvrijheid moet opvatten.

Woensdag 29 April v. m. 10 uur in de Bibliotheca Nationale:

Ch o q u e t (Parijs) Sterilisation de la dentine. Rapport microscopie dentaire.

Alfr. Korbitz: Die verschiedenen Ursachen fehlerhafte Articulation. — Methode Jumping the bite. Spreker vertoonde eenige regulatie-apparaatjes, aan welke bij de molaren der boven- en onderkaak metalen plaatjes zijn bevestigd, die bij de bewegingen der kauwspieren als hellend vlak dienst doen, met modellen vóór en ná de behandeling.

Dr. Jaime Losjado: Bevestiging van tanden welke door pyorrhoea alveolaris zijn losgeraakt. L. boort in het email van de linguaalvlakte van alle voortanden in de onderkaak (zoo zij losstaan) gaatjes. Ter fixatie vervaardigd hij een metaal bruggetje, waaraan gouden stiftjes zijn bevestigd, in aantal en in plaats overeenkomende met de gaatjes. Dit apparaatje met cement bevestigd, vertoonde hij aan den patient. Ik geloof niet dat deze methode, voor den praktijk in 't algemeen, aan te bevelen is.

Nux (Toulouse). Contribution à l'étude du traitement de la carie du 2<sup>me</sup> degré avancé. Spreker beweert dat, wanneer nog slechts een dunne, schijnbaar gezonde dentine-laag over de pulpa ligt, men nooit zekerheid heeft, of na de vulling er niet plotseling pulpitis tot stand komen zal. Om dit te voorkomen, beveelt hij de volgende methode aan: Als de caviteit op de bekende manier gereinigd en gedroogd is, neemt hij een watje met kruidnagelesence, doopt dit in chlorapercha en drukt het met kracht in de caviteit, op de dunne dentinalaag. Direct daarop brengt hij een watje met benzoë en drukt het eveneens met kracht in de holte. Wanneer de aangewende medicamenten door de dentine tot de pulpa kunnen dingen, ontstaat er dadetijk, of na eenige minuten pijn, die aan heftigheid geleidelijk toeneemt. In dit geval verwijderd hij de tampons en cauteriseert de pulpa, na eerst met chloroform te hebben uitgewasschen.

Reageert de pulpa niet, dan wacht hij eenige dagen, vult eerst provisoir met guttapercha en acht dagen later definitief.

Perez (Madrid). Trabajo en el horno electrico con el silcrat (Demonstatie eener electr. porc. oven).

Pont (Lyon). Aanvulling van een defect van den neus, bij een hereditair syphilitisch kind, door paraffine-injectie.

Schwartz (Montpellier) vertoonde eenige nieuwe instrumenten en ingredienten, als: een universeele extractie-tang, cement- en medicamenten-houder. Verder praeparaten t/s: een volumineus congenitaal gezwel van het palatum; modellen, voorstellende een geval van enorme prognatie.

Dr. Seigle (Bordeaux). Reparation immediate des dents pivots, cassées, montées, sur or Beltrame. S. verwijderd de porcelainresten en krampons; dan slijpt hij iets van den geheelen omvang der gouden montuur weg. Daarna slijpt hij een passenden tand met schutplaat op maat. Een stukje weeke goudplaat past hij met een polijster om de rugzijde der pivotstomp en soldeert dit als een ring aan de schutplaat vast. 't Geheel wordt nu met cement bevestigd.

Dr. Robin (Parijs). Nouveau traitement potentiel de la pyorrhoe alveolo-dentaire.

Robin behandelt pyorrhoe alveolaris met acid sulphur. van Nordhausen en wendt daarop nitras. hydrargiric aan. De mechanische behandeling wordt niet uit 't oog verloren. R. beweert dat bij deze methode na 6 à 7 applicaties, telkens met eenige dagen tusschenruimte, volkomen genezing tot stand wordt gebracht.

Dr. Siffre (Parijs). Tandheelkundig onderwijs.

„ „ Sterilisatie der wortelkanalen met acid. sulphuric.

Tchemodonoff (Moscou). Les maladies compliquées de la pulpe.

Subirana (Madrid) Los Llamados estomatitis mercurialis (De zoogen. stom. merc.) Spreker betoogt, dat de naam: Stomatitis mercurialis uit het pathologische kader

geschrappt diende te worden. 't Kwik dat met het speeksel wordt geëlimineerd, is niet 't specificum der stomatitis, doch heeft slechts een bevorderenden invloed. Slechts bij gebrek aan reinheid, of bij verschillende infectiezieken, als syphilis, ziet men aan de hand van 't kwik, genoemde stomatitis verschijnen. Hij geeft als bewijs aan, dat bij tandeloozen nooit stom. mercur. voorkomt, mechanische prikkels hebben natuurlijk grooten invloed. Verder bespreekt S. de bekende prophylaxis en therapie.

Z i g m o n d y (Weenen) sprak over 't ontstaan van spleten in 't email der molaren- en praemolaren-fissuren, gedurende de ontwikkeling der tanden. Verder vertoonde Z. een door hem geconstrueerden aseptischen wattenhouder.

Onder de velen die zich als sprekers hadden opgegeven, waren er verschillende niet aanwezig.

Waar ik enkele onderwerpen, een breedere uiteenzetting waardig, slechts terloops heb aangeduid, hoop ik dezen, bij latere gelegenheid te dezer plaatse speciaal te kunnen behandelen.

Des middags 3½ ure waren wij uitgenoodigd 't feest des Konings in de tuinen van 't Campo del Moro bij te wonen.

Dit feest, dat door tientallen orkesten was opgeluisterd, en door duizenden Congresleden was bezocht schitterde weer door echt Spaansche grootheid en was zeer geanimeerd.

Donderdag 30 April vond de plechtige sluiting van het XIV<sup>e</sup> Internationaal Geneeskundig Congres plaats, in 't Gebouw der Universiteit. Men verdiepte zich in allerlei gissingen, wat betreft de plaats waar 't volgenden Congrès gehouden zal worden. Men noemde beurtelings Kopenhagen en Budapest. Toen ik te half twaalf 't gebouw verliet wachtte men nog steeds bericht. Later vernam ik dat de



Portugeesche regeering voor 't XV<sup>e</sup> I. G. Congres een uitnoodiging had gezonden. Aldus: in 1906 te Lissabon, tot groote teleurstelling van velen, die van de Spaansche hurrie voldoende genoten in Portugal niets beters verwachten. Mijn slotwoord echter moet zijn, een woord van lof voor de leiders van de afdeling Odontologie en Stomatologie, in 't bijzonder voor onze wakkere collega, den secretaris dier sectie, Dr. Florestan Aguilar.

J. S. BRUSKE.

---