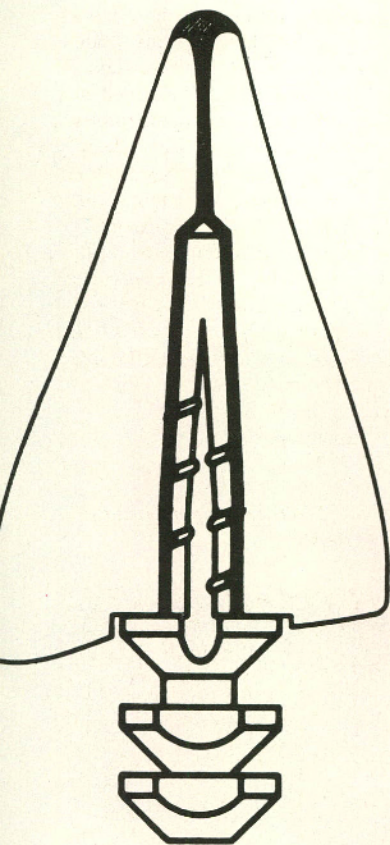


Wortelkanaalstift

Metalor, vooral bekend van de tandheelkundige gietlegeringen, heeft ook een assortiment wortelkanaalstiften. Uiteraard van metaal, in dit geval titanium. De Pirec-wortelkanaalstiften van Metalor zijn bedoeld voor de directe plastische opbouw. Ze hebben een parallel-konische vorm, geen schroefdraad en een kleine kop, die vrijwel nooit hoeft te worden bijgeslepen. De parallel-konische vorm zorgt voor voldoende houvast en ste-



De Pirec is een titanium-wortelkanaalstift van Metalor.

vigheid, en voldoende wanddikte onderin het wortelkanaal. Volgens Metalor is schroefdraad overbodig bij gebruik van de moderne cementen. Schroefdraad verhoogt bovendien de kans op fracturen. De Pirec-stiften worden spanningsloos geplaatst.

Ter introductie heeft Metalor een kennismakingsverpakking met twee stiften in de meest gangbare maat.

Inlichtingen: Metalor, (020) 6201676.

D-TEC armaturen

Natura Lite Benelux is onlangs importeur geworden van de Zweedse D-TEC armaturen. Deze armaturen hebben een infrarood-filter zodat de lampen geen warmte afgeven, en een ventilator waardoor een overdruk in de lamp wordt opgebouwd: vuil en stof kunnen dan ook niet in de lamp doordringen. Een raster met parabolische spiegels maakt het mogelijk te werken onder praktisch schaduwvrij licht. Het stroboscopisch effect van fluorescentielampen wordt voorkomen door de toepassing van elektronische voorschakelapparatuur die aanzienlijk minder weegt dan conventionele voorschakelapparatuur. Bovendien wordt daarmee 27% op de elektriciteitsrekening bespaard, en de apparaten geven geen warmte af. De TL-buizen kunnen eenvoudig worden gewisseld. De armaturen zijn vervaardigd uit lichte aluminiumprofielen.

Inlichtingen: Natura Lite Benelux, (08385) 51514.

D-TEC armaturen in een praktijkruimte.



Lustrumcongres

Het Dental Center for Postgraduate Courses bestaat dit jaar vijftien jaar. Ter gelegenheid hiervan organiseert dit nascholingsinstituut op 18 en 19 juni a.s. te Noordwijk een internationaal lustrumcongres. Het wetenschappelijk programma van het congres staat in het teken van esthetiek en implantologie, en heeft als sprekers uitgenodigd *Carl E. Rieder* en *Ron E. Jordan*. Rieder houdt een voordracht over *Implant supported fixed prosthodontics*; *Ron E. Jordan* spreekt over *An update on esthetics with composites and all ceramic restorations*.

Er is ook een sociaal programma met o.a. een golfwedstrijd en een diner. De prijs van het congres bedraagt fl. 595,-.

Inlichtingen: Dental Center for postgraduate courses, (02503) 13587.

Dentine-overgevoeligheid

Sensodyne Sealant is een nieuw produkt van Stafford Miller. Deze op water gebaseerde oplossing van 6% ijzeroxalaat wordt met een applicator aangebracht op blootliggend dentine om de tubuli-openingen te occluderen. Volgens Stafford zijn de tubuli al na één behandeling geoccludeerd, zodat de tand(hals)gevoeligheid binnen

vijf minuten sterk is afgenomen of helemaal verdwenen. Inlichtingen: Stafford Miller, (02503) 23060.

Sensodyne Sealant: een nieuw middel tegen tand(hals)gevoeligheid.

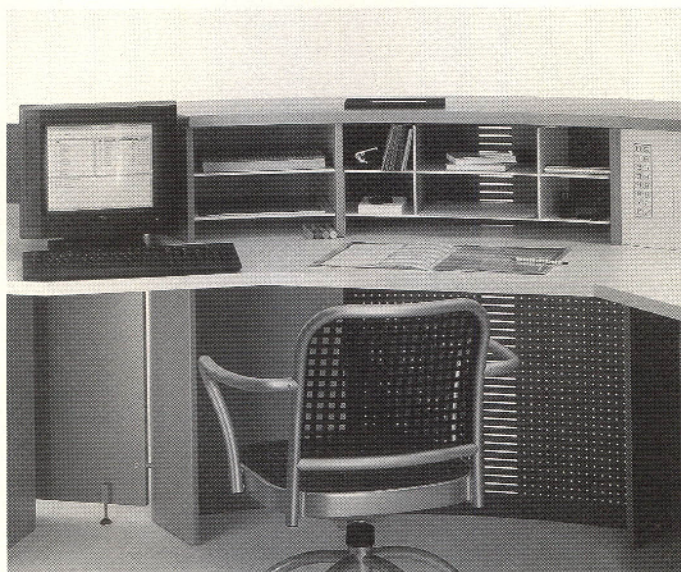


Praktijkinrichting

Megadent Interieurs is importeur geworden van Baisch. Het Baisch-programma omvat meubels voor de diverse praktijkruimten en stalen kasten. Met het zgn. Hygmatic-systeem kunnen kraan, zeepdispensers, vuilklep en laden automatisch worden bediend. Megadent is ook nog leverancier van het FlexForm-kastenprogramma en van kasten die volgens de specificaties van de klant kunnen worden gemaakt.

Inlichtingen: Megadent Interieurs, (08897) 78776.

Een voorbeeld van praktijkinrichting met onderdelen uit het Baisch-programma.



Gezichtsboogregistratie

KaVo EWL heeft een systeem voor gezichtsboogregistratie waarmee het bovenmodel exact volgens de bij de patiënt gemeten waarden in de articulator kan worden gepositioneerd. Hiervoor kan de gezichtsboog met een standaardinstelling of individueel, via de exact bepaalde referentiepunten, bij de patiënt worden geplaatst. Door de speciale constructie van de gezichtsboog komt het vlak van de occlusie parallel te liggen met het horizontale vlak. De gezichtsboog kan zonder extra accessoires bij de patiënt worden geplaatst. De instelling

geschiedt aan de hand van het Camper of het Frankforter vlak. De gegevens van de patiënt kunnen foutloos naar de articulator worden overgebracht. De referentiestiften voor de oorstukjes zijn aan het niet-beweegbare deel van de articulator bevestigd, waardoor overbrengingsfouten zijn uitgesloten. De beetvork blijft altijd in het midden, ook als de breedte van het gezicht niet overeenkomt met de breedte van de articulator. De standaardinstelling kan gemakkelijk worden omgezet in een individuele instelling met behulp van de condylairstaafjes.

Het systeem is crop berekend dat alle gegevens door één persoon kunnen worden geregistreerd. Alles is van roestvrij staal of aluminium. Schroeven en beweegbare delen zijn zo bevestigd, dat ze tijdens het gebruik niet zoek kunnen raken. Uiteraard is het geheel goed schoon te maken en te steriliseren.

Inlichtingen: KaVo, (03473) 73656.

Gluma 2000

Gluma 2000 is een nieuwe bonding van Bayer Dental voor glazuur en dentine. De verwerking van deze bonding geschiedt in slechts twee stappen en is daardoor minder arbeidsintensief dan Gluma 1-4. Ze is gemakkelijk aan te brengen en kan in combinatie met alle composieten worden gebruikt. Het product is begin 1992 geïntroduceerd in de Scandinavische landen, Italië en Frankrijk, en klinische onderzoeken en gevarieerde praktijktoepassingen hebben goede ervaringen opgeleverd.

Na de conditionering van het glazuur met Gluma 2000 (1) en het verwijderen van de smeerslag, diffundeert Gluma 2000 (2) in het micro-poreuze dentine-oppervlak. Hierdoor ontstaat de sterke en duurzame basis voor het composiet. Bayer heeft patent op dit diffusieproces. We noemen enkele voordelen van Gluma 2000: microlekkage is vrijwel uitgesloten; geen randverkleuring, irritatie van de pulpa en secundaire cariës; vocht in de mond heeft geen nadelige werking op de hechtingssterkte.

Inlichtingen: Bayer Verkoopgroep Dental, (023) 307719.

Gluma 2000: de tweestapsbonding van Bayer.

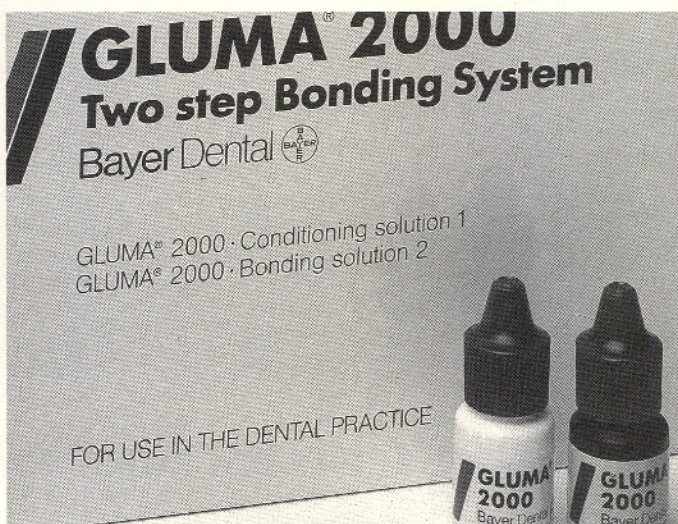
PRAKTIJKINFORMATIE

De rubriek Praktijkinformatie is ontstaan vanuit de gedachte om naast de wetenschappelijke informatie die het tijdschrift biedt, ook nieuws ten behoeve van de dagelijkse praktijk te brengen, met de nadruk op wat innoverende industrieën en dienstverleners op tandheelkundig gebied te bieden hebben.

De uitvoering van de rubriek is opgedragen aan de uitgever, Wegener Tijl Medische Media te Amsterdam, en geschiedt buiten verantwoordelijkheid van de redactie van het NTvT. De journalistieke productie is in handen van Checkpoint Eindredactie & Productie te Zoetermeer, in opdracht van WTMM.

Inzendingen voor de rubriek kunnen worden geadresseerd aan:

Wegener Tijl Medische Media,
T.a.v. Simone Ras
Postbus 9943
1006 AP Amsterdam



Telefoonnummer NETIS

In het februari-nummer van NTvT maakten wij melding van *Nederlands Eerste Tandartsen Informatie Systeem (NETIS)*, opgezet door Le Ronti PKS

Groep. Helaas moest door brand nieuwe huisvesting worden betrokken. Zodoende kreeg de firma ook een nieuw telefoonnummer en wel (030) 620001.

Bewerken van keramisch materiaal en composieten

Het verwerken en bewerken van keramisch materiaal en composieten geschiedt doorgaans in het tandtechnisch laboratorium. Toch kan ook nabewerking nodig zijn in de tandartspraktijk, of afwerking van zelf aangebrachte elementen. Daartoe heeft Hawe Neos Dental nu een tweetal sets op de markt gebracht. Het Hawe composiet-polijststelsel is speciaal afge-

stemd op het polijsten van concave composiet-oppervlakken. De stiften, cups en discs zijn op kleur gecodeerd naar het oppervlaktegrootte, dat varieert tussen 74 μm en 3 μm . Ook voor het polijsten van keramische oppervlakken is er een setje, bestaande uit vier stiften met hetzelfde kleurcoderingssysteem. Inlichtingen: Hawe Neos Dental, 09.4191506273.

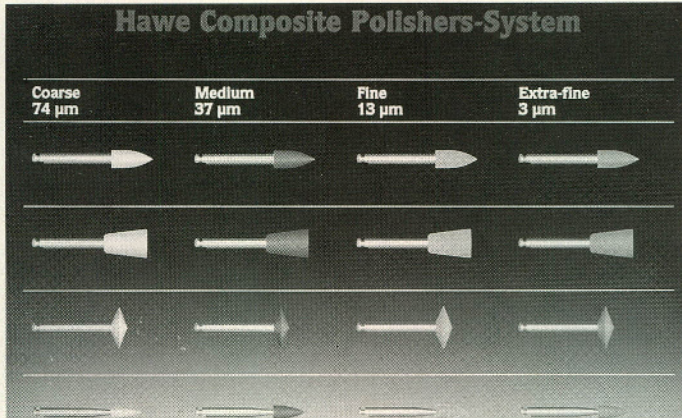
Hawe Composite Polishers



Hawe polijststelsel voor keramische elementen.

Hawe polijststelsel met stiften, cups en discs voor de nabewerking van het concave oppervlak van composietmaterialen.

Hawe Composite Polishers-System



Vormkappen en retractiemanchetten

Abca Dental Produkten heeft een tweetal handige hulpmiddelen: een vormkapje voor het maken van opbouwen, en retractiemanchetten om de preparatiegrens vrij te leggen. Het vormkapje wordt gebruikt nadat het endodontisch voorbehandelde element is voorzien van een wortelstift. Daarna wordt een passend kapje uitgezocht en eventueel iets bijgeknipt. Dat wordt gevuld met een lichthar-

dend composiet en over de stift gedrukt. Het composiet wordt door het transparante kapje uitgehard. Daarna wordt het kapje verwijderd en kan de preparatie worden afgewerkt. De kapjes zijn er in vijf maten. De retractiemanchetten zijn elastisch en wigvormig. Ze worden over de stomp geschoven, waardoor de sulcus veilig wordt geopend. Traumatisering van het marginale parodontium

Cursussen

Astra Tech organiseert in de maand mei drie implantologiecursussen, bedoeld voor tandartsen en kaakchirurgen. De voertaal is Engels.

4 en 5 mei te Leuven (België): *Basiscursus orale implantologie* en *Basiscursus Astra Tech implantaatsysteem*.

24 en 25 mei aan de Universiteit van Lund (Zweden): *Basiscursus orale implantologie*.

25 en 26 mei eveneens in Lund: *Chirurgische en prothetische behandeling met het Astra Tech implantaat systeem*.

Inlichtingen: Astra Tech, (070) 3982200.

Fraba heeft een nieuwe vakcursusplanner uitgebracht met cursussen die in het Educa-center in Bergen op Zoom worden gegeven.

1 mei: *Assisteren bij implantaties*.
14 mei: *Mondfotografie*.

15 mei: *Dyna implantaat en opbouwssystemen*.

22 mei: *Splint-dysfunctie, tandheelkundig of tandtechnisch probleem?*

5 juni: *Praktijkgerichte dental marketing*.

3 juni: *Esthetische aspecten bij de volledige prothese*.

Inlichtingen: Fraba, (01640) 56888, Petra Elst.

Megadent geeft op 14 mei en 17 september de cursus *Ergonomie*, bedoeld voor tandartsen en assistenten die sinds kort met een Flex Integral Unit werken. Prijs van de cursus fl. 385, (excl. BTW).

Inlichtingen: Megadent, (08897) 78776.

ITP organiseert in de komende maanden de volgende cursussen.

Softlasers in de tandheelkunde op 18 juni a.s. Prijs fl. 395,-

Op 7 mei *Cranio-mandibulaire*

dysfunctie. Prijs fl. 875,-.

Op 11 september *Glasionomeer-cementen*. Prijs fl. 395,-.

Op 25 en 26 juni *Segmentbogentechniek (Burstone) II*. Prijs fl. 1.075,-.

Op 10 en 11 september *Segmentbogentechniek (Burstone) III*. Prijs fl. 1.075,-.

Inlichtingen: ITP, (01620) 22477.

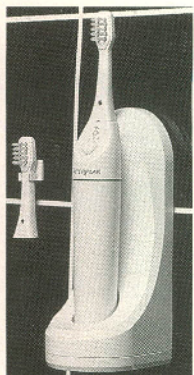
Het Dental Center for Postgraduate Courses geeft op 5 en 15 mei de cursus *Porseleinen onlays - theorie en praktijk*. Prijs van deze tweedaagse cursus fl. 1.075,- (incl. Koffie en lunches). Voor tandtechnici bestaat de mogelijkheid alleen de tweede dag bij te wonen; de prijs is dan fl. 475,-.

Op 30 juni geeft de Amerikaanse *W.H. McHarris* de cursus *Occlusal considerations in restorative dentistry*.

Inlichtingen: Dental Center for postgraduate courses, (02503) 13587.

Interplak vernieuwd

De Interplak van Bausch & Lomb is verder verbeterd door gebruikmaking van nieuwe materialen, die de levensduur van het apparaat ten goede komen. Ook de accu en de lader zijn onder handen genomen: de oplaadtijd is nu korter, maar de accu behoudt langer zijn capaciteit. Bovendien zijn er nu geen temperatuurwisselingen meer. De transmissie zorgt nu voor minder wrijving, meer kracht en efficiency. En met dat alles weegt de Interplak nog minder ook. Levensduur en gebruiksgemak zijn dus toegenomen; de klinische resultaten bij gebruik van de Interplak zijn uiteraard dezelfde gebleven. Inlichtingen: Bausch & Lomb, (023) 339179.



Uiterlijk is de Interplak nauwelijks veranderd, innerlijk des te meer: accu, oplaadapparaat en het mechanisch gedeelte zijn verbeterd voor meer gebruiksgemak en een langere levensduur.

wordt daarmee vermeden. De manchetten kunnen eventueel worden bevochtigd met een retractievloeistof. Ze kunnen worden gedesinfecteerd en in de autoclaaf, dus meermalen worden gebruikt. Er zijn vijf breedtematen (ze moeten nauw om de stomp passen) en een langer model voor diepere preparaties. Inlichtingen: Abca, (04108) 16901.

Glasionomeercement in de Aplicap

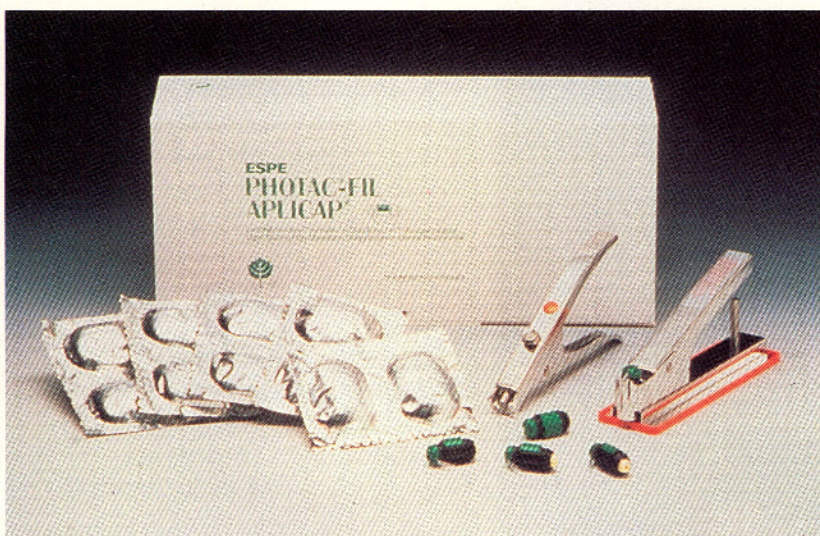
Espe heeft een nieuw glasionomeercement: Photac-Fil Aplicap. Het materiaal is een vulcement voor Klasse III, Klasse V en restauraties in het melkgebit. De moderne vultechniek is mogelijk gemaakt doordat de voordelen van een composiet met de eigenschappen van een echt glasionomeer zijn gecombineerd. Photac-Fil is verkrijgbaar in acht kleuren. De chemische hechting aan glazuur en dentine in combinatie met een thermische uithardingscoëfficiënt gelijk aan die van het tandweefsel, garandeert een her-

metische randaansluiting van de restauratie.

Het resultaat blijft volgens Espe ook op langere termijn kleurstabiel en esthetisch fraai. Verder geeft het materiaal fluoride-ionen. De hydrofiele vloeieigenschappen en de lichtuitharding maken de verwerking bijzonder ongecompliceerd en gebruikersvriendelijk. Door de snelle lichtuitharding is het materiaal ongevoelig voor vochtcontaminatie en uitdroging. Zelfs de onbelichte plekken worden goed uitgehard door de che-

mische uitharding. De verpakking in de bekende capsules garandeert een exacte poeder/vloeistof-verhouding. Er is nu een introductieverpakking met een assortiment van 50 capsules in de kleuren light, universeel, yellow-brown, light-yellow en yellow. Er zijn ook een activator en een applicator mee verpakt. Een verpakking met 20 capsules bevat de kleuren extra light, dark-grey en dark-brown opaque.

Inlichtingen: Espe, (01830) 27902.



Een nieuw composiet-glasionomeer vulmiddel van Espe, geleverd in de handige aplicap.

Pasta voor gevoelige tandhalzen

Elmex introduceert Elmex Sensitive, een tandpasta speciaal voor mensen die last hebben van gevoelige tandhalzen als gevolg van teruggetrokken tandvlees. Zoals bekend bestaat in die gevallen de kans op contact tussen zenuw en mondmilieu via de tubuli in het blootliggende tandbeen. Elmex Sensitive zorgt ervoor dat de patiënt toch aan het poetsen blijft. De tandpasta is minder abrasief, waardoor er minder slijtage aan het dentine optreedt en de gevoeligheid via de tubuli wordt vermindert. Het snelwerkende Amin-fluoride in de pasta helpt cariës in de wortelhals voorkomen. Elmex stelt dat de werking van de Amin-fluoride en het lage abrasiviteitsgehalte klinisch zijn onderzocht en aangetoond. Er zijn proefmonsters en folders voor de patiënten beschikbaar. Inlichtingen: GABA, (036) 5320600.

Elmex Sensitive tandpasta voor mensen met gevoelige, blootliggende tandhalzen.

Super Mario tandenborstels

Inhakend op de rage van de 'Now you're playing with power' rage van Nintendo heeft Stafford Miller een reeks Super Mario tandenborstels van Sensodyne uitgebracht. Super Mario is een kleine loodgieter uit Brooklyn, die de hoofdrol speelt in de videospellen Super Mario Bros van Nintendo. Er zijn vier verschillende Mario-opdrukken op de tandenborstels, die zelf licht- of donkerblauw, rood of geel zijn. De borstels hebben een goed afgeronde lange hals, zachte, dubbel afgeronde borstelharen met multitufted inplanting in twee kleuren en een brede steel.

Inlichtingen: Stafford Miller, (02503) 23060.

De nieuwe Super Mario tandenborstels van Stafford Miller.



SKB verwerft rechten van Hibident

SmithKline Beecham heeft van ICI de wereldwijde rechten op de Hibident producten overgenomen, te zamen met de rechten voor een nieuwe polymeertechnologie voor mondverzorgende toepassingen. Hibident, in het buitenland bekend onder de naam Corsodyl, is bestemd voor de behandeling van gingivitis.

Het preparaat, een antisepticum, bevat chloorhexidine. Het kan zowel curatief als preventief worden ingezet tegen plaque en gingivitis. Het kan ook pre-operatief worden toegepast ter voorkoming van kruisinfectie en om genezing van het tandvlees na de ingreep te bespoedigen. Hibident is bij de apotheek ver-

krijgbaar als gel, spray of mondspoeling. SmithKline Beecham is bij de consument verder bekend als de producent van Aquafresh en Macleans tandpasta, Aquafresh tandenborstels, Odol mondspoeling en Daro-Sens tandpasta voor gevoelige tanden. Inlichtingen: SmithKline Beecham, (020) 5478378.

