Magazine Verbond der Vlaamse Tandartsen vzw - Jaargang 11 - Juni 2022 - Nr. 3

VVT MAGAZINE

Magazine (verschijnt 6 keer per jaar)
Kantoor van afgifte: Kortrijk
Erkenningsnummer: P608028

DR. TOM BOVYN
ARTS ALS VOORZITTER FEDERATIE VRIJE BEROEPEN

VVT-VERZEKERINGSPOLISSEN UITGELICHT



MINIMAAL INVASIEF?
GEEN ENKEL PROBLEEM!



VITA ENAMIC®

3588NL

VITA ENAMIC is werelds eerste hybride keramiek met een duale netwerkstructuur.

- Ideaal bij minimaal invasive tandheelkunde
- Schokbestendig - Absorbeert alle kauwkrachten
- Prachtige esthetiek dankzij een natuurlijke kleurverloop
- Uitstekend adhesief te bevestigen
- Gegarandeerde kwaliteit
- Verschillende niveau's van translucentie

Scan deze QR code om tal van interessante klinische casussen met VITA ENAMIC te ontdekken!
www.vita-zahnfabrik.com/casesENAMIC

Vraag hier uw gratis testset aan!
Tom Behaeghel, Tel: +32 473 681 024
Email: t.behaeghel@vita-zahnfabrik.com

VITA – perfect match.

VITA

Magazine Verbond der Vlaamse Tandartsen vzw - Jaargang 11 - Juni 2022 - Nr. 3

VVT MAGAZINE



VVT-mails in spam
Wij krijgen regelmatig melding van collegae dat onze vvt flitsen en mass mails in hun folder met ongewenste mails terechtkomen. We raden je daarom aan om VVT als veilige afzender aan te duiden zodat je niets mist.

Scan met uw smartphone of tablet deze code en ontdek de online versie van dit vvt magazine

5
VVT NAJAARSSYMPOSIUM
WHITENING AND MINIMAL INVASIVE DENTISTRY

7
NIEUWE CURSUSSEN IN HET AANBOD

8
DR. TOM BOVYN: EINDELIJK EEN **ZORGVERSTREKKER VOORZITTER** VAN DE FEDERATIE VRIJE BEROEPEN

13
ONTWIKKELING **BIOLOGISCH TANDGLAZUUR**

14
OPNIEUW JONG VOLK IN HET TANDARTSENHUIS!

16
GROEPSPOLIS BURGERLIJKE BEROEPSAANSPRAKELIJKHEID

21
NIVVT-CURSUSAANBOD

24
ZIT ER EEN EXTRA TANDARTS-ASSISTENT(E) IN JE COMPUTER

29
FDI ZET ZICH IN VOOR HET MILIEU

30
9DE VVT-CONGRES EEN IMPRESSIE

34
WINNAAR POSTERSESSIE: ELLEN WOUTERS

37
EEN HARTELIJK WEERZIEN VAN 1.100 COLLEGAE

38
CASE STUDIES GEVEN INZICHT IN HET SCALA AAN ESTHETISCHE TOEPASSINGEN VAN TETRIC PRIME IN HET ANTERIEURE GEBIED – DEEL 3

43
COLLEGA GETUIGT OVER **INZAMELACTIE MEDISCH MATERIAAL** VOOR OEKRAÏNE

45
OCCLUSIE EN ARTICULATIE WETEN-SCHAPPELIJK BEWIJS EN KLINISCH HANDELEN

46
UIT DE PERS

47
TCA-AMICAAL STAAT ER NOG, NA MEER DAN 2 JAAR EMO-KOELTE

49
ZOEKERTJES

57
DE **SLIMSTE** TANDARTS

58
TANDPASTA MET EEN STREEPJE VOOR

62
STUDIECLUBS REGIONALE KALENDER

66
LIEF EN LEED
EXTRA MUROS



NIEUWE TARIEVEN VANAF 1 JULI 2022

Bij dit vvtmagazine vind je de nieuwe tarievenkaarten die in voege gaan vanaf 1 juli. Je kan ze ook downloaden via www.vvt.be/tarievenkaarten.

PHILIPS

sonicare

PowerFlosser 3000

Krachtigste alternatief voor stokers en ragers

Probeer het zelf of voor je patiënten voor maar

€54,99

excl. BTW,
adviesprijs €99,99



Verwijdert tot wel 99,9% van de tandplaque van het behandelde oppervlak*

Tot 9x krachtiger dan de Waterpik 660 met een Classic Jet-tip**

De nieuwe Philips PowerFlosser 3000

De unieke Quad Stream-tip reinigt meer plekken in de mond met minder moeite. Interdentaal reinigen wordt elke keer makkelijker en effectiever.

Probeer de PowerFlosser 3000 nu zelf
of bestel deze voor uw patiënten via **philips-dentalcare.com**
Meer weten? Neem contact op via **sonicarezoom.benelux@philips.com**

* In een in-vitro-onderzoek, werkelijke resultaten in de mond kunnen variëren.

** Tandplaqueafname van totale oppervlak bij gebruik van Quad Stream-tip op hoge intensiteit vs. Waterpik op niveau 8, in een in-vitro-onderzoek, resultaten kunnen variëren.

VVT NAJAARSSYMPOSIUM

WHITENING AND MINIMAL INVASIVE DENTISTRY

Zaterdag 17 september 2022 – Kinepolis Antwerpen

Our diet and lifestyles contribute to our change in oral health. More patients are being seen with enamel defects and tooth wear, whether it is from acid erosion, grinding or development enamel defects. This lecture will cover the current tooth whitening techniques, how to treat sensitivity and restore teeth in a minimal invasive way using a 3-step additive approach.

Aim
To provide delegates with the knowledge and understanding of minimal invasive dentistry, how to manage sensitivity and treat tooth wear.

Objectives
By the end of the course the delegates will be able to:
- Summarize the causes of sensitivity and patient management during treatment
- Discuss strategies to manage problems associated with sensitivity and tooth whitening
- Undertake effective sensitivity treatments and whitening for their patients
- Diagnose tooth wear and comprehensive treatment planning to include the improvement of the aesthetics as well as function
- Discuss how tooth whitening, bondings and 3 step additive technique can restore in a minimal invasive way.



Dr. Linda Greenwall is a Prosthodontist and Specialist in Restorative Dentistry.

She lectures in the UK and internationally on tooth whitening, aesthetic dentistry, practice management and inspirational talks. She has written many papers for scientific journals as well as two books. *Tooth Whitening Techniques* was published in May 2017 and her book *Success Strategies for the Aesthetic Dental Practice* together with Practice Management Consultant dr. Cathy Jameson was published in 2011.

Betaal vanaf nu online!

PRAKTISCHE INFO

Sprekers:
Dr. Linda Greenwall

Wanneer:
Zaterdag 17 september 2022 • Van 9.00 uur tot 15.15 uur

Waar:
Kinepolis Antwerpen
Groenendaallaan 394 • 2030 Antwerpen

Inschrijvingen:
Betaal online rechtstreeks via
www.vvt.be/activiteit/17830
Leden: 145 euro • Niet-leden: 290 euro

Accreditering aangevraagd:
30 AE in DG4

Voertaal:
Engels



NobelProcera® Zirconia Implant Bridge

De nieuwe NobelProcera Zirconium implantaatbrug legt de brug tussen tandarts en tandtechnieker door zijn restauratieve vrijheid. De ASC-optie (Angulated screw channel tot 25°), is nu eveneens mogelijk in combinatie met een Multi-unit abutment, waardoor de brug tot 55° graden kan corrigeren.

De zirconium brug is gemaakt uit Nacera® Pearl zirconia materiaal voor een zeer natuurlijk ogende esthetiek. Ze is beschikbaar in 10 Vita tinten, gaande van 2 tot 14 elementen.

Met deze nieuwe brug krijgt u Nobel Biocare's hoogste kwaliteitsstandaard in combinatie met een originele connectie en optimale prothetische flexibiliteit.

nobelbiocare.com/nobelprocera

GMT 70755 © Nobel Biocare Belgium NV, 2020. All rights reserved. Distributed by: Nobel Biocare. Legal manufacturer: Dentalpoint AG, Bodenäckerstrasse 5, CH-8957 Spreitenbach, Switzerland. Nobel Biocare, the Nobel Biocare logotype and all other trademarks are, if nothing else is stated or is evident from the context in a certain case, trademarks of Nobel Biocare. Please refer to nobelbiocare.com/trademarks for more information. Product images are not necessarily to scale. All product images are for illustration purposes only and may not be an exact representation of the product. Disclaimer: Some products may not be regulatory cleared/released for sale in all markets. Please contact the local Nobel Biocare sales office for current product assortment and availability. For prescription use only. Caution: Federal (United States) law restricts this device to sale by or on the order of a licensed clinician, medical professional or physician. See Instructions For Use for full prescribing information, including indications, contraindications, warnings and precautions.



NIEUWE CURSUSSEN IN HET AANBOD

Wanneer je onderstaande webinar volgt, voldoe je aan de verplichting van jaarlijkse bijkomende bijscholing als hoofd Interne Dienst Fysische Controle.
Deze webinar is ook geldig als permanente bijscholing binnen het kader van RIZIV-accreditering voor alle tandartsen die geen taak als Agent voor Stralingsbescherming uitoefenen.

WEBINAR



STEFAN COOLS

29 september 2022 • 13.30 uur
PERMANENTE VORMING AGENT VOOR STRALINGSBESCHERMING IN TANDHEELKUNDIGE INRICHTINGEN

Tijdens deze opleiding komen volgende aspecten aan bod:

- Organisatie Interne Dienst Fysische Controle
- Taken / Verantwoordelijkheden hoofd Interne Dienst Fysische Controle
- Taken Agent voor Stralingsbescherming
- Taken Erkend Deskundige
- Ervaringsfeedback in de praktijk

Accreditering aangevraagd in DG3.

WEBINAR



ERIC THEVISSEN

24 november 2022 • 13.30 uur
WAAROM ONSTABIELE DIABETESPATIËNTEN MEER NOOD HEBBEN AAN MONDZORG

Na een inleiding bekijken we kort de verschillende soorten diabetes en het werkingsmechanisme.
Nadien volgt een inkijk op de link tussen diabetes en onbehandelde parodontitis.
Tenslotte enkele beschouwingen waarmee de tandarts best rekening houdt als hij een diabetespatiënt in de stoel heeft.

Accreditering aangevraagd in DG6.



Betaal vanaf nu online
voor NiVVT-cursussen en symposia

Als beroepsvereniging evolueren we mee met het digitale tijdperk. Daarom hebben wij de VVT-website stevig onder handen genomen en volop ingezet op gebruiksvriendelijkheid. Een van de nieuwigheden is de mogelijkheid tot online betalen. Zo betaal je in een handomdraai online voor je cursussen en symposia!

EINDELIJK EEN **ZORGVERSTREKKER VOORZITTER** VAN DE FEDERATIE VRIJE BEROEPEN

Dr. Tom Bovyn is sinds maart de nieuwe nationale voorzitter van de Federatie Vrije Beroepen! Hij neemt de fakkel over van Marieke Wyckaert. Tom is gynaecoloog en was de voorbije jaren voorzitter van de beroepsbelangencommissie van de gynaecologen. Wij legden de kersverse voorzitter enkele vragen voor.



Vertel eens over je parcours en achtergrond.
Ik ben opgegroeid te Drongen in een klassiek christelijk gezin. Mijn vader was een bankier, mijn moeder zorgkundige. Ik was actief in de leiding van Topvakantie en de Kringwerking, maar jammer genoeg niet in de Scouts zoals onze secretaris-generaal van de Federatie Anton Smagghe, dat vonden mijn ouders iets te modderig en te wild. Ik verdedigde enkele jaren links bak bij KVV Drongen, lang voor Kevin De Bruyne, helaas niet met hetzelfde talent. Je kon mij eerder terugvinden in de muziekschool voor dwarsfluit en gitaar. Momenteel tokkel ik op mijn piano om de linker- en de rechterhand te trainen. Met ons koor Canta Ludens, waar ik in het bestuur zetel, verzorgen we een gevarieerd programma van Carmina Burana van Carl Orff tot Dido and Aeneas van Henry Purcell.

Ik ben getrouwd met Astrid Van der Haeghen en heb 2 fantastische kinderen, Lars en Victor. Bij de oudste zit het ondernemerschap er al goed in, maar het zal eerder de fiscaal-economische richting uitgaan.

Ik houd van oprechte mensen en vraag me vaak af waarom sommigen het leven moeilijk maken als het gemakkelijk kan. Dat wil niet zeggen dat ik meestal de gemakkelijkste oplossing neem, er mag wel wat uitdaging zijn.

> *Een belangrijke uitdaging is de aangesloten beroepen bij de Federatie Vrije Beroepen anno 2022 het belang laten inzien dat we samen een ontzettend grote groep zelfstandigen vertegenwoordigen en dat de Federatie nog steeds relevant is.*

Wat bepaalde je studiekeuze?
Mijn interesse in de geneeskunde en voor het vak gynaecologie kreeg ik met de paplepel mee.
Mijn peter was gynaecoloog in Antwerpen en daar keek ik ontzettend naar op, dankzij hem sta ik waar ik nu sta. Ik ben ervan overtuigd dat, als je iets heel graag wil, je het ook kan bereiken. Het ondernemen heb ik altijd in mij gehad, maar ik neem het liefst berekende risico's. Zo ben ik actief op 4 plaatsen: het Jan Palfijn-ziekenhuis Gent, mijn privépraktijk te Drongen, een polikliniek te Assenede dat het model van de toekomst is en ook bij dr. Decleer fertiliteitscentrum te Aalter.

Als diensthoofd gynaecologie weet ik dat ook een dienst leiden een kleine KMO is, met personeelsproblemen en onderlinge geschillen, waar ik door een diplomatische houding met een luisterend oor een teamgeest tracht te bereiken.

De meeste voldoening krijg je als arts, vrije beroeper, wanneer je een 'eigen praktijk' vanuit het niets uit de grond kan stampen. Mijn interesse binnen de fertiliteit begon met een weekendjob bij labo Mariën te Zwijnaarde. De boeiende wereld van de eicel, zaadcel, embryo's en de revolutie in de IVF waren uitermate spannend om te volgen. Daarna volgde ik eerder de ontwikkelingen op vlak van incontinentie- en prolapschirurgie. Ik ben altijd een 'early adopter' geweest van nieuwe technieken.

Hoe kwam je met de Federatie Vrije Beroepen in contact en wat trok je hierin aan?
In het leven heb ik al ontzettend veel kansen gekregen en daarom wil ik graag het maatschappelijk belang dienen. Dankzij Paul Aerts van advocaatkantoor Storme-Leroy werd ik uitgenodigd in de stuurgroep Oost-Vlaanderen wegens mijn interesse in het ondernemerschap. Mijn interesse was gewekt tijdens hun jaaractiviteit 'verkoop voor de vrije beroepers' door Filip Jacobs. Ik ontmoet graag mensen en dat maakt de Federatie Vrije Beroepen de ideale biotoop.

Een belangrijke uitdaging is de aangesloten beroepen bij de Federatie Vrije Beroepen anno 2022 het belang laten inzien dat we samen een ontzettend grote groep zelfstandigen vertegenwoordigen en dat de Federatie nog steeds relevant is. Het is een unieke interprofessionele organisatie met een enorme diversiteit aan vrije beroepers en ik verlang hun leefwereld te leren kennen. Wat gebeurt er achter de schermen bij de notaris, kinesist, architect, verpleegkundige, schade-expert, landmeterexpert, vroedvrouw, fiscalist, …?
Boeiender kan het niet worden. Belangenbehartiging en lobbywerk is nog steeds broodnodig. Ik mocht ervaring opdoen als voorzitter van de beroepsbelangencommissie van de gynaecologen. Belangenbehartiging is voor mij een werkwoord en een teamsport. Om aan belangenbehartiging te doen is het nodig een goede dossierkennis te hebben (veel vergaderen en lezen), je te laten omringen door de juiste mensen en daarna een goede strategie te kiezen om het gewenste doel te bereiken.

> *De Federatie is de unieke ontmoetingsplek om een gemeenschappelijke visie te ontwikkelen over thema's die ons allen aanbelangen, zoals de hervorming van de nomenclatuur, de vaccinatiestrategie, de kwaliteitswet met de installatie van het federale toezichtsorgaan, de nieuwe btw-regeling en zo veel meer.*

Waarop wil je de focus leggen tijdens jouw voorzitterschap bij de Federatie Vrije Beroepen?
De Federatie Vrije Beroepen heeft nood aan uitstraling, het mag 'in the picture' gezet worden, opdat op zijn minst iedere vrije beroeper het bestaan van de Federatie zou kennen en aansluiten.

Als interprofessionele organisatie kunnen we nog zo veel meer betekenen, denken we maar aan ondersteuning voor ondernemers die het moeilijk hebben. We kunnen de obstakels weghalen zoals administratieve overlast en overdreven regelgeving die ondernemen tot een last maken. Een van de grootste uitdagingen van iedere vrije beroeper is 'zelfzorg', onze limieten respecteren en een work-life-balance installeren waarin we optimaal kunnen presteren.

Het OZZ-verhaal, het Overleg Zelfstandige Zorgverstrekkers, toont aan dat de Federatie met de 11 aangesloten zorgberoepen, de zorg belangrijk vindt. De Federatie is de unieke ontmoetingsplek om »



TOONZAAL-INNOVATIES

Nu bij Henry Schein in Vilvoorde!

Ontdek als één van de eersten de allernieuwste behandeleenheden alsook de volledige **digitale CEREC workflow** en maak kennis met de nieuwste autoclaaf van **Melag Careclave 4 in 1** !

XO Care XO FLOW

De XO Flow biedt de dentale professionals de kans de beste prestaties te leveren door de vaardigheden te optimaliseren, gezondheid te beschermen en tegelijk de patiëntervaring zo comfortabel mogelijk te maken.
De digitale workflow is uniek geïntegreerd met innovatieve dentale apps en is ontworpen om uitzonderlijke tandheelkundige zorg te leveren.

Dentsply Sirona Axano

De nieuwste premium behandeleenheid voorzien van alle innovaties voor ultiem gepersonaliseerd werkplezier en patiëntcomfort.

- Excellent Workflows
- Digital Experience
- Smart Design

KaVo uniQa

Nieuwste behandeleenheid van KaVo met alle hedendaagse functionaliteiten gecombineerd met KaVo betrouwbaarheid.
De KaVo uniQa combineert de noodzakelijke functies met prefecte precisie, zowel op het gebied van technologie als design. Intelligente features, kenmerkende KaVo nauwkeurigheid en hoge kwaliteit ondersteuning garanderen succesvolle behandelingen, nu en over lange tijd. Daarnaast biedt de uniQa voldoende ruimte voor individuele aanpassingen om voor iedere gebruiker dé unieke behandeleenheid te worden.

Connect Dental Workflow

Nu volledige CADCAM workflow, zowel chairside als lab.
Of u nu kiest voor CEREC of 3Shape, in onze toonzaal adviseren wij u graag voor de beste oplossing.

Melag Careclave 4 in 1

De Careclave is de nieuwste revolutie op het gebied van autoclaven. Deze combineert de workflow van reiniging, desinfectie, smeren en documentatie in één apparaat en cyclus.

1. Reiniging en desinfectie: Tot maximaal 8 roterende instrumenten, profylaxehandstukken of tips in slechts 16 minuten.
2. Verzorging: Met het geïntegreerde verzorgingsstation ADDcare wordt de allerbelangrijkste spantangverzorging direct op de Careclave uitgevoerd.
3. Sterilisatie (klasse B): Met de gepatenteerde DRYtelligence en dubbele manteltechnologie biedt Careclave meer dan wat van een moderne autoclaaf mag worden verwacht.
4. Documentatie en validering: Met ProControl vindt u snel, veilig en zonder papieren documentatie en validering alle informatie op het Careclave-display. Zonder extra software nodig te hebben.

Maak nu een afspraak via onze Customer Service voor een bezoek aan onze toonzaal in Vilvoorde.

HENRY SCHEIN® DENTAL | Rely on Us™
Luchthavenlaan 20 - 1800 Vilvoorde
equipment@henryschein.be - 02 257 40 50

een gemeenschappelijke visie te ontwikkelen over thema's die ons allen aanbelangen, zoals de hervorming van de nomenclatuur, de vaccinatiestrategie, de kwaliteitswet met de installatie van het federale toezichtsorgaan, de nieuwe btw-regeling en zo veel meer.

We hebben ook de mogelijkheid om dit te doen onder de vlag van UNIZO, toch een merk dat iedereen kent. We delen daarmee een juridisch team, een studiedienst en de mogelijkheid om een gerichte reclamecampagne op te zetten. Deze synergie, samensterk, moeten we meer uitbuiten en hiermee kunnen we wegen op het beleid, maar toch ook onze eigen accenten leggen.

Dan is er nog contingentering van het beroep. Als gynaecologen hebben we als een van de eersten mogen ondervinden dat Vlaanderen nu verantwoordelijk is voor de subquota. In 2025 zullen nog 19 gynaecologen de opleiding starten, een halvering van het huidige aantal gynaecologen in opleiding.

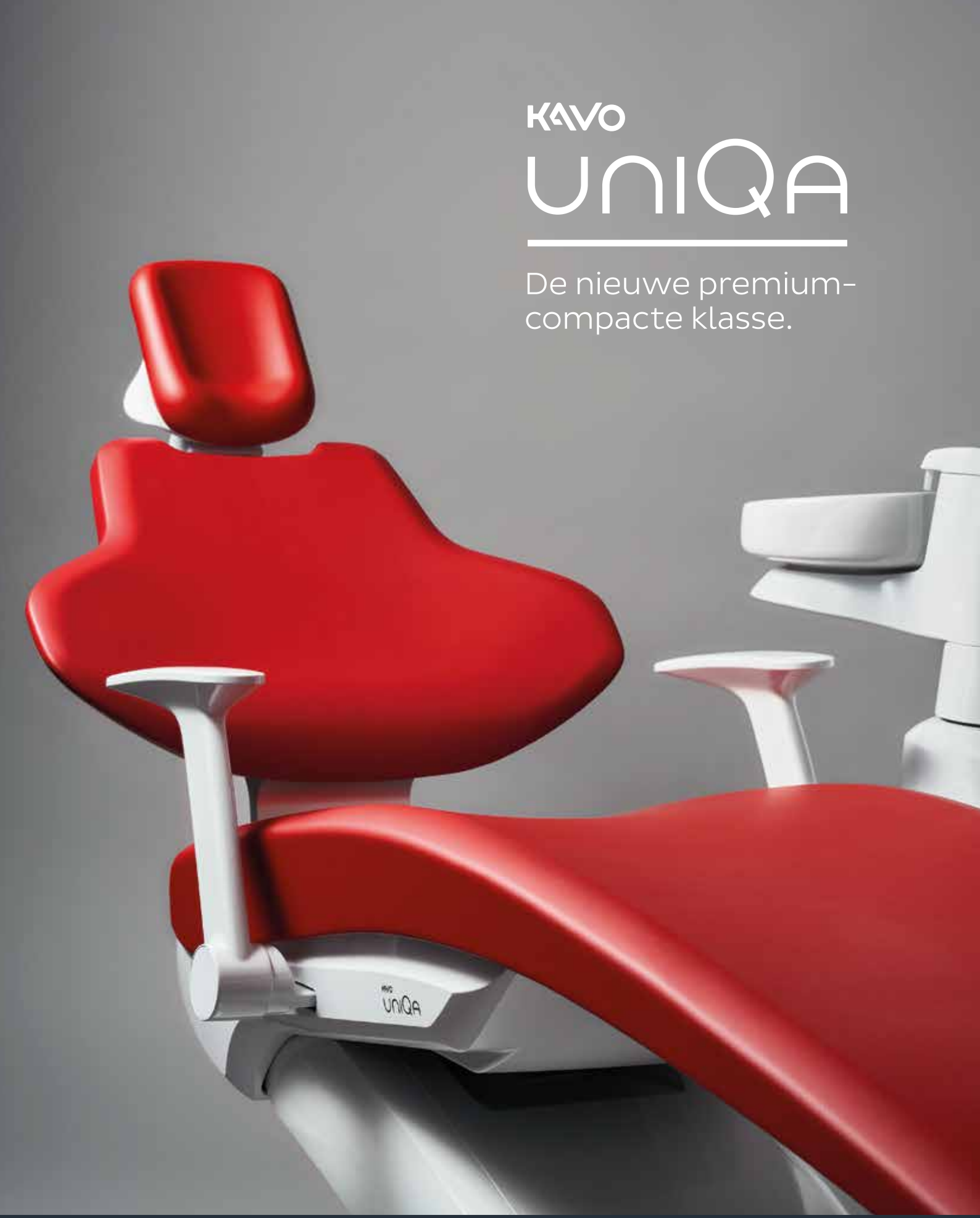
Een goede afstemming op de in- en uitstroom is noodzakelijk. Er is een overtal aan gynaecologen, chirurgen en vroedvrouwen. Daarentegen is er een ernstig tekort aan verpleegkundigen. Dit alles werd goed gemonitord en bijgehouden door de Vlaamse zorgambassadeur. We moeten hiermee in dialoog gaan, maar ook het departement Onderwijs wijzen op zijn verantwoordelijkheid om een goede afstemming te doen qua vraag en aanbod. Samen hebben we invloed op de beleidsmakers en kunnen we de koers bepalen. Dat is een voorrecht, met respect voor alle spelers op het terrein en met respect voor deontologie, maatschappij en milieu. Ik wil niet aan de zijlijn staan, ik wil actief deelnemen. Er zijn momenteel 23 beroepsorganisaties aangesloten bij de Federatie Vrije Beroepen. Rekening houdend met de specificiteit van elke beroepsgroep is mijn voornemen als toekomstig voorzitter te luisteren naar de noden op het terrein en de Federatie Vrije Beroepen op de kaart zetten als onmisbare partner voor iedere vrije beroeper.

Wat is de Federatie Vrije Beroepen?
De Federatie Vrije Beroepen, aangesloten bij UNIZO, is dé representatieve interprofessionele organisatie voor het vrije beroep. Duizenden individuele leden en 23 representatieve beroepsorganisaties bundelen er de krachten.

De Federatie Vrije Beroepen ijvert op alle niveaus voor de erkenning, waardering en belangen van vrije beroepsbeoefenaars. Dat doet ze door te informeren, adviseren en begeleiden op maat. Ze bundelt op regelmatige basis de beschikbare statistische gegevens in de Polsslag van het Vrije Beroep en publiceert nuttige boeken over thema's die het vrije beroep aanbelangen. De Federatie Vrije Beroepen organiseert ook netwerkevents, infosessies, praktijkgerichte seminaries en workshops.

www.federatievrijeberoepen.be





Meer informatie over: **www.kavo.com/en/uniqa**

KaVo Dental GmbH | Bismarckring 39 | 88400 Biberach | Germany
www.kavo.com

KAVO
Dental Excellence

ONTWIKKELING BIOLOGISCH TANDGLAZUUR



Onderzoekers KU Leuven en UHasselt zetten belangrijke stap naar ontwikkeling biologisch tandglazuur

Schade aan tandglazuur en gaatjes worden tot op vandaag hersteld door tandartsen met behulp van een synthetische vulpasta. Er bestaat hiervoor geen natuurlijk alternatief. Maar een nieuw 3D-model met menselijke tandstamcellen kan hier in de toekomst mogelijk verandering in brengen. De resultaten van het onderzoek onder leiding van KU Leuven-professor Hugo Vankelecom en professoren Ivo Lambrichts en Annelies Bronckaers van UHasselt verschenen in Cellular and Molecular Life Sciences, schrijft KU Leuven in een persbericht.

Over de menselijke tand is nog relatief weinig bekend. Een belangrijke reden is het feit dat bepaalde menselijke tandstamcellen, in tegenstelling tot die van knaagdieren, moeilijk in het laboratorium te kweken zijn. Het KU Leuven-team van professor Hugo Vankelecom, in samenwerking met UHasselt, ontwierp daarom een 3D-onderzoeksmodel met stamcellen uit het dentaal follikel, een vliesje dat rond menselijke tanden zit die nog niet zijn uitgekomen.

"Het voordeel van dit type 3D-model is dat de oorspronkelijke eigenschappen van de gebruikte stamcellen betrouwbaar worden weergeven. We kunnen als het ware een klein stukje van ons lichaam nabootsen in het lab en gebruiken als leermodel", aldus professor Vankelecom. "Door gebruik te maken van tandstamcellen, kunnen we vanuit dit model andere cellen van onze tanden laten ontwikkelen, zoals ameloblasten die verantwoordelijk zijn voor de aanmaak van tandglazuur."

TANDEN OP NATUURLIJKE WIJZE HERSTELLEN

Dagelijks worden onze tanden blootgesteld aan zuren en suikers uit voedingsmiddelen die schade kunnen berokkenen aan ons tandglazuur. Helaas kan dit weefsel zichzelf niet herstellen, waardoor een ingreep van de tandarts nodig is. Die moet de gaatjes vullen met een synthetische pasta. "In ons nieuwe model zijn we er in geslaagd om van tandstamcellen ameloblasten te maken die op hun beurt glazuurcomponenten produceren", legt doctorandus Lara Hemeryck uit. In de toekomst zouden deze cellen kunnen gebruikt worden om tandglazuur op een natuurlijke manier te herstellen.

IMPACT

Het 3D-celmodel kan ook toepassingen hebben in andere sectoren. Zo zou het de voedingsindustrie kunnen helpen bij onderzoek naar het effect van bepaalde voedingsmiddelen op tandglazuur, of producenten van tandpasta om de bescherming en verzorging te optimaliseren. Verder kan het nieuwe onderzoeksmodel ook gebruikt worden om inzichten te verwerven in het ontstaan van bepaalde tandziekten.

"Daarnaast willen we dit model combineren met andere types tandstamcellen, om op die manier ook andere tandstructuren, en uiteindelijk een volledige biologische tand te ontwikkelen. Nu hebben we ons gefocust op ameloblasten, maar het is duidelijk dat ons nieuwe model verschillende mogelijkheden opent voor verder onderzoek en talloze toepassingen", besluit professor Vankelecom.

Gepubliceerd op de website van Innovation Origins op 22 april 2022. De oorspronkelijke tekst kan je terugvinden via: www.innovationorigins.com/nl/selected/onderzoekers-ku-leuven-en-uhasselt-zetten-belangrijke-stap-naar-ontwikkeling-biologisch-tandglazuur/



OPNIEUW JONG VOLK IN HET TANDARTSENHUIS!

Op 30 maart zwaaiden de deuren van het VVT-huis opnieuw open: na de virtuele ontmoeting vorig jaar organiseerde VVT voor de studenten 2de master Tandheelkunde van UGent en KU Leuven de jaarlijkse VVT-Infoavond terug in levende lijve.

Voorzitter Philippe Decroock gaf samen met de jonge VVT-vertegenwoordigers Vincent Koningsveld en Frederik Ardenois toelichting bij wat het VVT is en doet, en wat het te bieden heeft aan een jonge startende tandarts. De studenten kregen een woordje uitleg over de verschillende aandachtspunten waar ze rekening mee moeten houden wanneer ze binnenkort met het stagejaar starten en hoe het VVT hen daarmee op weg kan helpen.



Ook de professionele partners van het VVT werden voorgesteld; dank aan Xerius, Protectas, Van Breda, SD Worx, Vanheede, CareConnect, Philips en Sunstar Oral Company (GUM).

Tijdens het lopend buffet stonden Tina Van Lysebeth van Philips, Marc Hellemans van Xerius en Anka Tierens van Sunstar Oral Company (GUM) iedereen te woord en nadien volgden nog enkel leuke prijzen. Xerius verlootte 4 hippe waterflessen, 4 duo-filmtickets en 1 bon ter waarde van 50 euro bij bol.com. Philips deelde een zakje uit met opzetborsteltjes en informatie over de Philips-producten, Protectas zorgde voor handige notablokjes en een overzicht van de verschillende polissen en GUM gaf iedereen een toiletzakje met ragers en tandpastatubes mee.

1. De winnaars van de waterflessen geschonken door Xerius
2. Anka Tierens (GUM) en Tina Van Lysebeth (Philips)
3. VVT-vertegenwoordigers Frederik Ardenois en Vincent Koningsveld
4. Philippe Decroock en Marc Hellemans (Xerius) met de winnaar van de bon van bol.com
5. Philippe Decroock en Marc Hellemans met de winnaars van de filmtickets





GROEPSPOLIS BURGERLIJKE BEROEPSAANSPRAKELIJKHEID

Als individu is het onmogelijk een verzekering af te sluiten die dezelfde inhoud heeft aan een dergelijke voordelige premie.

Zowel burgerlijke beroepsaansprakelijkheid, als ongevallen en rechtsbijstand en verhaal zijn verzekerd.

De polis voorziet een dekking volgens het schadeverwekkend feit. Dit betekent dat de schade, die veroorzaakt wordt tijdens de looptijd van het verzekeringscontract, gedekt wordt tot het einde van de wettelijke verjaringstermijn, ongeacht wanneer de schade zich manifesteert, ongeacht wanneer de vordering wordt ingediend, zelfs na de stopzetting van het contract. Bij pensionering blijft men dus voor de laatst uitgevoerde behandelingen premievrij verzekerd gedurende 20 jaar.

Tandarts zonder implantologie	138,78 EUR

Er wordt tevens bepaald dat voor deze categorie de waarborg van het contract verworven is voor de bewerkingen op implantaten met uitdrukkelijke uitsluiting van het aanbrengen van kunstwortel in bot.

Tandarts met implantologie	706,20 EUR
Specialist parodontologie	706,20 EUR
Specialist orthodontie zonder implantologie	138,78 EUR
Specialist orthodontie met uitvoering van micro-implantaten voor orthodontie	706,20 EUR
Stomatoloog zonder maxillofaciale chirurgie	2.191,44 EUR
Stomatoloog met maxillofaciale chirurgie	3.278,94 EUR **niet te evenaren!**
Stagiair-tandarts	**2 jaar gratis, 3de jaar aan 50%**

Uitbreiding:
- Administratief personeel en tandartsassistent(e): gratis
- Assistent-mondhygiënist (jobbeschrijving: zie wettelijk kader): 54,16 EUR
- Stagiair-mondhygiënist: gratis gedurende de acht weken stage
- Stagemeester, op voorwaarde dat stagiair VVT-lid is: gratis
  Zorg er dus voor dat de stagiair VVT-lid is!

Een tandartspraktijk waarbij stoelen verhuurd of ter beschikking gesteld worden van andere tandartsen of een tandartspraktijk met meer dan één tandarts dient voorzien te worden van een uitgebreide polis BA Uitbating.

Premie tot max. 5 stoelen: 150 EUR per jaar taksen inclusief.

Premie tot max. 10 stoelen: 250 EUR per jaar taksen inclusief. »



De perfecte verzekering nodig? Bel me, mail me!

PROTECTAS



Als VVT-lid krijg je exclusief de meest uitgebreide waarborgen met extra premiekortingen op al je verzekeringen!

- Beroepsaansprakelijkheid
- Brand en diefstal woning en praktijk
- Cyberrisico's tandartspraktijk
- Ongevallenverzekering tandarts
- Levensverzekering tandarts
- Inkomstenverzekering tandarts
- Arbeidsongevallen assistenten
- Gezinsaansprakelijkheid BA familiale
- Autoverzekering BA en omnium
- Reisbijstand en bagageverzekering

+ 32 (0)2 465 91 01

info@protectas.be

www.protectas.be

Protectas de verzekeringsspecialist voor tandartsen!

WAARBORGUITBREIDINGEN

a) de dekking is verworven voor de tandartsen die patiënten met uitzonderlijke angst opereren onder algemene verdoving in hospitaalmilieu, onder toezicht van een anesthesist;

b) louter homeopathische behandelingen zijn verzekerd zonder bijpremie;

c) uitvoering van expertiseopdrachten (gerechtelijke of minnelijke expertiseopdrachten) zijn eveneens verzekerd;

d) de verzekering breidt zich uit tot de aansprakelijkheid van de tandarts als lesgever;

e) BA Uitbating, inclusief de toevertrouwde goederen waarvan de verzekerde huurder gebruiker is;

f) de verzekering breidt zich uit tot de aansprakelijkheid van medische behandelingen tegenover gezinsleden en samenwonenden van de verzekerde tandarts;

g) de verzekering breidt zich uit tot de aansprakelijkheid van de verzekerde tandarts als eigenaar/gebruiker van gebouwen en hun inrichtingen;

h) gebruik van radiologie voor diagnosestelling;

i) betreffende de aanwezigheid van een tandtechnieker: de aansprakelijkheid van de tandarts ingevolge de aanwezigheid van de tandtechnieker is gedekt. De persoonlijke aansprakelijkheid van de tandtechnieker wordt echter niet gedekt;

j) bloedafname – venapunctie:
Mits houder van een attest van 'opleiding bloedafname voor tandartsen' afgeleverd door een Belgische Hogeschool of Universiteit en mits inachtname van volgende clausule is de dekking toegestaan.
Clausule: "Verzekerde is in kennis gesteld van het wettelijk kader van de beroepsuitoefening door een tandheelkundige waarbij een venapunctie niet behoort tot de bevoegdheden. In geval van schadeclaim omwille van een venapunctie zal Amma Verzekeringen instaan voor de schaderegeling. In geval er een klacht ingediend wordt wegens onwettelijke uitoefening van de geneeskunde, zal de rechtsbijstand bevat in huidige BA-polis niet door Amma Verzekeringen geleverd worden voor de verdediging in het correctioneel dossier";

k) schadegevallen ten gevolge van het niet nakomen van de GDPR-wetgeving.

JE VVT-LIDGELD SNEL TERUGVERDIENEN?

Kies voor de groepsverzekeringen voor VVT-leden. Het aanbod bestaat uit een uitgebreid pakket goed gekozen en permanent opgevolgde groepspolissen waarvan naast het financiële voordeel een grotere risicodekking een opvallend pluspunt is.

SURF NAAR VVT.BE/VERZEKERINGEN

CONTACTEER ONS VIA
info@vvt.be

VOLG ONS VIA
verbondvlaamsetandartsen
VVTtweets
verbond_vlaamse_tandartsen

Info:
Verzekeraar: AMMA
Makelaar: Protectas Zelliksesteenweg 12 - 1082 Brussel
Tel 02/465.91.01 • Fax 02/468.02.34
info@Protectas.be

kuraray

Noritake

RESTAUREREN.
REPAREREN.
CEMENTEREN.

CLEARFIL MAJESTY™ ES FLOW



High

Low

Super Low

VOOR MEER INFO

3

- High Flowability
- Low Flowability
- Super Low Flowability

De universele CLEARFIL MAJESTY™ ES FLOW is leverbaar in 3 verschillende vloeibaarheden. Het is ontwikkeld voor cementeren, repareren en uiteraard restaureren. De hoge buigsterkte (150 MPa) en druksterkte (373 MPa) garanderen dit uitgebreide toepassingsgebied. De Light Diffusion technologie maakt CLEARFIL MAJESTY™ ES FLOW ook nog eens bijzonder esthetisch. De restauratie gaat op in het omgevende tandweefsel. Bovendien gaat het polijsten gemakkelijk en snel en behoudt de restauratie langdurig haar glans.

UNIVERSAL EXCELLENCE
WITH KURARAY NORITAKE

Kuraray Europe Benelux, Margadantstraat 20, 1976 DN IJmuiden, Nederland, Postbus 299, 1970 AG, IJmuiden Nederland
Telefoon NL: +31(0)255 523 701, telefoon BE: +32 (0) 483 99 3770 (Vlaanderen), kuraraynoritake.eu

NIVVT
NASCHOLINGSINSTITUUT

Alle info over cursussen en meer op
www.vvt.be/nivvt

Betaal vanaf nu online!

16/06/2022
Creëren van een beter resultaat met composiet in het anterior gebied
MEEZE Steve
17643

16/06/2022
Hands-on workshop Direct Composiet (Smart Esthetics)
RENCKENS Liesbet, BRESSELEERS Aline
17655

17/06/2022
Hands-on workshop Direct Composiet (Gebitsslijtage)
RENCKENS Liesbet, BRESSELEERS Aline
17656

21/06/2022
Moderne preparatie- en obturatietechnieken
AESAERT Guido
17610

21/06/2022
"Kort maar krachtig!" Het korte implantaat in al zijn facetten
DE WIT Tom, TEMMERMAN Andy
17616

23/06/2022
Leren omgaan met nomenclatuur
SEIJNHAEVE Marc
17665

06/09/2022
Lokale anesthesie in de tandheelkunde
POLITIS Constantinus
17648

08/09/2022
Rationele effectiviteitstraining (RET)
SWINNEN Luc
17667

08/09/2022
Juiste communicatie tussen algemeen tandarts/ tandtechnicus en bewuste materiaalkeuze bij K&B-werk
VAN BREDA Walter
17673

08/09/2022
Tweedaagse cursus: een resultaatgericht praktijkmanagement voor tandartsen/ parodontologen/orthodontisten
POELAERT Ludo
17886

10/09/2022
Het leven zoals het is: ENDO
BERGHMANS Jan
17613

13/09/2022
Oorzaken van zwellingen in mond en gelaat
POLITIS Constantinus
17651

13/09/2022
Smile design workflow for dummies: the basics
TUDTS Marco
17684

15/09/2022
Nieuwe perspectieven in de orthodontie met skeletale verankering
SCHREURS Arnaud
17660

16/09/2022
Peri-implantitis: diagnose - behandeling - prognose
TUDTS Marco, CHRISTIAENS Veronique
17670

17/09/2022
Najaarssymposium: Whitening and Minimal Invasive Dentistry (voertaal ENGELS)
GREENWALL Linda
17830

22/09/2022
Vroegere orthodontische behandeling toepasbaar voor de algemene tandarts
SCHREURS Natalie
17661

26/09/2022
De conventionele totale prothese een waardevolle basisoplossing anno 2022
MATTHYS Carine, VERMEERSCH Kim
17914

27/09/2022
Fourhanded Dentistry
VERCRUYSSE Inge
17895

29/09/2022
Voorbereiding en planning van een behandeling met implantaten
DE WIT Tom
17617

04/10/2022
Tandarts en RIZIV: hoe omgaan met een controle of procedure door de DGEC
LAFAUT Liesbeth
17639

06/10/2022
De overkappingsprothese in boven- en onderkaak: waardevolle oplossingen voor de tandeloze patiënt
MATTHYS Carine
17642

06/10/2022
Implantaat onderdelen & attachmenten
ORDIES Patrick, ROUMANS Emiel
17644

06/10/2022
Implantaat onderdelen & attachmenten
ORDIES Patrick, ROUMANS Emiel
17645

11/10/2022
Management en personeelsbeleid: motivatie en betrokkenheid kunnen maar groeien op een goede bodem
BILLEN Jos
17615

11/10/2022
Direct composiet veneer systems review: indicaties & klinische toepasbaarheid in de dagelijkse praktijk
TUDTS Marco
17683

13/10/2022
Endo 2022: ontzenuwen, letterlijk en figuurlijk
BLONTROCK Wim, MICHIELS Rafaël
17727

18/10/2022
EHBO voor tandartsen workshop (VM)
MAES Geert
17640

18/10/2022
EHBO voor tandartsen workshop (NM)
MAES Geert
17641

20/10/2022
Radioprotectie in de tandartspraktijk: dosisoptimalisatie in de praktijk
BEELEN Zjef
17222

20/10/2022
Ergonomie en houdingsbewustzijn bij tandartsen
DECABOOTER Eric
17637

20/10/2022
Urgentietandheelkunde anno 2022
DE MOOR Roeland
17687

20/10/2022
Digitale Workflow in de tandartspraktijk
TUDTS Marco
17712

25/10/2022
Vaste en uitneembare implantaatconstructies voor de edentate kaak: technische, bio-functionele en interdisciplinaire aspecten
GHYSENS Pieter
17638

15/11/2022
Radiologie en beeldvorming in de orale en maxillofaciale regio
RENIER Lieven, SUPPLY Karen
17659

dentex

22e editie - edition

Dé vakbeurs voor de dentale sector

29 & 30 SEPT — 1 OKT 2022

BRUSSELS EXPO



verbond vlaamse tandartsen

GEACCREDITEERDE CURSUS VAN VVT

DONDERDAG 29/09 - 11U - 12U30

PROUD PARTNERS

Registreer u nu gratis met de code BAAB1000 op www.dentex.be

by EASYFAIRS

Waarom 25% van uw collega tandartsen aangesloten zijn bij Xerius?

Ons sociaal verzekeringsfonds is als geen ander gespecialiseerd in uw situatie. Onze adviseurs weten precies wat u als tandarts nodig hebt om uw inkomen en uw pensioen te beschermen. U kunt op ons vertrouwen voor:

- persoonlijk loopbaanadvies van start tot pensioen
- gratis pensioenraming op maat
- hoger rendement op uw aanvullende verzekeringen
- persoonlijk online dossier voor alle documenten en attesten
- service van topniveau, bekroond met het ISO-kwaliteitscertificaat
- de laagste werkingskost in de sector: slechts 3,05%

Stap over naar Xerius. Uiteraard behoudt u al uw sociale zekerheidsrechten. Uw overstap is bovendien helemaal gratis. Xerius regelt alles voor u, inclusief de opzeg bij uw huidige fonds.



Stap gratis en zonder moeite over via: www.xerius.be/overstappen

xerius

17/11/2022

Parodontitis en peri-implantitis: de basis: "Initiele fase: waar gaan we naartoe?" Herbeoordelingen en beslissingen aan de hand van casuïstiek

BARENDREGT Dick

17611

17/11/2022

Workshop: adhesief cementeren, helder belicht

VAN BREDA Walter

17676

19/11/2022

Wintersymposium

17831

22/11/2022

Kaakbeentumoren

POLITIS Constantinus

17652

24/11/2022

Soms loopt het fout, ook in de moderne tandheelkunde

DE WIT Tom, HENDRICKX Frederick

17636

24/11/2022

Hands-on workshop Direct Composiet (Smart Esthetics)

RENCKENS Liesbet, BRESSELEERS Aline

17657

24/11/2022

Endo update

STORME Diedrik, DE MEYER Stefanie

17666

24/11/2022

WEBINAR: Waarom onstabiele diabetespatiënten meer nood hebben aan mondzorg (13.30 u.)

THEVISSEN Eric

17967

25/11/2022

Hands-on workshop Direct Composiet (Gebitsslijtage)

RENCKENS Liesbet, BRESSELEERS Aline

17658

25/11/2022

Radioprotectie in de tandartspraktijk: dosisoptimalisatie in de praktijk

BEELEN Zjef

17816

01/12/2022

Solitaire restauraties: inlay-onlay-kroon

VAN BREDA Walter, DE PEUTER Thomas

17675

01/12/2022

Mindful werken in de tandartspraktijk

VERSCHUEREN Robby

17898

03/12/2022

Wintermeeting Limburg: de 3 extra tandheelkundige gezondheidsdoelstellingen van het RIZIV

JANSSENS Barbara, Teeuw Wijnand, DEPUYDT Pieter, LEROY Roos

17731





ZIT ER EEN EXTRA TANDARTS-ASSISTENT(E) IN JE COMPUTER?

J. D'haese, S. Denissen, A. Meijer en M. van der Schuit
Dienst Parodontologie & Implantologie, Afdeling Tandheelkunde, Radboud Universitair Medisch Centrum, Nijmegen.

We merken het niet altijd, maar artificiële intelligentie is overal om ons heen. De term 'artificial intelligence' (AI) werd in de jaren vijftig bedacht en verwijst naar het idee om machines te bouwen die taken kunnen uitvoeren die normaal door mensen worden gedaan. AI is een computerwetenschap, die de nadruk legt op de ontwikkeling van systemen en machines die intelligent en onafhankelijk kunnen werken.

Ondanks al het potentieel zijn AI-oplossingen nog lang niet in de dagelijkse tandheelkundige praktijk doorgedrongen[1], en dit terwijl tandheelkunde bij uitstek geschikt is om AI-taken toe te passen. Dit heeft vooral te maken met het belang van de medische beeldvorming binnen het vakgebied. Het beeldmateriaal komt vaak uit hetzelfde anatomische gebied, wordt verzameld op verschillende tijdstippen en is vergezeld van de nodige medische en tandheelkundige gegevens. AI is uitermate geschikt om dit soort gegevens efficiënt te integreren en te crosslinken, om zo diagnostiek te verbeteren en tot voorspelbaardere behandeluitkomsten te komen. Komt daar nog bij dat de belangrijkste tandheelkundige aandoeningen (cariës, parodontitis) vaak voorkomen waardoor makkelijk grotere datasets kunnen worden opgebouwd.

DIAGNOSTIEK EN IDENTIFICATIE

AI-modellen kunnen een krachtig hulpmiddel zijn bij de diagnostiek van cariës. Uit een recente systematische review[2] kwam naar voor dat AI-modellen hierbij een nauwkeurigheid halen van 76% tot 88% (sensitiviteit: 73% tot 90%, specificiteit: 62% tot 93%). Andere mogelijke toepassingen zijn bijvoorbeeld tanddetectie en segmentatie op basis van een orthopantomogram (OPG). Leite *et al.*[3] beschreven een dergelijk AI-model dat een nauwkeurigheid behaalde van 99,6%. De kracht van dit AI-model zat in de tijdwinst. Het algoritme was 67% sneller t.o.v. handmatige tandsegmentatie uitgevoerd door een ervaren clinicus.

Bilgir *et al.*[4] onderzochten eveneens een AI-model dat elementen kan detecteren en nummeren op basis van OPG's en haalde hierbij vergelijkbare resultaten. Het DENTECT-systeem[5] gaat nog een stap verder. Het kan niet enkel tanden nummeren op OPG's, maar ook tandheelkundige behandelingen identificeren en pathologie herkennen (periapicale laesies, vullingen, wortelkanaalbehandelingen, extracties). Dit algoritme behaalde een accuraatheidsscore van 89,4% voor de tandnummering en 59,0% voor de behandelingsidentificatie. Dit laatste

is zeker nog voor verbetering vatbaar, maar het sterke punt van dit AI-model is dat het via een geautomatiseerd proces op basis van 1 enkele OPG de hele tandheelkundige behandelgeschiedenis kan wegschrijven in het patiëntendossier. Dit levert bij intake van nieuwe patiënten een grote tijdswinst op omdat men op deze manier een hele status praesens kan opstellen in een mum van tijd.

Ondanks al het potentieel zijn AI-oplossingen nog lang niet in de dagelijkse tandheelkundige praktijk doorgedrongen, en dit terwijl tandheelkunde bij uitstek geschikt is om AI-taken toe te passen.

AI IN DE DETECTIE EN CLASSIFICATIE VAN ORALE ZIEKTEN

Deep learning is een vorm van AI waarbij computers in staat zijn om nieuwe dingen te leren door het verwerken van grote hoeveelheden data. Ze doen dit aan de hand van *neurale netwerken*. Dit zijn netwerken die ontworpen zijn naar analogie met het biologische brein (vandaar de term neuraal). Het laat de computer toe om veel berekeningen uit te voeren op korte termijn en de uitkomsten van die berekeningen intern door te geven, zoals neuronen doen in het zenuwstelsel. Deze neurale netwerken weerspiegelen het gedrag van het menselijk brein, waardoor algoritmes patronen kunnen herkennen. Deep learning kan bijvoorbeeld gebruikt worden om radiolucente laesies in de kaak te detecteren en te classificeren. Kwon *et al.*[6] beschreven een AI-model voor automatische detectie en classificatie van radiolucente laesies in de onderkaak. Hierdoor was het bijvoorbeeld mogelijk om een differentiële diagnose te stellen tussen ameloblastomen en odontogene keratocystes op basis van een eenvoudige panoramische röntgenfoto. Dit AI-model werd getraind op basis van een dataset die bestond uit 1.282 panoramische röntgenfoto's. Op deze röntgenbeelden waren 350 dentogene cystes, 302 periapicale cystes, 300 odontogene keratocystes, 230 ameloblastomen waarneembaar. Het AI-model behaalde hierbij een accuraatheid van 88,9%.

AI IN DE PARODONTOLOGIE

Ook binnen de parodontologie kunnen AI-modellen een meerwaarde betekenen. Lee *et al.*[7] onderzochten een algoritme dat gebruikt kan worden om parodontale pathologie in een vroeg stadium vast te stellen. Het AI-model maakt op basis van periapicale opnames een voorspelling en haalde hierbij een nauwkeurigheid van 81% bij premolaren en 76,7% bij molaren. Het model werd verder doorontwikkeld om te achterhalen of het ook kon voorspellen of een gebitselement op termijn al dan niet verloren zou gaan of diende geëxtraheerd te worden. In 83% van de gevallen bij premolaren en 73% bij molaren bleek dit inderdaad te kloppen. Ter vergelijking: een controlegroep met ervaren parodontologen haalde bij dezelfde dataset een nauwkeurigheid van 80% bij premolaren en 76% bij molaren.

AI BINNEN DE RECONSTRUCTIEVE TANDHEELKUNDE

Het is op zich niet verrassend dat het implementeren van AI binnen CAD/CAM en 3D-printing meerwaarde kan hebben. Er zijn echter ook minder voor de hand liggende toepassingen mogelijk. Yamaguchi *et al.*[8] gebruikten een AI-model om de kans te voorspellen of een CAD/CAM vervaardigde composietkroon vroegtijdig loskomt van de kroonpreparatie. Het AI-model baseert zijn voorspelling op een 3D intra-orale scan. Het AI-model was in 98,5% van de gevallen in staat om dit correct te voorspellen. Een kanttekening die hierbij moet gemaakt worden, is dat het model wel een goede voorspelling kon maken, maar niet in staat was te achterhalen welke factoren het loskomen van de restauratie nu precies hadden veroorzaakt.

VERTICALE WORTELFRACTUREN (VWF)

Een verticale wortelfractuur is vaak moeilijk te diagnosticeren op basis van enkel klinische symptomen en conventionele 2D-radiografieën. Foute diagnostiek kan leiden tot onnodige behandelingen, of in het slechtste geval extractie van het betrokken gebitselement. Johari *et al.*[9] beschreven een AI-model dat de effectiviteit onderzocht in het diagnosticeren van VWF bij gave en endodontisch behandelde elementen, gebruikmakend van periapicale en CBCT-opnames. De resultaten toonden aan dat het algoritme, op basis van CBCT-opnames, een nauwkeurigheid behaalde van 96,6%, wat erg hoog was in relatie tot de complexiteit van deze problematiek.

Fukuda *et al.*[10] rapporteerden over het toepassen van een *convolutional neural network* (CNN), waarbij *convolutional* staat voor complex of ingewikkeld, voor het detecteren van VWF door middel van OPG-opnames. Dit soort neurale netwerken zijn erg goed in het oppikken van patronen in beelden, zoals lijnen, cirkels of zelfs ogen en gezichten. Aan de hand van een training-dataset »

van 300 OPG's, waarop 330 VWF aanwezig waren, slaagde het algoritme erin om 267 (ofwel 81%) van deze fracturen te detecteren. Bij 20 elementen (6,1%) werd er een VWF gedetecteerd, terwijl die er niet was. Een dergelijk AI-model zou dus een veelbelovend hulpmiddel kunnen zijn bij de screening en diagnostiek van VWF op basis van een eenvoudige OPG.



AI IN DE ORTHODONTIE

Binnen de orthodontie is het interessant om faciale veranderingen te kunnen voorspellen aan de hand van computermodellen om zo in te schatten of een welbepaalde behandelstrategie geschikt is om een gewenst eindresultaat te verkrijgen. Twee verschillende AI-modellen probeerden deze driedimensionale gezichtsmorfologie te voorspellen na een orthodontische of orthognatische behandeling op basis van patiëntgegevens voor de behandeling. Tanikawa *et al.*[11] voerden een retrospectief onderzoek uit om na te gaan of deze voorspellingen klopten met de uiteindelijk verkregen gezichtsmorfologie. De gemiddelde fout van beide algoritmes was in 100% van de gevallen kleiner dan 2 mm, wat dus veelbelovend is.

In het verleden werden orthodontische 3D-analyses uitgevoerd door middel van gipsmodellen en tweedimensionale radiografieën. Hierop werden referentie- en oriëntatiepunten aangebracht waarna verschillende analyses gebeurden en een behandelplan werd voorgesteld. Dit was een handmatig proces dat erg veel tijd in beslag nam. Woodsend *et al.*[12] ontwikkelden, met behulp van AI, een algoritme dat in staat was deze oriëntatiepunten automatisch te plaatsen op digitale gebitsmodellen waardoor de analyses sneller kunnen worden uitgevoerd.

Etemad *et al.*[13] trainden twee algoritmes met behulp van klinische en cephalometrische gegevens. Hierdoor kon het AI-model aangeven of extracties al dan niet aangewezen waren in het behandeltraject. De nauwkeurigheid van de modellen varieerde tussen 75% en 79%, wat eigenlijk te laag is voor gebruik in een klinische setting. Dit toont aan dat dergelijke AI-modellen nog in de kinderschoenen staan en verder ontwikkeld dienen te worden.

De groeisnelheid en het percentage resterende gezichtsgroei zijn eveneens belangrijke parameters bij het bepalen van een orthodontisch behandeltraject. Kök *et al.*[14] beschreven 24 verschillende convolutional neural networks die getraind werden om de groeifase en het groeipotentieel van de patiënt te bepalen aan de hand van de vorm van de cervicale halswervels. Deze analyses gebeurden door middel van laterale röntgen-schedelprofielopnames (RSP). De resultaten werden vergeleken met de daadwerkelijke groeifase van de patiënt via een conventionele hand-polsradiografie. Het best scorende AI-model haalde hierbij een nauwkeurigheid van 94%.

TOEKOMSTBEELD

Het voorgaande overzicht toont aan dat toepassingen van AI binnen de tandheelkunde beloftevol zijn. Dit is voor een groot deel toe te schrijven aan de rol die de radiologische diagnostiek speelt binnen het tandheelkundige vakgebied. Nergens is radiologie zo laagdrempelig en prominent aanwezig als binnen de mondzorg. Daarom is het potentieel van AI binnen tandheelkunde groot.

AI-modellen kunnen zorgen voor meer efficiëntie en nauwkeurigheid, door de capaciteiten en vaardigheden van de clinicus te ondersteunen.

De aangehaalde onderzoeken en publicaties tonen eveneens aan dat toepassing van AI in de klinische praktijk het werk van tandartsen een heel stuk kan vergemakkelijken.

AI-modellen kunnen zorgen voor meer efficiëntie en nauwkeurigheid, door de capaciteiten en vaardigheden van de clinicus te ondersteunen. Op deze manier kan AI bijvoorbeeld helpen bij het correct beoordelen van pathologie. Belangrijk om op te merken is wel dat AI een ondersteunende rol moet vervullen voor de practicus. Het wordt een extra tool binnen het pakket waarop clinici in de toekomst kunnen voortbouwen. Men moet wel attent zijn voor het feit dat de eigen skills niet ondergeschikt worden aan deze nieuwe tools. Hier schuilt een latent gevaar. Er zou namelijk een bepaalde luiheid kunnen ontstaan omdat we te sterk gaan leunen op dit soort technologie.

Evolutie in technologie gaat ook samen met een verhoogde complexiteit die van de (toekomstige) behandelaar verwacht zal worden om state-of-the-art zorg te blijven aanbieden. De bijbehorende kosten voor infrastructuur (in casu hardware en software) zullen navenant zijn en de bijscholing/training die nodig is, zal ongetwijfeld implicaties hebben op de praktijkvoering. Daar staat wel tegenover dat de mondzorg op een hoog niveau wordt getild, wat er ongetwijfeld voor gaat zorgen dat we een significantere impact zullen genereren op de gezondheidszorg van morgen.

Referenties:

1. Schwendicke F, Golla T, Dreher M, Krois J. Convolutional neural networks for dental image diagnostics: A scoping review. J Dent. 2019 Dec;91:103226. doi: 10.1016/j.jdent.2019.103226. Epub 2019 Nov 5. PMID: 31704386.
2. Revilla-León, M., Gómez-Polo, M., Vyas, S., Barmak, B. A., Özcan, M., Att, W., & Krishnamurthy, V. R. (2021). Artificial intelligence applications in restorative dentistry: A systematic review. The Journal of prosthetic dentistry, S0022-3913(21)00087-1. Advance online publication. https://doi.org/10.1016/j.prosdent.2021.02.010
3. Leite, A. F., Gerven, A. V., Willems, H., Beznik, T., Lahoud, P., Gaêta-Araujo, H., Vranckx, M., & Jacobs, R. (2021). Artificial intelligence-driven novel tool for tooth detection and segmentation on panoramic radiographs. Clinical oral investigations, 25(4), 2257–2267. https://doi.org/10.1007/s00784-020-03544-6
4. Bilgir, E., Bayrakdar, İ. Ş., Çelik, Ö., Orhan, K., Akkoca, F., Sağlam, H., Odabaş, A., Aslan, A. F., Ozcetin, C., Kıllı, M., & Rozylo-Kalinowska, I. (2021). An artificial ıntelligence approach to automatic tooth detection and numbering in panoramic radiographs. BMC medical imaging, 21(1), 124. https://doi.org/10.1186/s12880-021-00656-7
5. Yüksel, A. E., Gültekin, S., Simsar, E., Özdemir, Ş. D., Gündoğar, M., Tokgöz, S. B., & Hamamcı, İ. E. (2021). Dental enumeration and multiple treatment detection on panoramic X- rays using deep learning. Scientific reports, 11(1), 12342. https://doi.org/10.1038/s41598- 021-90386-1
6. Kwon, O., Yong, T. H., Kang, S. R., Kim, J. E., Huh, K. H., Heo, M. S., Lee, S. S., Choi, S. C., & Yi, W. J. (2020). Automatic diagnosis for cysts and tumors of both jaws on panoramic radiographs using a deep convolution neural network. Dentomaxillofacial Radiology, 49(8), 20200185. https://doi.org/10.1259/dmfr.20200185
7. Lee, J. H., Kim, D. H., Jeong, S. N., & Choi, S. H. (2018). Diagnosis and prediction of periodontally compromised teeth using a deep learning-based convolutional neural network algorithm. Journal of Periodontal & Implant Science, 48(2), 114. https://doi.org/10.5051/jpis.2018.48.2.114
8. Yamaguchi, S., Lee, C., Karaer, O., Ban, S., Mine, A., & Imazato, S. (2019). Predicting the Debonding of CAD/CAM Composite Resin Crowns with AI. Journal of Dental Research, 98(11), 1234–1238. https://doi.org/10.1177/0022034519867641
9. Johari, M., Esmaeili, F., Andalib, A., Garjani, S., & Saberkari, H. (2017). Detection of vertical root fractures in intact and endodontically treated premolar teeth by designing a probabilistic neural network: an ex vivo study. Dentomaxillofac Radiol.
10. Fukuda, M., Inamoto, K., Shibata, N., Ariji, Y., Yanashita, Y., Kutsuna, S., Nakata, K., Katsumata, A., Fujita, H., Ariji, E. (2020). Evaluation of an artificial intelligence system for detecting vertical root fracture on panoramic radiography. Oral Radiol., 337-343.
11. Tanikawa, C., & Yamashiro, T. (2021). Development of novel artificial intelligence systems to predict facial morphology after orthognathic surgery and orthodontic treatment in Japanese patients. Scientific Reports, 11(1). https://doi.org/10.1038/s41598-021-95002-w
12. Woodsend, B., Koufoudaki, E., Mossey, P. A., & Lin, P. (2021). Automatic recognition of landmarks on digital dental models. Computers in Biology and Medicine, 137, 104819. https://doi.org/10.1016/j.compbiomed.2021.104819
13. Etemad, L., Wu, T., Heiner, P., Liu, J., Lee, S., Chao, W., Zaytoun, M. L., Guez, C., Lin, F., Jackson, C. B., & Ko, C. (2021). Machine learning from clinical data sets of a contemporary decision for orthodontic tooth extraction. Orthodontics & Craniofacial Research, 24(S2), 193–200. https://doi.org/10.1111/ocr.12502
14. Kök, H., Izgi, M. S., & Acilar, A. M. (2020). Determination of growth and development periods in orthodontics with artificial neural network. Orthodontics & Craniofacial Research, 24(S2), 76–83. https://doi.org/10.1111/ocr.12443

Solutel
TELESECRETARIAAT
TELEPERMANENTIE



ACTIE
EERSTE 60 OPROEPEN GRATIS*
(t.w.v. 75 euro)
* Bij het intekenen voor min. 3 maanden

U WILT MINDER TELEFONEREN EN MEER TIJD VOOR UW PATIËNTEN?

Schakel Solutel in voor uw telefoonpermanentie zodat u zich in alle rust kan focussen op wat echt telt: de patiënt. Daarom werken al meer dan 100 tandartsen met ons samen.

Werken met Solutel kan al vanaf 139 euro/maand incl. btw

- **Synchroniseert met uw vertrouwde agenda (CareConnect Dentist, DentAdmin, Dentalbridge ...)**
- **Ruime ervaring in de sector van de tandartsen**
- **Vast team dat uw patiënten te woord staat**
- **Bepaal zelf wanneer u uw telefoon naar ons doorschakelt**

SOLUTEL.BE/TANDARTS

Bel gratis 0800 206 06 - info@solutel.be

FDI ZET ZICH IN VOOR HET MILIEU

De FDI World Dental Federation (FDI) heeft op 30 maart haar *Consensus Statement on Environmentally Sustainable Oral Healthcare* gepubliceerd, gericht op het motiveren van de mondzorgsector tot meer milieuvriendelijke praktijken die uiteindelijk de CO2-voetafdruk van de beroepsgroep verkleinen.

De consensusverklaring werd gepubliceerd tijdens een speciale FDI-top die een aantal invloedrijke belanghebbenden samenbracht, waaronder leidinggevende figuren uit de industrie, maar ook gezondheidswerkers, academische experts, wetgevende autoriteiten en tandheelkundige verenigingen. "Het zal voor veel mensen als een verrassing komen dat de gezondheidszorgsector verantwoordelijk is voor ongeveer vijf procent van de wereldwijde uitstoot van broeikasgassen, waaraan de mondzorg in grote mate een negatieve bijdrage levert," zei prof. Ihsane Ben Yahya, voorzitter van FDI en decaan van de Faculteit Tandheelkunde van de Mohammed VI Universiteit voor Gezondheidswetenschappen in Casablanca, Marokko. "De tandheelkundige industrie heeft een collectieve verantwoordelijkheid om haar milieu-impact te verminderen en deze consensusverklaring is de eerste belangrijke stap om dat te bereiken. De consensusverklaring weerspiegelt het groeiende besef binnen de mondzorggemeenschap dat we ernaar moeten streven de mondgezondheid op een duurzame manier te verbeteren in overeenstemming met de VN-doelstellingen. Een gezondere mond betekent een gezondere planeet".

Mondzorg draagt bij aan de belasting van het milieu door luchtvervuiling als gevolg van het vrijkomen van CO2 door reizen en transport, verbranding van afval, gebrek aan recycleerbare verpakkingen, het broeikaseffect van anesthesiegassen zoals lachgas, en het hoge waterverbruik. In de consensusverklaring worden de complexe drijvende krachten achter het huidige gedrag en de huidige praktijken in kaart gebracht en worden herstelstrategieën op basis van de 4 R's aanbevolen: *Reduce* (verminderen), *Recycle* (recycleren), *Reuse* (hergebruiken) en *Rethink* (heroverwegen).

Tegelijkertijd wordt gewezen op enkele onvermijdelijke milieueffecten van tandheelkundige controles en behandelingen om een goede mondgezondheid te bevorderen en ongelijkheden in de gezondheidszorg te verminderen. Het statement pleit ook voor het minimaliseren van 'vermijdbare' mondzorg en stelt dat dit het beste kan worden bereikt door zowel het zorgen voor als het onderhouden van een goede mondzorg, focus op preventie door het bevorderen van een goede mondhygiëne, een gezond en suikerarm dieet, en het vermijden van tabak. "Voorkomen is beter dan genezen en het is de meest effectieve manier om de behoefte aan klinische interventies met de bijhorende milieueffecten te verminderen", aldus prof. Nicolas Martin, voorzitter van het FDI *Sustainability in Dentistry Task Team* en klinisch hoogleraar restauratieve tandheelkunde aan de School of Clinical Dentistry van de Universiteit van Sheffield in het Verenigd Koninkrijk. "Wanneer een behandeling nodig is, moet de mondzorg zich richten op het plaatsen van duurzame vullingen, waarbij gebruik wordt gemaakt van hoogwaardige producten en materialen die langer meegaan en/of minder vaak vervangen hoeven te worden."

HET PROJECT SUSTAINABILITY IN DENTISTRY

FDI's *Sustainability in Dentistry* project is opgezet om te motiveren en te inspireren om de collectieve CO2-voetafdruk van de tandheelkunde te verminderen. Het project is gericht op zorgverleners, patiënten, en de bevoorradingsketen. Het project zal een reeks instrumenten en middelen opleveren voor tandartspraktijken en patiënten om milieuvriendelijker te werken.

De consensusverklaring is tot stand gekomen door samenwerking van meerdere belanghebbenden en zal resulteren in een *Code of Good Practice*, die richtlijnen en doelstellingen zal bevatten voor het bereiken van een duurzame inkoop- en bevoorradingsprocedure. Deze zal worden gedragen door medeondertekenaars uit de hele bevoorradingsketen.

Het project wordt gesteund door partners van het FDI: Colgate, GSK Consumer Healthcare, Dentsply Sirona, Procter & Gamble en TePe.

Voor meer info over het project:
www.fdiworlddental.org/sustainability-dentistry

De originele tekst kan je terugvinden via
www.fdiworlddental.org/fdi-world-dental-federation-launches-consensus-statement-sustainable-oral-healthcare

9DE VVT-CONGRES EEN IMPRESSIE

























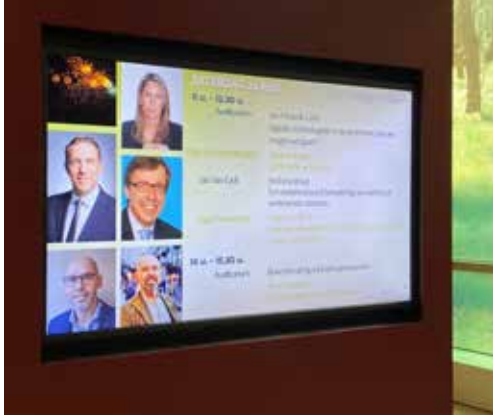



















GOAL

Nobel Biocare

0491 12 57 33
international
convention


0491

AI in dentomaxillofacial radiology:
one image, many views
Jeroen Van Dessel






PROTECTAS
RISK MANAGEMENT




MEGAGEN
PROSCAN
KBC

1



2










gsk
Nobel Biocare
3M
Dental Tema
DENTA
DENTADMIN
Benedent
CAVEX
Easytocare
DENTAID
COLTENE
ELYSEE DENTAL
invisalign
iTero
ivoclar
dentex
DEXIS
Labo Hoet
leaseline
KAVO
Kerr
GC
KULZER
kuraray
MEGAGEN
MOND
LOSER & CO
MAC DENTAL
PROSCAN
PROTECTAS
RISK MANAGEMENT
Oral-B
PHILIPS
sonicare
SUNSTAR
G·U·M
ROMED
straight.
UDental
voco
xerius
ZIMMER BIOMET
Your progress. Our promise.
international convention









3



1. Valentin Vervack, winnaar postersessie.
2. Protectas maakte 10 collega's gelukkig met een etentje in restaurant Vrijmoed. De winnaars werden getrokken door de onschuldige hand van VVT-secretaris Gerda Wauman.
3. Ellen Wouters, winnaar postersessie.
4. Dimitri D'Hondt, winnaar postersessie.

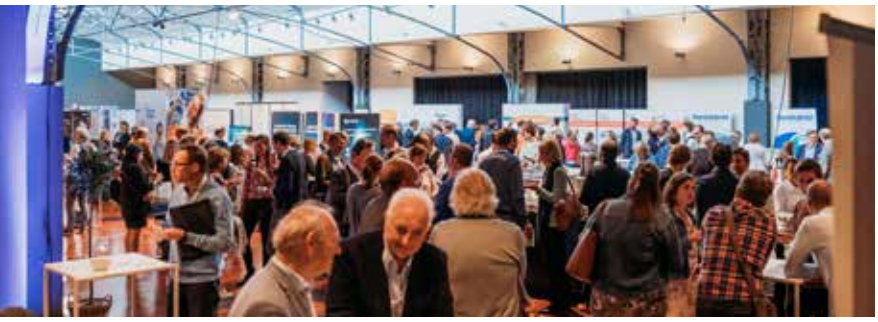




4













Poster van Ellen Wouters, een van de drie winnaars van de postersessie tijdens het 9de VVT-Congres.

Multidisciplinaire behandeling van externe cervicale resorptie anterieur: decoronatie en cantileverbrug

KU Leuven Restauratieve tandheelkunde

KU LEUVEN



E. WOUTERS[1]* , D. Van der Veken[2] , E. Cloet[1] , M. Peumans[1], P. Lambrechts[2]

KU Leuven, Dept. Mondgezondheidswetenschappen, Master-na-Master Restauratieve Tandheelkunde[1], Master-na-Master Endodontologie[2] ; UZ Leuven campus Sint-Rafaël, , Kapucijnenvoer 33, 3000 Leuven

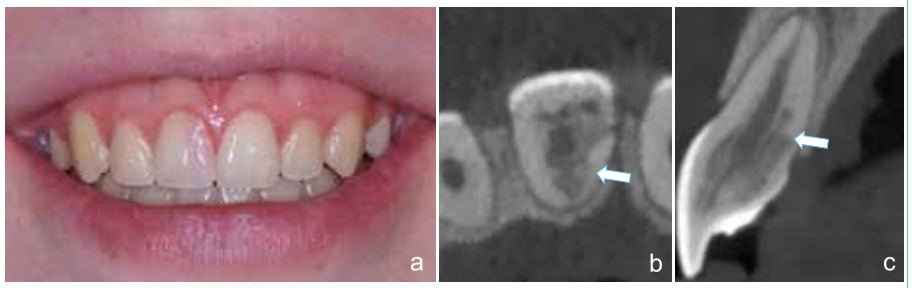
G7

DOELSTELLING

Deze case report beschrijft een externe cervicale resorptie met pink spot t.h.v. element 11 bij een 17- jarige patiënte. Omwille van de hoge lachlijn, in combinatie met de jonge leeftijd, werd implantaatplaatsing vermeden.

Er werd geopteerd om na decoronatie de tand te vervangen d.m.v. een adhesieve zirconium cantileverbrug, met als doel een esthetisch en duurzaam resultaat te realiseren met behoud van de alveolaire kam.

VOOR BEHANDELING



Bij deze 17-jarige patiënte met hoge lachlijn (figuur a) vertoont element 11 een externe cervicale resorptie van Heithersay[1] klasse 4 (zie pijl) met cervicaal een roze verkleuring (figuren b en c).

VERANTWOORDING VAN DE BEHANDELING

Decoronatie biedt verschillende voordelen zoals het behoud van de breedte en hoogte van de alveolaire kam. Daarenboven is het een meer



Voorafgaand aan het definitief herstel werden de tanden vitaal gebleekt d.m.v thuisbleken (figuren j en k).



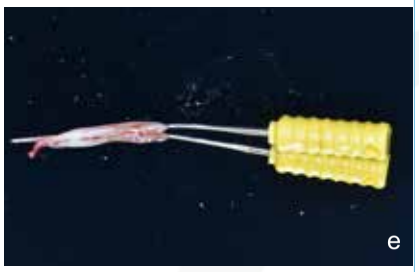
Eens de gewenste kleur en ponticbed bekomen zijn (figuur l), werd element 21 geprepareerd voor een adhesieve zirconium cantilever brug volgens het protocol van M. Kern[4], gevolgd door een individuele afdruk (Aquasil®) (figuur m). Een gedetailleerde kleurbepaling vond plaats in het tandtechnisch labo Sys .



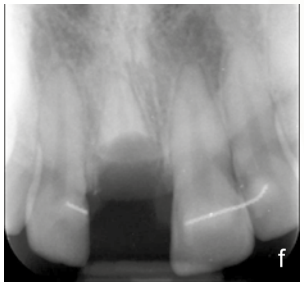
eenvoudige en economische chirurgische ingreep dan een botopbouw i.g.v. implantaatplaatsing. [2]

BEHANDELING





Bij decoronatie wordt de kroon chirurgisch verwijderd tot onder de glazuurcementumgrens (figuren d,f), gevolgd door zenuwverwijdering (figuur e), zodanig dat de pulpakamer met bloedstolling kan worden gevuld. [3]





Nadien werd een essix-retainer geplaatst met een dummytand 11 (figuur g).





De gingivaheling werd opgevolgd (figuur h) en de dummytand cervicaal aangepast (figuur i) om het gewenste ponticbed te bekomen.











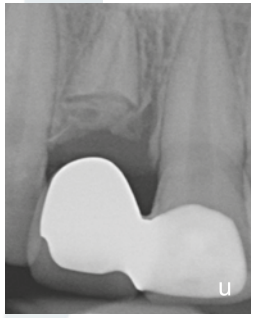
De cantileverbrug (figuur n) werd, na goedkeuring van patiënt en practicus, adhesief gecementeerd onder rubberdam (Panavia V5®) (figuren o-r) .

RESULTAAT MET KRITISCHE REFLECTE





Bij verlies van element 11 door externe cervicale wortelresorptie, vormt de combinatie van decoronatie gevolgd door het plaatsen van een adhesieve zirconium cantileverbrug, een perfecte optie voor tandvervanging (figuren s en t). Door de jonge leeftijd en hoge lachlijn, gaat de voorkeur naar deze behandeling t.o.v. implantaatplaatsing.
Vier maanden na plaatsing kan reeds verdere botvorming waargenomen worden (figuur u).



Idealiter had bleken reeds voor decoronatie kunnen plaatsvinden.

Een grote moeilijkheid bij dit soort restauraties is om een perfecte kopie te bekomen m.b.t kleur en vorm van de andere centrale snijtand. Om dit te realiseren werd het brugje tweemaal teruggestuurd naar het tandtechnisch labo voor correctie.

[1] *Heithersay, G.S. (2004), Invasive cervical resorption. Endodontic Topics, 7: 73-92.*
[2] *Sapir, S., Kalter, A. and Sapir, M.R. (2009), Decoronation of an ankylosed permanent incisor: alveolar ridge preservation and rehabilitation by an implant supported porcelain crown. Dental Traumatology, 25: 346-349.*
[3] *Lin S, Schwarz-Arad D, Ashkenazi M. Alveolar bone width preservation after decoronation of ankylosed anterior incisors. J Endod. 2013 Dec;39(12):1542-4.*
[4] *Kern M. (2014), RBFDPs: Resing-Bonded Ficed Dental Prostheses, Minimally invasice- esthetic – reliable; Chapter 10, p 139: All-ceramic RBFDPs- detailed*



Smart Design

Axano combineert een slim design met een hoge mate van comfort en innovatieve behandelingsfuncties. Strakke lijnen, Ambient Light en Smart Touch zorgen samen voor een modern, elegant design.

Excellent Workflows

Axano biedt uitstekende workflows die behandelingen comfortabel en efficiënter maken. De Betrouwbare hygiëneprocessen bieden uitgebreide voordelen voor de praktijk en patiënten.

Digital Experience

Wanneer bedieningsgemak de tevredenheid vergroot: de innovatieve Smart Touch-gebruikersinterface biedt een digitale ervaring die aan iedere persoonlijke behoeften kan worden aangepast.

Geoptimaliseerde instrumentpositionering door het split-concept:

- Ergonomische workflows.
- Uitstekende instrumentpositionering voor alle behandelsituaties.
- Tandarts- en assistentelementen kunnen onafhankelijk van elkaar gepositioneerd worden.
- Extra trayoppervlak

Dentsply Sirona

HENRY SCHEIN® DENTAL | Rely on Us

Maak nu een afspraak voor een bezoek aan onze toonzaal in Vilvoorde en bekijk de allernieuwste behandeleenheden. Meer informatie: 02 257 40 50 - equipment@henryschein.be - www.henryschein.be



EEN HARTELIJK WEERZIEN VOOR 1.100 COLLEGAE

Beste collegae,

Het 9de VVT-congres werd door jullie allemaal goed onthaald aangezien er ruim boven de 1.100 collegae aanwezig waren. Een post-covid rentree om fier op te zijn!

Tijdens het driedaagse congres mochten we beroep doen op een grote groep talentvolle sprekers uit binnen- en buitenland. Een perfecte mix van casuïstiek, onderbouwde wetenschap en digitale interactie kon het publiek naar verluidt bekoren. Hoog kwalitatieve posters werden dit jaar voor de laatste keer warm onthaald door de aanwezigen en bekroond met drie mooie prijzen! Een intenser en meer belevend alternatief zit voor het volgende congres reeds in de pipeline.

Het wetenschappelijke luik werd perfect in evenwicht gehouden door de warme sociale contacten tussen collegae, sprekers en sponsors. Wanneer de alarmbel meerdere malen moet afgaan om de pauze af te sluiten dan weten we dat het een hartelijk weerzien was! Meezingen, springen en gillen met de Kreuners op vrijdagavond was duidelijk geen probleem wat te horen was aan de hese stemmen op zaterdagochtend.

De commissie en medewerkers hebben dit jaar hun grenzen verlegd naar de Gentse binnenstad, het ICC. Een alternatief voor de Oostendse zeelucht, die binnen 3 jaar opnieuw opgesnoven kan worden. Toch mogen wij met enige trots zeggen dat het lokale microklimaat, met tal van musea en culinaire hotspots, een mooie symbiose gecreëerd heeft!

Een speciale dank gaat uit naar de personen die de logistiek en het secretariaat op zich genomen hebben. Zij hebben zich gedurende een volledig jaar met hart en ziel ingezet, problemen opgelost en bruggen moeten bouwen.

Tot slot eindigen we graag met 1 tip. Alleen door je grenzen te verleggen, kan ieder van ons voor zichzelf en anderen de horizon verbreden.

Namens de congrescommissie danken we jullie allemaal van harte voor jullie positieve bijdrage gedurende het congres.

Tot snel!
Peter en Guillaume



CASE STUDIES GEVEN INZICHT IN HET SCALA AAN ESTHETISCHE TOEPASSINGEN VAN TETRIC PRIME IN HET ANTERIEURE GEBIED – DEEL 3

In 5 opeenvolgende edities van vvtmagazine worden diverse casussen en toepassingen voor conventionele universele composieten in het anterieure gebied toegelicht, vanaf gewone vullingen van caviteiten tot vormcorrecties van individuele tanden en het sluiten van diastemen.

In deze editie gaan we verder met casus 3: Vormaanpassing van laterale snijtanden.

Het gebit van de 26-jarige patiënt uit de volgende casus werd visueel gedomineerd door de kegelvormige tand 12, die puntig en donker was, maar vitaal (**Afb. 1 en 2**) en de vrij smalle tand 22, met een scherp gefractureerde rand (**Afb. 3**). Aangezien beide snijtanden vrijwel perfect waren uitgelijnd, was de enige conservatieve ingreep om hun aanblik te verbeteren een verwijding van de incisale gebieden van beide tanden en om het incisale gebied van tand 12 iets te verlengen.

De operatieve procedure was in grote lijnen gelijk aan die van de voorgaande casus. Sectionele matrices (Composi-Tight 4,6 mm premolaire matrixbanden, B-serie, Garrison) werden verticaal ingebracht en in het proximale aspect op hun plaats gehouden door een laag-viskeus, licht-uithardend provisorisch materiaal met visco-elastische eigenschappen (Clip Flow, VOCO, **Afb. 4**). Vervolgens werden de tanden geconditioneerd met fosforzuur (Total Etch, Ivoclar). Het etspatroon is goed zichtbaar in **Afbeelding 5**. In tegenstelling tot casus 2 werd alleen het laatste flesje van het conventionele multi-bottle adhesief gebruikt; bij deze casus ging het namelijk - anders dan bij de twee voorgaande casussen - alleen om oppervlakken van tandglazuur (**Afb. 6**).

Nadat een vloeibaar materiaal was aangebracht op de proximale en cervicale aspecten, werden beide tanden opgebouwd met Tetric Prime Dentin, kleur A2


1


2


3


4

(Ivoclar, **Afb. 7**). Tand 22 werd gecoat met Tetric Prime A2 (**Afb. 8**) en tand 12 met Tetric Prime A3. Dit werd gedaan om balans te brengen in de helderheid van de zeer lichte tand 11, de donkerdere tand 12 en de duidelijk geelachtige tand 13. Als alternatief zou er een dentinekern kunnen worden gecreëerd met behulp van Dentin A3, die dan zou worden gecoat met A2. Van de in deze casus toegepaste omgekeerde combinatie werd echter verwacht dat deze de gewenste overgang van helderheid dichter zou benaderen. Een ander alternatief zou zijn geweest om het labiale oppervlak van tand 12 visueel helderder te maken met behulp van een licht kleurmateriaal. »

1. Puntige, donkere kegelvormige tand 12 en een vrij smalle tand 22, met een scherp gefractureerde rand.
2. Close-up van de kegelvormige laterale tand 12.
3. Close-up van tand 22.
4. Tand 12, afgescheiden met matrices.
5. Etspatroon van de geconditioneerde tand 22.
6. Bondingoppervlak van tand 12, geseald met een glazuur-adhesief.
7. Opbouw van de dentinekern van tand 12 met A2 Dentin.
8. Coating van tand 22 met een universele A2-kleurlaag.


5


6


7


8

ivoclar

Ervaar het verschil met Polyvision®

VRAAG EEN GRATIS DEMO AAN



Bluephase® PowerCure

- Intelligent LED-licht voor zorgeloos uitharden
- Vraag een gratis lichtmeting aan & probeer gratis de Bluephase PowerCure

www.ivoclar.com

Het resultaat (**Afb. 9 t/m 12**) beantwoordde volledig aan de wensen van de patiënt. Niettemin meende de auteur dat de esthetische uitstraling van tand 12 nog verder had kunnen worden verbeterd door het aanbrengen van een helder kleurmateriaal. Bij elke casus is te zien waar ruimte voor verbetering is. Elke individuele leercurve is oneindig. Bij de **Afbeeldingen 9 en 11** stelde de auteur vast dat de mesiale opbouw van beide centrale snijtanden ontoereikend was. De patiënt werd bij het eerste consultgesprek geïnformeerd over deze situatie. Ze was er zich volledig bewust van dat deze opbouwelementen op enig moment zouden moeten worden hersteld of vervangen. Toch gaf ze aan dat ze liever een paar jaar zou wachten met deze procedure. Een dergelijk verzoek is zonder meer gerechtvaardigd en begrijpelijk, mits de bestaande situatie niet verslechtert door - bijvoorbeeld - voortschrijdende secundaire cariës. Als een esthetisch suboptimale restauratie langer in de mondholte blijft, kan de herstelcyclus - waarbij altijd bepaalde tandstructuren moeten worden verwijderd - worden opgerekt. Het doel van een minimaal invasieve behandelingsbenadering is het voorkomen, of verminderen van de verwijdering van tandstructuren en tevens het uitstellen - binnen redelijke grenzen - van vervanging van restauraties. Het beeld van de mond laat zien dat het geringe defect in tand 11 slechts een minimaal effect heeft op de algehele esthetische uitstraling van het gebit. Zolang de huidige klinische situatie acceptabel is voor de patiënt, is deze absoluut verdedigbaar vanuit een medisch perspectief.









9. Close-up van de opgebouwde tand 12 na afwerken en polijsten.
10. Close-up van de opgebouwde tand 22 na afwerken en polijsten.
11. Vooraanzicht van de voltooide restauratie.
12. Aanblik van de mond, na voltooiing van de behandeling van de tanden 12 en 22.

Met dank aan:
Prof. Dr. Claus-Peter Ernst - Ernst@mediplusmainz.de

Deze casus werd ons aangeleverd door Ivoclar.

Voor vragen of de volledige referentielijst van dit artikel kan u contact opnemen met Ivoclar | Tel: 023 529 37 91 | info.nl@ivoclar.com | www.ivoclar.com

In de volgende editie
Casestudies geven inzicht in het scala aan esthetische toepassingen van Tetric Prime in het anterieure gebied – deel 4 / casus 4: Verbreding van de laterale snijtanden.

ULTRADENT PRODUCTS KOMT MET NIEUWE ACCESSOIRES VOOR VALO™ GRAND-POLYMERISATIELAMPEN

Ultradent Products, een internationaal toonaangevend bedrijf dat hoogwaardige dentale materialen ontwikkelt en produceert, introduceert een serie eersteklas accessoires voor de VALO™ Grand-polymerisatielampen. Dankzij deze zes nieuwe lenzen kunnen behandelaars hun VALO Grand-polymerisatielampen nog veel genuanceerder inzetten en hun patiënten zo de beste zorg bieden.



INTERPROXIMAL LENS
Met het gefocuste licht van 1 mm in diameter kan approximale cariës worden opgespoord.



PROXICURETM BALL LENS
Houd de matrixband tegen het contactvlak bij het uitharden van klasse II-restauraties.



POINTCURETM LENS
Creëert een uithardingsgebied van 2,5 mm in diameter, voor een goede positionering en puntuitharding.



TRANSLUMETM LENS
Helpt bij het opsporen van barsten en defecten in gebitselementen en protheses.



BLACK LIGHT LENS
Zorgt voor fluorescentie van chemische stoffen in verschillende dentale materialen.



WHITE LIGHT LENS
Zorg voor een puur, natuurlijk licht, voor nauwkeurige kleurbepaling.

Over VALO Grand-polymerisatielampen
VALO Grand-polymerisatielampen beschikken over een speciale led die golflengten van 385-515 nm produceert via een optimaal gecollimeerde lichtbundel. Hiermee kunt u alle lichthardende dentale materialen uitharden, inclusief keramiek en onderliggend composietcement. De VALO Grand-lamp heeft een 12 mm grote lens en een zeer robuust, slank en ergonomisch ontwerp, voor uitstekende toegang tot alle restauratieplaatsen.

Over Ultradent Products
Ultradent Products is een internationaal toonaangevend bedrijf dat hoogwaardige dentale materialen, apparaten en instrumenten ontwikkelt en produceert. De missie van Ultradent Products is het verbeteren van de mondgezondheid wereldwijd. Ultradent Products steunt ook diverse liefdadigheidsprojecten die de kwaliteit van leven en de gezondheid van mensen verbeteren. Kijk op www.ultradent.eu voor meer informatie over Ultradent Products of volg ons op Facebook en Instagram.







REGIONAL MUNICIPAL NON-COMMERCIAL ENTERPRISE
"CHERNIVTSI HOSPITAL OF EMERGENCY MEDICAL CARE"
58023 Chernivtsi city, Fastivska st. 2, tel. fax 54-08-70, e-mail: lsmd@ukr.net

Belgium, Brussel, Vrijheidslaan 61, Verbond der Vlaamse tandartsen
Belgium, Brussel, Vrijheidslaan 61, Association of Flemish Dentists
Belgium, Antwerp, Kapelstraat 30, "Diamant Dental" Pascu Natalia
Belgium, Antwerp, Kapelstraat 30, dental clinic "Diamond Dental"

April 11, 2022

Thankful letter

Dear Sirs,

We certify our respect and express our sincere gratitude for the charitable assistance provided in the form of medicines, infusion solutions, bandages and other medical preparations.

The received aid will be sent for the needs of soldiers of the Armed Forces of Ukraine, medical institutions of settlements affected by the Russian occupation, as well as to the places of stay of temporarily displaced persons.

The humanitarian cargo was delivered by two vehicles:

CE2766CX driver Georgy Teritse
CE8478CH driver Borys Mykhailyuk

We hope for further cooperation.

CEO

Oleksandr Grushko



COLLEGA GETUIGT OVER **INZAMELACTIE MEDISCH MATERIAAL** VOOR OEKRAÏNE

De oorlog! Er zit zo veel pijn en lijden in dit woord. Toen ik hoorde dat de oorlog in mijn geboorteland was begonnen, voelde ik een onbeschrijfelijk gevoel van verdriet.

Ik heb contact opgenomen met mijn collega's, mijn familieleden en artsen, die in ziekenhuizen in mijn geboorteplaats Tsjernivtsi werken. Ik begreep onmiddellijk dat de situatie moeilijk was en dat ze medicijnen nodig hadden om de gewonde Oekraïense burgers en soldaten te behandelen.

Ik wilde helpen, maar ik wist niet wat ik ermee aan moest.

Ik begon mails door te sturen naar alle collega's uit mijn sociale kring.

Ik kreeg goede feedback en ontving veel medisch materiaal dat ik met een busje naar Oekraïne gestuurd heb.

Op 5 maart kreeg ik een mail van collega's van VVT met de vraag om samen met VVT een inzamelactie te doen. Ik was zo blij dat er mensen zijn met een groot hart die de pijn van de Oekraïners begrijpen en Oekraïne willen helpen.

Wat dankzij VVT is aangekomen bij mij in Hoboken, heb ik in twee busjes ingeladen en naar Tsjernivtsi doorgestuurd.

De goederen zijn in Tsjernivtsi aangekomen. Tsjernivtsi is mijn geboortestad en daar is de oorlog gelukkig niet zo groot. Daarom werden er daar veel gewonden gebracht die dag en nacht door artsen werden behandeld. De medicijnen zijn verdeeld over heel Oekraïne waar dit nodig was en is. Duizenden mensen in de verwoeste dorpen en steden, de helden van het Oekraïense leger, gewone burgers in de ziekenhuizen, allen hebben de hulp en steun van het Verbond der Vlaamse Tandartsen gekregen.

Vanuit het diepste van mijn hart ben ik dankbaar voor jullie steun, hulp en inspiratie die bijdragen tot de overwinning van het Goede over het Kwade en het geeft ons hoop die wij nu echt nodig hebben!

Ik ben gelukkig dat ik door mijn lot in België ben beland en de mensen van het Verbond der Vlaamse Tandartsen heb leren kennen. Deze hebben echte solidariteit getoond, niet alleen in woorden.

Zoals jullie zien, gaat de oorlog in Oekraïne verder, daarom zijn er nog steeds medicijnen en medische benodigdheden nodig.

Nogmaals hartelijk dank aan allen die door hun schenking deze humanitaire actie mogelijk hebben gemaakt.

Natalya Pascu



Hulp blijft hoognodig!

Collegae die nog willen helpen of goederen doneren kunnen Natalya Pascu bereiken via diamantdental32@gmail.com

kulzer.nl/retraxil

RetraXil®

SUPERIEURE RETRACTIE

Meer informatie of bestellen?
kulzer.nl/Retraxil



RetraXil®

Goede sulcus opening - minimaal invasieve toepassing

RetraXil® zorgt voor een schone openstaande sulcus en garandeert goed blootliggende en bloedvrije preparatieranden. De innovatieve fixeerhulp borgt de tip en vergroot zo het gebruiksgemak.

- Atraumatische toepassing.
- Efficiënt weefselmanagement.
- Stabiele spuit voor meervoudig gebruik.
- Materiaal krult niet op, scheurt niet en is makkelijk weg te spoelen.

Giving a hand to oral health.

KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

© 2022 Kulzer GmbH. All rights reserved.



PROF. DR. F. LOBBEZOO
PROF. DR. C. DE BAAT

OCCLUSIE EN ARTICULATIE
WETENSCHAPPELIJK BEWIJS EN KLINISCH HANDELEN

Occlusie en articulatie vormen het dagelijkse werkterrein van tandartsen en tandarts-specialisten. Vooral in de restauratieve tandheelkunde, de orthodontie en de mond-, kaak- en aangezichtschirurgie wordt veelvuldig in occlusie en articulatie ingegrepen. Desondanks leven er over dit onderwerp veel vragen.

Hoe komen occlusie en articulatie bijvoorbeeld tot stand tijdens de groei en de ontwikkeling van het orofaciale systeem? En hoe kunnen occlusie en articulatie vervolgens worden gekarakteriseerd? In de tandartspraktijk is het registreren van occlusie en articulatie een belangrijke verrichting, bijvoorbeeld als onderdeel van restauratieve behandelingen, maar hoe pak je dat *lege artis* aan? Deze vragen worden allemaal in dit boek beantwoord.

Tevens komen klinische situaties aan bod waarbij occlusie en articulatie een rol spelen. Ook een wetenschappelijk gefundeerde benadering van dit onderwerp is van groot belang. In het bijzonder in de hoofdstukken die gaan over de relatie tussen temporomandibulaire disfunctie en bruxisme enerzijds en occlusie en articulatie anderzijds.

Tot slot is het evident dat bij ernstige gebitsslijtage, gemutileerde dentities en tandeloosheid de occlusie en articulatie zijn veranderd. Aan de hand van casussen worden de gevolgen beschreven van het verlies van gebitsweefsels en gebitselementen op de occlusie en articulatie.

Occlusie en articulatie is uitvoerig geïllustreerd met ruim 100 (klinische) afbeeldingen en 50 tekeningen.
Voor tandartsen die uitgebreide restauratieve behandelingen uitvoeren een echte aanrader.

Inhoud

1. Interactie tussen dentitie, skelet en functie
2. De rol van occlusie en articulatie in de etiologie van temporomandibulaire disfunctie in een historisch perspectief
3. Occlusale risicofactoren en temporomandibulaire aandoeningen
4. De rol van occlusie bij bruxisme
5. Begrippen en definities
6. Occlusie en gebitsslijtage
7. Het occlusiesysteem bij een congenitaal tekort aan gebitselementen
8. Herstel van het occlusiesysteem door middel van een volledige gebitsprothese

PRAKTISCHE INFO

Prof. dr. F. Lobbezoo
Prof. dr. C. De Baat
Occlusie en articulatie

Taal: Nederlands

Uitgeverij: Prelum

ISBN: 978-90-8562-141-6

Pagina's: 128 pagina's

Uitvoering: Hardcover

UIT DE **PERS**

AUTOMATIC TOOTHPASTE SQUEEZER
10 FEBRUARI 2022

Zo kwam het dat mijn vrouw op Amazon een bestelde, eentje waarin je bovendien een magnumtube tandpasta kwijt kunt.
In onze New Yorkse minibadkamer bevindt zich nu een toestelletje dat je automatisch tandpasta toebedeelt als je het met een tandenborstel benadert. Oké, het was goed bedoeld – onze dochters maakten er vaak een boeltje van in de wasbak – maar nu heeft die witte, aangekoekte smurrie zich verplaatst naar een soort vogelnestje aan de muur en dat is al helemaal geen gezicht.

Wat België kan leren van Amazon.
De Standaard

SLAAF
23 MAART 2022

Géén Portugese jager-verzamelaar van 7.500 jaar geleden, maar een man uit Gambia of omstreken die ergens tussen 1630 en 1760 moet hebben geleefd: dat was de verrassing die onderzoek opleverde van zo'n dertig begrafenissen in een millennia oude schelpenafvalberg, 80 kilometer ten noordoosten van Lissabon (Portugal). Uit C14-dateringen en DNA- en isotopenonderzoek aan zijn kaak en tanden blijkt dat de man zonder enige twijfel in West-Afrika tot slaaf moet zijn gemaakt en vervolgens naar Portugal is gebracht.

Op prehistorische begraafplaats werd 400 jaar geleden een Afrikaanse man begraven.
www.nrc.nl

FLINK GEBIT
10 APRIL 2022

Of ze nu tam of wild zijn, echt veilig is het sowieso niet deze dieren uit de hand te voederen. "Ik zou ze zeker niet voederen", zegt Sil. "Deze dieren hebben een flink gebit. Kunnen flink bijten. Als je ze uit je hand laat eten, kunnen ze meer pakken dan enkel dat stuk brood in je hand."



Genkenaren na opmerkelijke beelden: "We voederen everzwijnen zodat ze niet in de cité komen".
www.hbvl.be

SMAAKPAPILLEN
08 JANUARI 2022

Ken je het verhaal van de astronaute die een doos dure pralines meenam naar het ISS? Bleek dat haar smaakpapillen veranderd waren door het wegvallen van de zwaartekracht en de pralines helemaal niet lekker meer waren.

Olga Ravn neemt in sf-roman 'Het personeel' het arbeidsproces onder de loep.
De Morgen/Zeno



AAAH
22 APRIL 2022

"Om aa te zeggen doe je je mond wijd open, met je tong onderin. De aa is een simpele klank en dus wereldwijd populair bij schreeuwen. Daarbij komt dat je bij het maken van die klank je mond automatisch verandert in een zo groot mogelijke klankkast. De aa is daardoor van nature iets luider dan andere klinkers. Doordat je kaak naar beneden gaat, raken bovendien ook je stembanden wat meer ontspannen, wat ertoe leidt dat de aa lager is dan de andere klinkers en dus verder draagt."

Hoe komt dat vrijwel iedereen 'Aaah' roept bij pijn?
De Standaard

KERNEXPLOSIE
16 APRIL 2022

Terwijl de opstijgende wolk een paddenstoel begon te vormen, wachtte ik op de schok die zou komen. In de verte zag ik een lange verticale schaduw naderen. Ik opende instinctief mijn mond en bewoog mijn kaken heen en weer om het drukverschil op mijn trommelvliezen te verdelen, sloot mijn ogen en drukte mijn handen op mijn oren.

Voor wie wil weten hoe een kernexplosie voelt.
De Morgen

TCA-AMICAAL STAAT ER NOG, NA MEER DAN 2 JAAR EMO-KOELTE



Het 9de VVT-Congres maakte het al voor meer dan 1.000 aanwezigen mogelijk terug zonder mondmaskers of andere maatregelen mekaar te ontmoeten. Op 6 mei organiseerde TCA de Post-Corona babbel waarbij bedoeld werd na een lange periode van 'koelte' in de omgang terug samen te kunnen komen mét uitgebreide catering en dansmoment. Dit event had een enorm succes en de amicale sfeer binnen TCA bleek de periode van meer dan 2 jaar emo-armte overleefd te hebben.

TCA-amicaal staat er nog, alive and kicking.
Proficiat aan de voorzitter en zijn team.

Guy K.









ODONTOLIA tandheelkundige groepering

**Zet zoals verschillende collega's de stap!
Word lid van Odontolia
en behoud je werkwijze.**

Voor meer info contacteer:
Christophe Detollenaere - 0479 95 43 97
christophe@odontolia.com
www.odontolia.be

Onze vestigingen: Antwerpen - Brussel - Namen
Luik - Henegouwen - Waals Brabant - Luxemburg



SCAN MIJ!

#whdentalwerk
video.wh.com

Neem contact op
met uw vakhandel
of kijk op **wh.com**

W&H

De doorbraak in **orale chirurgie**



Piëzochirurgie en Implantmed in één apparaat - met de nieuwe Piezomed module.

Moderne piëzo-chirurgie voor uw Implantmed.
De Piezomed module is de doorbraak op het gebied van piëzo-chirurgie. De module kan nu als eenvoudige add-on oplossing in combinatie met uw Implantmed Plus worden gebruikt. W&H innoveert opnieuw bij chirurgische toepassingen. Dit ingenieuze modulaire systeem combineert expertise uit verschillende gebieden.



piezomed module

ZOEKERTJES

TANDARTS GEVRAAGD

Moderne duopraktijk, 7 km van Antw., volledig vernieuwd, zoekt een toffe collega, d/u o.t.k., FT ook mogel.
0475 54 57 53

Wegens plots overlijden half juni tandarts voor algemene praktijk in Hamme (O-Vl): interim, doorstart, overname … huren, leasen, kopen … alle formules bespreekbaar.
0476 27 39 57

Enth. coll. gezocht voor groepspraktijk regio Reet, 3 units, microscoop, assistentie, secretaraat, 2d/week.
03 844 93 36
info@tandartsenhetlaar.be

Met of zonder specialisatie voor moderne kwaliteitsvolle multidiscipl. pr. met ass. & toffe sfeer, 1500 Halle
0477 88 40 54
hilde@mcdb.be www.mcdb.be

Orthodontist of tandarts (007 of 001) voor uitsluitend orthodontie in praktijken Maasmechelen + Lanaken. Eventuele bijkomende opleiding kan intern gebeuren.
0476 30 36 61 (na 21 uur)
ortodontcolson@skynet.be

OVERIJSE, 1 algemeen en 1 restauratief tandarts gevraagd voor gezellige duopraktijk in groene omgeving, gemakkelijk bereikbaar met openb vervoer. IOscanner/ OPG/ assistentie aanwezig. dagen/uren o.t.k.
0497 46 81 32
lievevanrompuy@gmail.com

Ben jij de toffe collega die ons team in Mariakerke (Gent) komt versterken? Aangename werksfeer, assistentie, 2 stoelen. Interesse?
0494 46 94 07
veerle.vandamme@gendent.be

PARODONTOLOOG GEZOCHT! Om onze patiënten binnen ons nieuwe (okt ' 19) prakt. parodontale zorg te kunnen bieden, zijn wij op zoek naar een enthous. parodontoloog. 1 à 2 d/w (Belsele/Sint-Niklaas). Je komt terecht in een team met 4 alg. tandartsen en 2 assistentes. Zeer aangenaam werkkader! Interesse? www.tandartshuisdemast.be
katrijn@tandartshuisdemast.be

RESTAURATIEVE TANDARTS gezocht bij Tandartspraktijk Icarus Antwerpen LO, min 2 d/week met full ondersteuning.
0478 36 99 96
info@praktijkicarus.be

HEUSDEN-ZOLDER: Tandartsengroep Beutels zoekt algemeen tandarts. Moderne praktijk met 12 behandelkamers. Dagen en uren overeen te komen. Opgevulde agenda volgens je eigen werkritme.
0472 12 11 78
marina@beutels.be

Tandartspraktijk Diamant Dental Hoboken met groot patiëntenbestand zoekt collega, dagen/uren bespreekbaar.
diamantdental32@gmail.com

Tandartsenpraktijk Lambeets in Sint-Truiden zoekt een algemeen tandarts voor duurzame samenwerking. Uren en dagen bespreekbaar.
011 68 56 28
tandartslambeets@gmail.com

Tandarts gezocht voor moderne praktijk regio zuid West-Vlaanderen.
0477 56 96 49

Tandartspraktijk Bosuil zoekt een orthodontist voor samenwerking in een nieuw project met 3 orthostoelen tegenover een basis- en secundaire school en sporthal.
prive@tandartspraktijkbosuil.be

Voor verderzetting/overname praktijk (90 m²) in Vlaams-Brabant, 2 stoelen, privé parking. Geen kosten.
solporfavor@gmail.com

Hasselt, collega voor in een leuke werksfeer in ultramoderne praktijk ons team te komen versterken.
schreurs.maxime@esthedentalplus.be

Multidiscipl. pr. in Midden Limburg is op zoek naar een leuke coll. om in onze toffe werksfeer het tandartsenteam te komen versterken. Mail gerust voor meer info.
info@esthedentalplus.be

Orthodontist gevraagd voor in moderne multidisciplinaire praktijk in Hasselt in een aangename sfeer te komen werken. Contacteer ons voor meer info.
martinevanhemelen@telenet.be

GENK: Vlotte tandarts. Toffe werksfeer. Assistentie aanwezig. Uren en dagen vrije keuze.
timmermandavid@hotmail.com

Centrum Mondzorg Riemst. Ons enthousiast en gedreven team van 4 tandartsen en 3 assistentes is op zoek naar versterking! Dagen en uren samen overeen te komen. Onze uiterst hedendaagse praktijk heeft 4 behandelkamers, beschikt onder meer over een Trios en Conebeam-CT, en heeft bijzondere aandacht voor implantologie. Bij ons staat de patiënt centraal, zeer goede taalkennis is dus noodzakelijk. Ben je een gepassioneerde collega, eventueel met specialisatie, heb je een echte teamspirit, of ben je klaar voor een nieuwe uitdaging? Statuut Zelfstandige/ Gunstige verdienste op omzetbasis. Contacteer ons via mail of GSM.
0476 51 14 73
vacature@mondzorgriemst.be

Full-time werkaanbieding. Regio westkust.
0496 10 65 99
tinekedewulf@hotmail.com

Nieuwe, moderne praktijk te Oostende zoekt een extra collega. Uren en dagen vrij te kiezen. Gemakkelijke bereikbaarheid en parkeergelegenheid. Vlakbij het strand.
0477 81 58 49 info@ostdent.be

Mondzorgcentrum Nieuw Gent vzw is een nieuwe moderne tandartspraktijk in de buurt van UZGent, wijk Nieuw Gent. Het MZC legt de nadruk op kwalitatieve, toegankelijke en laagdrempelige mondzorg met veel aandacht voor preventie en een vernieuwende maatschappelijke aanpak. Het MZC werkt daarvoor intensief samen met het Wijkgezondheidscentrum Nieuw Gent, UGent, Artevelde Hogeschool en Stad Gent. Voor het MZC zoeken wij gemotiveerde tandartsen om dit vernieuwend initiatief mee uit te bouwen. Vanzelfsprekend word je hierbij ondersteund door een mondhygiëniste en tandartsassistente. Alle vormen van samenwerking zijn bespreekbaar. Interesse in dit boeiend project ? Wil je meer weten neem dan vrijblijvend contact.
0495 51 93 51
peter.vermassen@tandarts.be /
09 243 52 82
an.vandewalle@wgcnieuwgent.be

Groepspr. te Dendermonde zoekt enthous. alg. tandarts om ons team te versterken. OPG, IO scanner, CBCT,microscoop ,units XO, voltijds assistentie en gevarieerd werk. Welkom! Vlot bereikbaar met openbaar vervoer.
052 21 28 17 of 0475 32 92 86
cu-dent@skynet.be

Enthousiaste tandarts gevraagd. Aangename groepspraktijk te BRUGGE. Mooi lichtrijk kabinet, mt assistentie.
boekhouding@brudentia.be

Uitgekeken op het solowerk en de administratieve verplichtingen, en/of geen zin om opnieuw te investeren ? Misschien vind je een nieuwe uitdaging en een betere work/life balance in onze goed uitgeruste en vlot draaiende groepspraktijk in het Waasland ! Stuur gerust een sms voor meer info.
0476 70 93 31

Groepspraktijk 2 alg. tandartsen + endo + ass, 5 units zoekt coll. alg. thk. FT mogelijk; regio Turnhout.
0496 17 73 25

BOOM: drukke, moderne groepspraktijk met 3 units en assistentie in het centrum van Boom zoekt een toffe collega tandarts en/of orthodontist voor een langdurige samenwerking.
0473 99 52 83
info@mediboom.be

INGELMUNSTER: Werken in een recente, moderne praktijk met zicht op groen en water? Dagen/uren te bespreken.
anke@tandartsanke.be

OUD TURNHOUT: leuke moderne praktijk zoekt een tandarts om hun multidisciplinair team (ortho paro restauratieve) te komen versterken, algemene thk of specialisme! 5 stoelen, balie en stoelassistente, d/u in overleg.

0484 15 57 82
info@2360mondzorg.be

Praktijk te Gentbrugge zoekt toffe collega. Dagen te bespreken. Links- of rechtshandig.

siskaluyckx@gmail.com

Leuke collega gezocht voor versterken van ons team in moderne praktijk te Merksem met FT assistentie.

03 644 01 44
clinident.bvba@skynet.be

Groepspraktijk in Ranst zoekt één fulltime of meerdere deeltijdse tandartsen. Dagen/uren bespreekbaar. De praktijk telt zes kabinetten met RX, plus één kabinet voor mondhygiëne met centrale OPG. Dagelijks 5 assistentes aanwezig. De praktijk is geïntegreerd met volgende specialisaties; Endo, Ortho, Paro, MKA. Interne opleiding, technische ondersteuning en een dagelijks lunch zijn voorzien.Interesse? Bel naar K. Boeckx, Praktijkmanager of mail

0475 74 34 94
els.martens@tandarts.be of
hans.boeckx@empraktijk.be

Dental Group Stijven, een drukke groepspraktijk te Oudsbergen (Limburg), zoekt Tandarts. Dagen/uren overeen te komen. Assistentie en moderne apparatuur aanwezig. Kom jij ons team versterken?

089 81 98 60
info@dgs.be

Implant & tand, een dynamische groepspraktijk te Alken voorzien van alle moderne technologie, zoekt een enthousiaste tandarts met een gezonde dosis team-spirit om ons team uit te breiden. Dagen/uren overeen te komen.

011 31 19 60
info@implant-en-tand.be

Moderne nieuwbouw groepspraktijk (4 stoelen) te Ingelmunster zoekt een enthousiaste algemeen tandarts en een parodontoloog om ons team te versterken. Ruime praktijken in het groen. Dagen en uren bespreekbaar.

0496 76 41 60
info@mondzorgmandel.be

Enthousiaste collega voor samenwerking in groepspraktijk, assistentie, uren en dag en overeen te komen.

0475 37 10 44
tandartskatriend@me.com

Oud-Turnhout. Hippe praktijk zoekt gemotiveerde collega. 3 units/CBCT/ intraorale scanner/assistentie.

0479 96 48 64
info@mondmed.be

Tandarts met of zonder specialisatie in een toffe groepspraktijk te Lommel gezocht. 8 kabinetten, cbct, IOS, assistentie,... aanwezig. Moderne werkomgeving. Dit op deeltijdse of voltijdse basis. We zijn flexibel in uren en verlofdagen.

0477 83 21 88
kathy@all-dente.be

Tessenderlo, tandarts voor duopraktijk. Dagen/uren bespreekbaar.

0473 49 75 93 - 013 33 41 93
wilms.hilde.tandartspraktijk@telenet.be

Enthousiaste alg. tandarts of specialist(e) rest. gezocht voor drukke praktijk regio Mechelen. Zeer gevarieerd patiëntenaanbod, aangename werkomgeving, assistentie ter beschikking. Full- of halftime. Mogelijkheid tot overname aan interessante voorwaarden.

0477 55 85 28

Multidisciplinair centrum THC zkt PT parodontoloog. Planning in onderling overleg.

praktijkcoordinator@cleymaet.be

Tandconcept in Hasselt zoekt een enthous. collega! Je komt terecht in een multidisciplinair team, in een moderne, goed uitgeruste praktijk met een degelijke ondersteuning van collega tandartsen, assistenten en praktijkorganisator. Overtuig uzelf door eens langs te komen!

0478 55 10 40
liesbet@tandconcept.be

Tandarts wenst af te bouwen en zoekt samenwerking met collega.

0495 70 55 55

Moderne tandartspraktijk met intra- orale scanner en cerec. Op wandelafstand van station, Dichtbij autosnelweg, Gelegen Kortrijk- Zuid, 3 behandelruimtes met assistentie, Zoekt enthousiaste collega om praktijk verder uit te bouwen, Ervaring geen must, Dagen en uren overeen te komen. www.tandartscentrumatlas.be

0473 99 21 69
pieter@tandartscentrumatlas.be

Moderne tandartspraktijk , Op wandelafstand van station, dichtbij autosnelweg, gelegen Kortrijk- Zuid, 3 behandelruimtes met assistentie, Zoekt endodontoloog of tandarts met affiniteit voor endo, dagen en uren overeen te komen, www.tandartscentrumatlas.be

0473 99 21 69
pieter@tandartscentrumatlas.be

Mondzorgcentrum Axel. Moderne groepspraktijk in Axel in het rustige Zeeuws-Vlaanderen (slechts 10 km van de grens met Zelzate). Zoekt enthousiaste collega om ons hartstikke leuk team te versterken. 3 tandartsen, mondhygiënist, preventie-assistentes, tandartsassistentes. Alle uren en dagen te bespreken.

+31 648 012 074
barbara@photostudio.nl

Antwerpen centrum, moderne groepspraktijk (5 tandartsen), top team, niet geconventioneerd , internationaal patiëntenbestand, veel Engels gesproken, goede verdiensten, zoekt een Algemeen Tandarts.

salandtom@hotmail.com

Lang gevestigde praktijk regio LEUVEN-MECHELEN, sinds zomer 2021 in splinternieuw pand met microscoop, IOS en assistentie zoekt algemeen ta voor algemeen werk of restauratief ta voor tandem endo-resto/implanto-resto. Duurzaam gesaneerde patiënten die trouw zijn aan de praktijk.

info@mzkeerbergen.be

Enthousiaste alg. tandarts voor moderne praktijk Gent West op donderdag (ev. ook za). Aangenaam patiëntenbestand, assistentie ter beschikking. Intra orale scanner.

0476 49 65 97

Collega tandarts voor drukke gezellige praktijk in Hoogstraten. Assistente en baliemedewerkster aanwezig. Verschillende mogelijkheden bespreekbaar (Groot % omzet of stoelverhuur).

0031 6 17 507 032
mvrdental@googlemail.com

1600 St.-P.-Leeuw – Alg. TA voor zwangerschapsvervanging juli tem dec in moderne ruime duopraktijk met 2 toffe FT ass's en zicht op de tuin. Mogelijkheid tot verdere samenwerking. Uw persoonlijkheid is belangrijker dan uw ervaring.

vierendeel.dorien@gmail.com

Tandarts voor FT of PT in vernieuwde prakt. te Sint-Niklaas met 3 tandartsen & 1 mondhygiëniste. Veel is bespreekbaar. Kom eens praten. Je bent zeer welkom. Starten juli/ aug/sept.:

0474 68 91 88
isabelle.verheyen@tandarts.be

BRUGGE grote, mod. groepspraktijk (CBCT, io. scanner…) zoekt tandarts (of orthodontist). Uren flexibel.

0476 53 15 23
tandartsbrugge@hotmail.com

Gezel. groepspr met tuin (Herenthout). Full of parttime job alg TA, Uren/dagen kiezen. Zeer goede verdienste

014 51 44 70
info@dentalcarecf.be

Hou je van wandelen, fietsen of golfen in de Vlaamse Ardennen? Dan is onze tandartspraktijk echt iets voor jou! Alle vormen van samenwerking mogelijk. Interesse?

0486 14 89 72

Enthousiaste algemeen tandarts gevraagd voor uitbreiding van duo praktijk in Zottegem. Uren vrij te bepalen.

tandzorg@hotmail.com

Wij zijn op zoek naar een gemotiveerde en enthousiaste collega om op halftijdse basis onze moderne groepspraktijk (3 tandartsen) in Scherpenheuvel te versterken. (assistentie aanwezig).

013 77 72 84
tandzorgbasiliek@gmail.com

Vind jij het belangrijk te werken in een leuke sfeer waar kwaliteit voorop staat? Voor onze praktijk met ass. te Meulebeke zijn wij op zoek naar een enthousiaste tandarts(e). Uren en dagen zijn bespreekbaar. Kom gerust eens een kijkje nemen!

0478 24 35 10
sofie.aernout@tandarts.be

Ruime, modern uitgeruste solopraktijk (uitbreiding mogelijk), centrum Heist op den Berg. zoekt tandarts voor blijvende samenwerking. Nabije toekomst te huur of te koop. Alles is bespreekbaar. Ondersteuning en begeleiding mogelijk.

0478 37 73 45
christianevdb@outlook.be

Kleine groepspr., vlot bereikbaar, Statuut Zelfstandige/ gunstige betaling op omzetbasis, spontane sfeer, goede doorgroeimogelijkheden!
0473 86 89 36
tandartsverspreet@skynet.be

Groepspraktijk Brussel (Stokkel) zoekt tweetalige collega voor minimum 2 dagen/week.
02 731 12 38
dentist@dentalpractice.be

Moderne groepspraktijk te Kortrijk zoekt vlotte enthousiaste tandarts(e) om ons team te versterken. Dagen en uren overeen te komen.
056 35.93 77
kristof.vercaemst@telenet.be

Tandartsenpraktijk Kwalident zoekt een enthousiaste en gemotiveerde tandarts om ons team te versterken. We zijn een onafhankelijke moderne groepspraktijk, recent verhuisd naar een nieuwbouw te Heffen (Mechelen) en beschikken over 5 stoelen. Dagen/uren overeen te komen. Word jij onze nieuwe collega?
0486 61 39 08
eb@kwalident.be

ZICHEM: Wij zoeken gemotiveerde tandartsen en/of specialisten om onze uitbreidende groepspraktijk te versterken! Nauwe samenwerking met interne collega's. Fijne werkuren: 9u-18u (vol/half).
013 32 76 67
info@mondzorgzichem.be

LOPPEM Tandarts gevraagd om jong team te vervolledigen. Recente praktijk, 2 units, assist. aanw. D/u o.t.k.
050 81 68 54
braet.veerle@gmail.com

Erdent Tandartsenpraktijk Kapellen, zoekt alg. tandarts of stagiair(e), dagen en uren overeen te komen. Moderne gedigitaliseerde praktijk, 3 kabinetten, 2 assistentes. www.erdent.be
03 66 91 34
erdent.bvba@gmail.com

Medisch Centrum Sterckshof nabij het Rivierenhof in Deurne zoekt een enthousiaste collega algemeen tandarts voor 2 dagen per week. Dagen en uren bespreekbaar.
0475 71 55 75
els.bouwen@mcsterckshof.be

Moderne, groeiende groepspraktijk met 5 units te Lievegem, zoekt collega's met of zonder specialisatie. Dagen en uren overeen te komen. www.tandartsghys.be
0496 45 85 11
afspraak@tandartsghys.be

Praktijk te Antw. - Wilrijk zoekt dringend een Tandarts / Specialist met ervaring. We zijn een jong en enthous. team met volt. assist. Vlotte bereikbaarheid nabij park Middelheim. De praktijk beschikt over 3 behandelkamers en moderne apparatuur oa mondscanner, 3D OPG/CEPH. We schenken veel aandacht aan de materialen en technieken waarmee we werken, ontspannen werksfeer. Wij zijn op zoek naar een coll. min. 2 jaar werkervaring om een duurzame samenwerking aan te gaan. Voldoende talenkennis NL-ENG is een vereiste. Meer info op website
www.tandzorgenrogiers.be

Zwangerschapsvervanging van half sept. tot half dec. in Berchem. Mogelijkh. nadien op verdere samenwerking.
Info@terdent.be

Tandarts voor moderne praktijk in Eupen. Gedigitaliseerd, OPG . Alles bespreekbaar.
vident.eupen@gmail.com

LEUVEN, alg. tandarts als interim voor zwangerschapsverlof MA, DI, VRIJ van augustus t.e.m. december '22. www.mijntandartsinleuven.be
tandarts.lemaire@gmail.com

(Kinder)tandarts in volledig vernieuwde praktijk in het centrum van Leuven. Stoelassistentie voorzien.
info@confidenti.be

Tandarts gezocht voor nieuw te starten praktijk te Zwalm midden 2023.
0497 05 38 96
david.debaere@tandwerk.be

Overweegt u als Algemeen Tandarts een nieuwe uitdaging? Moderne, multidisciplinaire groepspraktijk (assistentie, IOS, MKA/endo/e.d. in house,...) in hartje Sint-Denijs-Westrem (Gent) zoekt gedreven, toffe collega om ons hecht team te versterken. Dagen/uren o.t.k.
09 398 35 37
info@tandartsenpraktijk-sdw.be

Tandartsenpraktijk Eddy Van Assche te Mechelen: 1 volt-2 deelt/1 volt + 1 deelt. collega als extra tandarts voor moderne, multidisc. duo praktijk - geleidelijke meerjarige overname mogelijk. Groeipotentieel. Extra opleidingen = pluspunt. Zaakvoerder = ervaren stagemeester die u geduldig inwerkt via teamoverleg/interne opleiding. Doelgroep: enthousiaste, leergierige tandarts(e) met zin in kwaliteitswerk. Gevarieerd werkaanbod o.m. restauratieve. Uitstekende vergoeding volgens inzet. Stoelassistentie. Ben jij onze witte raaf?
015 21 65 03
eddy.van.assche@pandora.be

Medisch Centrum Sterckshof, multidisciplinaire eerstelijnspraktijk van huisartsen en tandartsen nabij het Rivierenhof te Deurne, zoekt een collega algemeen tandarts. Voltijds/ halftijds, dagen en uren te bespreken.
0475 71 55 75
els.bouwen@mcsterckshof.be

DRINGEND tandarts gezocht voor vervanging regio Waasland.
03 775 32 00
dupodent@gmail.com

Tandartsenpraktijk Simoens in Zulte met alle moderne faciliteiten. Kom gerust eens kijken/ praten.
simoensjan@gmail.com

GENT Drukke groepspraktijk zoekt enthousiaste algemene tandarts met affiniteit voor restauratieve THK en endo voor full-time job of uren te bespreken. Statuut Zelfstandige/ gunstige betaling op omzetbasis. 3 volledig uitgeruste praktijkruimtes en OPG zijn beschikbaar, baliemedewerker, Groot en trouw patiëntenbestand.
09 231 29 91
bvbaverplanken@gmail.com

LEUVEN: alg. tandarts met affiniteit voor restauratieve thk gevraagd in voll vernieuwde pr. in centrum Leuven
info@confidenti.be

ROESELARE. Wij zijn op zoek naar een toffe collega om eens jong team te versterken. Nieuwe moderne praktijk met alle apparatuur en assistentie. Neem zeker een kijkje op onze website! www.tandpuntoekene.be
0475 58 66 67
jokenaert@telenet.be

Moderne kleinschalige prakt. in Stabroek zoekt enthousiaste coll. Alg. Tandarts of specialist tandarts, u otk
tandarts.vanderstraate@gmail.com

Kom jij onze moderne (cbct, i.o.scanner, 3D printers, microscoop....) groepspraktijk met familiaal karakter versterken? Gelegen te Deurne/Antwerpen.
tandarts.chami@gmail.com

Moderne praktijk in Neeroeteren (Maaseik) zoekt met spoed enthousiaste tandarts met of zonder specialisatie om het team te versterken. Statuut Zelfstandige/ gunstige betaling op omzetbasis & leuke werksfeer. Eventueel assistentie aan de stoel.
089 36 47 36
alina.vyerlye@tandarts.be

Wij zijn een moderne groepspr. in het Waasland, die op zoek is naar een toffe collega om ons enthousiast team van 5 tandartsen, 1 mondhygiëniste en 5 assistentes te versterken. Interesse?
0494 46 94 07
veerle.vandamme@dentalius.be

ZEER DRINGEND tandarts gevraagd, alles bespreekbaar, zeer gunstige voorwaarden bij kwalitatief werk!
0497 77 99 33

Stevin81 Europawijk Brussel zkt leuke coll vr ZS-vervanging vanaf 05.22. Inlopen & blijven kan. Vlot bereikb
sabine.ghekiere@stevin81.eu

Enthousiaste collega voor langd. samenwerking (links- of rechtshandig) in aangename praktijk te Heverlee.
0489 00 73 75

STAGEMEESTER ZOEKT STAGIAIR

We zijn op zoek naar een gemotiveerde stagiair.
0483 63 88 44
diamantdental32@gmail.com

Groepspr. te Oudegem zoekt enthous. stagair. OPG, IOscanner, CBCT, microscoop, units XO, voltijds assist. & gevarieerd werk. Vlot bereikbaar met openbaar vervoer.
052 21 28 17 of 0475 32 92 86
cu-dent@skynet.be

Antwerpen centrum, moderne groepspraktijk (5 tandartsen), top team, niet geconventioneerd, internationaal patiëntenbestand, veel Engels gesproken, goede verdiensten, zoekt een stagiair Algemeen Tandarts.
03 231 64 68
salandtom@hotmail.com



Benedenti groep

TIJD OM JE CARRIÈRE ONDER HANDEN TE NEMEN?

Als tandarts bij Benedenti kan je je volledig focussen op je patiënt en je behandeling en word je maximaal ondersteund. Want we streven altijd naar de mooiste glimlach, letterlijk en figuurlijk.

NIEUWSGIERIG?

Bel of mail ons op **0471 38 57 91** of **groep@benedenti.be** om kennis te maken.

Berlaar | Genk | Herentals | Kontich | Mechelen | Rotselaar | Tienen | Vlimmeren | Vrasene

www.benedenti.be

ZenFlex™

NiTi Rotary Shaping File

Met een ideale balans tussen kracht en flexibiliteit, stelt ZenFlex u in staat de volledige werklengte te bereiken met minder risico op breuk, terwijl meer tandstructuur behouden blijft.

- Hoge snij-efficiëntie
- Minimaal invasief
- Uitzonderlijke sterkte
- Uitstekende flexibiliteit

Kerr

NIEUW!!



Speciale introductieaanbieding :

2 verpakkingen **ZENFLEX** voor de prijs van **1** = **41.45 €**

Voor meer informatie of een demo in uw praktijk scant u de QR code of neemt u direct contact op met uw Kerr adviseur.

Vlaanderen : emel.merghad@kerrdental.com / 0474 94 96 21

Wallonië & Brussel : jean-philippe.verstappen@kerrdental.com / 0471 61 92 01

Tandartsenpraktijk Simoens in Zulte met alle moderne faciliteiten. Kom gerust eens kijken/ praten.

simoensjan@gmail.com

te 1500 Halle om op lange termijn samen te werken in kwaliteitsvolle groepspraktijk met assistentie.

0477 88 40 54
hilde@mcdb.be www.mcdb.be

Stagiair voor FT of PT in vernieuwde prakt. te Sint-Niklaas met 3 tandartsen & 1 mond-hygiëniste. Veel is bespreekbaar. Kom eens praten. Je bent zeer welkom. Starten juli/aug/ sept.:

0474 68 91 88
isabelle.verheyen@tandarts.be

Moderne groepspraktijk te Kortrijk zoekt vlotte enthousiaste stagiair(e) om ons team te versterken. Dagen en uren overeen te komen.

056 35 93 77
kristof.vercaemst@telenet.be

Moderne groeiende groepspraktijk met 5 units te Lievegem zoekt Stagiair(e). www.tandartsghys.be

0496 45 85 11
afspraak@tandartsghys.be

Modern uitgeruste preventief ingestelde multidisciplinaire groepspraktijk te Mechelen - grens Sint-Kat-Waver met een ervaren stagemeester, die bereid is om u geduldig wegwijs te maken in alle onderdelen van de tandheelkunde. Wij waarderen uw inzet.

015 21 65 03
eddy.van.assche@pandora.be

Voor kleine groepspraktijk te Paal (3 tand-artsen/2 assist.) .Vlot bereikbaar, toffe spontane sfeer, doorgroeimogelijkheid.

0473 86 89 36
tandartsverspreet@skynet.be

ASSISTENT(E) GEVRAAGD

Voor onze nieuwe praktijk te Mechelen zoeken wij vanaf juni/juli een gemotiveerde medewerk(er)(ster) , werktijden te bespreken (mogelijkheid halftijds, voltijds,...) voor receptie en administratieve taken. Zoals: Telefoon, afspraken, Onthaal, Sterilisatie instrumenten, betalingen, aankoop producten, ontvangen en versturen pakketten... We verwachten verzorgd uiterlijk, vlotte omgang, goede kennis computer (Dentadmin kennis is noodzakelijk), voeling medische sector, basis kennis Engels (Frans pluspunt). Wij bieden leuke nieuwe en moderne werkomgeving. Gelieve CV + motivatie brief te sturen indien interesse.

info@blaton-nakopoulou.be

Gemotiveerde assistent(e) vanaf 30u/week. Stoelassistentie/sets voorbereiden/sterilisatie / afspraken/onthaal. Vlotte omgang, computer-kennis, basis Eng/Frans. Ervaring = plus.

015 21 65 03
eddy.van.assche@pandora.be

Drukke praktijk op Antwerpen Linkeroever zoekt assistent(e). Breed takenpakket zoals telefonisch afspraken geven, sterilisatie materiaal, aankoop producten ... Pc kennis vereist. 30u/week. Vanaf juli 2022.

marnico@belgacom.net

Wegens geplande uitbreiding zoeken wij een gemotiveerde medewerk(st)er om ons team te komen versterken. Voornaamste taken: Telefoon. afspraken geven, Balie, Bestellen en aankoop producten, Aankoop- en verkoopfacturen, Betalingen en opvolging.

03 383 66 83
marc@vancampthk.be

Tandartsassistent(e) gevraagd in Aalter, uurrooster te bespreken.

g.aesaert@skynet.be

Assistent(e) gevraagd voor moderne duopraktijk centrum Brugge. Vol- of deeltijds.

tandartsvh2@gmail.com

Drukke praktijk ten noorden van Antwerpen zoekt extra assistentie, breed takenpakket, goede verloning.

0497 77 99 33

Gemotiveerde medewerk(st)er om team te versterken. Taken: Telefoon, afspraken, Onthaal, Sterilisatie instrumenten, betalingen, aankoop producten, ... We verwachten vlotte omgang, goede kennis computer, voeling medische sector, basis kennis Engels en Frans. Wij bieden leuke werkomgeving, goede verloning, flexibiliteit, toffe jonge collega's. www.odenta.be

0473 53 01 99
michel.p@myonline.be

Orthodontiepraktijk met 3 orthodontisten en 3 assistentes zoekt een enthousiaste fulltime assistent(e) om ons team te Kapellen 2950 te versterken.

03 605 31 93
marianne.vandeperck@gmail.com

TANDARTS ZOEKT MONDHYGIËNIST

Voor moderne gedigitaliseerde kwaliteits-volle toffe groepsprakt. met assistentie, ook stagiair, te 1500 Halle

0477 88 40 54
hilde@mcdb.be www.mcdb.be

Nieuwe, moderne praktijk te Oostende zoekt een mondhygiënist. Uren en dagen vrij te kiezen. Gemakkelijke bereikbaarheid en parkeergelegenheid. Vlakbij het strand.

0477 81 58 49
info@ostdent.be

Mondhygiënist gevraagd voor de groeps-praktijk West Vlaanderen. Alles te bespreken.

0479 34 00 26
info@tandpraktijk.be

Tandartspraktijk Bosuil te Deurne (Antwerpen) heeft een vacature voor een mondhygiëniste.

03 324 75 42
prive@tandartspraktijkbosuil.be

Mondhygiënist(e) voor een toffe groeps-praktijk te Lommel. 8 kabinetten, cbct, IOS, assistentie,... aanwezig. Moderne werkomgeving. Dit op deeltijdse of voltijdse basis. We zijn flexibel in uren en verlofdagen.

0477 83 21 88
kathy@all-dente.be

Praktijk regio West-Vlaanderen zoekt mondhygiënist.

tandarts.veerlebaert@skynet.be

Tandartspraktijk in Lummen zoekt mond-hygiënist. Dagen en uren vrij te bepalen.

0499 35 64 79
mondzorgmeldert@gmail.com

Full-time werkaanbieding. Regio westkust.

0496 10 65 99
tinekedewulf@hotmail.com

Groepsprakt. te Ingelmunster zkt enthous. mondhygiënist om ons team te versterken. Dag./uren overeen te komen

0496 76 41 60
info@mondzorgmandel.be

Groepspr. te Dendermonde zoekt mond-hygiënist. Dagen en uren bespreekbaar. Vlot bereikbaar met openbaar vervoer en parkeergelegenheid.

052 21 28 17 of 0475 32 92 86
cu-dent@skynet.be

Mondhygiënist(e) voor praktijk te Tessenderlo. Dagen/uren o.t.k.

013 33 41 93 - 0473 49 75 93
wilms.hilde.tandartspraktijk@telenet.be

Centrum Mondzorg Riemst zoekt mond-hygiënist(e). Ons enthousiast en gedreven team van 4 tandartsen en 3 assistentes is op zoek naar versterking! Dagen en uren samen overeen te komen. Onze uiterst hedendaagse praktijk heeft 4 behandelkamers, beschikt onder meer over een Trios en Conebeam-CT, en heeft bijzondere aandacht voor implantologie. Onze tandartsen hebben meer dan 10 jaar in Nederland gewerkt in een praktijk met meerdere mondhygiënisten en weten wat een meerwaarde ze voor een praktijk zijn. Neem zeker eens een kijkje op onze website www.mondzorgriemst.be Interesse in een vrijblijvend gesprek? Contacteer ons via e-mail of telefonisch.

0476 511 473
vacature@mondzorgriemst.be

ZICHEM: Wij zoeken enthous. mondhygiënist(e) om onze uitbreidende groepspraktijk te versterken! Nauwe samenwerking met collega's. Fijne werkuren: 9u-18u (vol/half).

013 32 76 67
info@mondzorgzichem.be

Mondhygiënist gezocht voor nieuw te starten praktijk te Zwalm midden 2023.

0497 05 38 96
david.debaere@tandwerk.be

Tandartsenpraktijk Simoens in Zulte met alle moderne faciliteiten. Kom gerust eens kijken/ praten.

simoensjan@gmail.com

Om het team van Dierick Dental Care te versterken zijn we momenteel op zoek naar een MONDHYGIËNIST(e) – fulltime. Wil jij ook graag deel uitmaken van een team waar professionaliteit, kwalitatieve patiëntenzorg en een goede teamsfeer centraal staan? Ben je geslaagd voor je studie mondzorg? Ben je vlot in het Nederlands en Engels, stressbestendig met hoge hygiënische standaarden en flexibel ingesteldheid? Dan ontvangen we graag jouw cv en motivatiebrief via mail.

ddcare278@gmail.com

Mondhygiënist gevraagd regio De Pinte, Nazareth. Nieuwe praktijk.

0477 43 14 15

Jonge, moderne groepspraktijk te Oudenaarde zoekt mondhygiënist op dinsdag en donderdag.
info@tandartshalewyck.be

LOPPEM mondhygiënist gevraagd om jong team te vervolledigen. Recente prakt, 2 units, assist. aanw. D/u o.t.k.
050 81 68 54
braet.veerle@gmail.com

TE KOOP

Tandartswoning 2 kabinetten, wachtzaal, ontvangstbalie, labo, ruime woongelegenheid, zuiderterras, tuin, 2 garages, 3 slaapkamers, centr. Heule, W.-Vl.
056 41 23 20

Woning ideaal voor (para)-medici en/of tandarts voor uitbreiding. info zie website
0477 88 40 54
hilde@mcdb.be www.mcdb.be

Regio Brugge wegens pensioen: Volledig ingerichte tandartsenpraktijk met 3 praktijkruimtes. Geen overnameprijs. Alle info met foto's zie url of zend een mail.
geertvanm52@gmail.com
http://vastgoedbrugge.be

Wegens pensionering inhoud (klein- & groot materiaal) 2 praktijken te koop. Misschien zit er iets bij voor U. Contacteer mij telefonisch met uw vraag. Indien niet onmiddellijk antwoord laat een bericht na met uw vraag en persoonsgegevens.
0475 23 70 62

Wegens pensioen voll. TA-installatie Anthos Phase, kasten, instrum., in perf. staat, zeer gunst. pr. (o.t.k.).
09 362 94 52

Miele Professional G 7831, Statim 2000S, Soredex Minray, Cranex Novus, compressor en afzuigmotor Durr, stoel ADEC . ...
0479 29 30 80
marie-christine.moerman@skynet.be

Te koop wegens pensioen 12/2022. Rijhuis 2100 Deurne-Zuid, 2 verdiepingen, oprit, garage, 3 slaapkamers, stadstuin met drukbezette solopraktijk. Uitbreiding naar groepspraktijk mogelijk, 2 kabinetten, digitale RX, OPG,, airco. Tijdelijke samenwerking mogelijk.
03 322 04 13

RX 2001, 70 kV, afzuigmotor Durr, zetel '16, 21 afdruklepels Schreinemaekers, ultrasone RK100.
0495 61 70 56
jos.vanbaelen@telenet.be

Wgs pensioen: Unit Adec300 (2012), Vsadurr (2020), Compr Medic 2,2kw (2017), Minray Rx (2010), Pspix (2010), Autokl Anthos A17 (2020).
0487 63 20 09
devriesemaarten@skynet.be

Rx Progeny Preva, Ingebruikname 03/2019. Vraagprijs 1500,00 €
geert@versyck.one

Perfect werkende Morita Veraview IC5 wegens aankoop CBCT.
013 52 21 86
Tandartsen Klaverblad

Laser scanner digora optime UV en intra oraal rx toestel Minray DC(2017), Anthos A6 PLUS (2011) Tandartsstoel, venus led lamp, satelec scaler, metasys system, kompressor Durr V300S met extra mikromotor modul i-mmrl. PRIJS OVEREEN TE KOMEN.
0485 60 87 72
tandartsenpraktijk.rombaut@telenet.be

Beste collega's, nu ik mijn loopbaan beëindigd heb, bied ik mijn tandheelkundig materiaal te koop aan. En wat het opbrengt gaat naar een goed doel 'Water in Niger' n.g.o. Ninafri.
0476 50 02 59
johnstoop2@gmail.com

Lythos digitale scanner.
0475 78 26 72
ludocox2@gmail.com

Te koop (5000 euro): soredex-Digora Pct digitale ontwikkelaar (nieuw 2008) + toebehoren + RX toestel trophy 708/7001100. Bel voor info.
0473 84 85 91
dr.neleboussemaere@outlook.com

OPG instrumentarium OP100D 2003 digitaal nog in zeer goede staat + ander groot & klein materiaal. Pr. o.t.k.
0478 30 78 50
filipdhondt1953@hotmail.com

Rx-toestel Acteon wandmodel. Slechts 2 jaar oud, wegens pensioen. Beschikbaar rond eind april.
altaprabv@gmail.com

Autoclaaf Lisa (W&H), ca. 5 jaar oud. Weg vanwege pensioen. Beschikbaar eind april.
altaprabv@gmail.com

PCT Digora Soredex scanner voor OPG en Tele fosforplaten. 2 platen en cassettes inbegr. 300 EUR.
norbert.heyrman@dentius.be

Groepspraktijk (gratis overnamepr.) (4 tandartsen/5 units) incl. alle toebehoren: bij aankoop pand anno 2013.
0468 42 86 48
LTH.EVC@gmail.com

Drukke solopraktijk met assistentie centrum Ronse. Potentieel voor groepspraktijk. Alles is bespreekbaar, ook huis, installatie,...
055 21 78 61 - 0476 43 17 14
jrsstockman@gmail.com

Voll. inboedel, unit ADEC, RX + ontwikk. toestel, mini-led, pentamix, isolite, baischkasten.
0495 23 05 15

Unieke blikvanger voor praktijk: Antieke tandartsstoel (Ritter).
paulameloot@hotmail.com

KAVOLUX 1410 met plafondbevestiging: €1000.
rudydesaffel@telenet.be

Wegens stopzetting, volledige installatie (2 Ultradent) en alle klein materiaal (o.a.: Durr dental vistascan, Psp Kodak, 2 rx ultrasoon, endomoteren, alginaatmixers klasse b sterilisator en a) over te nemen.
0496 38 87 40

Duplexappartement (1ste + 2de verdiep.) met gelijkvloers geschikt voor vrij beroep. Tuin. Centrum Willebroek.
03 886 86 86 (Malines Group) of
0475 27 85 80

Wegens pensioen: Sirona M1+ 2006 (unit, zetel, lamp) in perfecte staat. Instrumentarium gratis.
0496 27 20 43
sylvie.depraetere@telenet.be

Castellini Tethys H10 thermodesinfector te koop. Slechts 1 jaar oud. Nieuwprijs 4450 euro, nu 2500 euro.
011 91 49 15 - 0474 28 24 82
tandartspraktijkkiewit@gmail.com

Durr afzuigsysteem, Cattini compresseur, Cart met water en 3 micromotors, RX Kodak 2200, Valo lamp, Tegen elk bod !
0475 96 16 16

Goede staat: Ancar touch installatie met ledlamp, compr en afzuigm, autocl faro SK0, RX kodak (muur), Pentamix
0495 38 03 00
ph.devos@skynet.be

Groepspraktijk 5 units, regio Turnhout.
0496 17 73 25

Sirona teneo incl camera--orthophos xg opg --Sirona ptnzetel.
0475 45 02 31
tine.laridon@telenet.be

Rx carestream CS 2200 van 2015. Digitale pano planmeca, nieuwe sensor van 2017. Prijs overeen te komen.
stevencoppens@busmail.net

PANO CS 8100 + TELE. Aankoop 12/2019, in perfecte staat. Verkoop wegens aankoop nieuw toestel (CBCT).
michiel.neirynck@hotmail.be

Klein materiaal aan 10 à 20% v/d nieuwwaarde + zetel/splitunit en watereenheid aan 10% v/d nieuwwaarde.
0495 12 31 88

Unit XO 4.1 (2012) zeer goede staat, steeds goedonderhouden. Prijs overeen te komen.
0478 73 29 44
rudi.scheys@skynet.be

Hoogwaardige maar goedkope tandheelkundige instrumenten. Ideaal voor nieuwe of gevestigde praktijken.
info@meinzahnarzt.be

Wachtkamerstoelen + bureau. Foto's op aanvraag.
0475 27 85 80
merkezeel@telenet.be

Wgns Pensioen: Unit XO4-1 (2012), Autoclaaf Statim 2000S, Elements (endo)motor(Sybron Endo), Digora Optime, Elipar-lamp, CS1500 intraorale camera, Sterilair-pro(lucht-desinfectie), polijstmotor, computerklavier Medigenic, Cavex Vacuformer, Pentamix 2, klein materiaal. Alles aan 10% à 20% nieuwwaarde.
0478 73 29 44
rudi.scheys@skynet.be

Tandartsstoel 1955 Ritter en Sterling, kastjes, boorapp, instr, garantiebewijzen.
Ludoachten@hotmail.com

Solo-praktijk te koop. Fruithoflaan 35, Berchem/Antwerpen.
03 440 41 46

Goed functionerende Trios scanner zw/w, 3.5 jr met alle jaarlijkse updates incl, wegens stop praktijk.
0468 06 16 54

Te koop wegens pensioen, opg Cranex Novus, Digora, unit Zilfor, Adec stoel, Faro lamp, Rx Philips, Pentamix en klein materiaal.
0476 40 75 90
denysdirk57@gmail.com

Autoklaaf Faro SK07 in prima staat , bijna niet gebruikt. Te koop tegen elk aannemelijk bod
salandtom@hotmail.com

Alle groot en klein materiaal aan spotprijs: 10% van huidige aankoopprijs, wegens pensioen.
materiaal9200@hotmail.com

Soredex Cranex Novus 2D OPG 6 jaar oud.
03 216 05 90
info@tandheelkundezorgmz.be

Wegens onverwachts vertrek buitenland 2 gekeurde RX toestellen Pro X Planmeca en Prostyle Intra,
0468 06 16 54

Goed ingerichte duopraktijk, Trios, Vistascan, digit OPG, Tele, labo, wachtzaal, voldoende parking, met ruime woonst- en uitbreidings-mogelijkheden, regio Tremelo, wegens vertrek buitenland.
0468 06 16 54
info@dentiamo.be

Eenmans tandartspraktijk, centrum Antwerpen. Appartement gelijkvloers.
0487 67 89 69

TE HUUR

Nieuwbouwvilla + zwembad aan strand. 4 slpk, 8p. Puerto Rey (Almeria - Spanje). €2000/week in juli-aug anders €1400/w.
0496 22 10 12
martine.jans@hotmail.com

Ruime, modern uitgeruste solopraktijk (uitbreiding mogelijk), centrum Heist op den Berg. zoekt tandarts voor blijvende samenwerking. Nabije toekomst te huur of te koop. Alles is bespreekbaar. Ondersteuning en begeleiding mogelijk.
0478 37 73 45
christianevdb@outlook.be

Overname of huur van drukke praktijk 3 units. Uitbreiding para-medici of meerdere units mogelijk.
0477 88 40 54
hilde@mcdb.be www.mcdb.be

RX Trophy + CCX digital timer/Pentamix 2/ Kavo sonicflex/lamp Emda staand/sensor RVG Kodak/kleinmateriaal.
0487 36 17 81
coppens@telenet.be

Centrum Deinze, Volledig ingerichte DUO PRAKTIJK vanaf 1.8.2022.
0495 27 88 35 - 09 386 35 88

Te huur of te koop te Wilrijk: volledig ingerichte praktijk, (gelijkvloers app.) mogelijkheid tot 3 stoelen.
0472 53 01 01

Wegens overlijden te huur in Brugge: goedgelegen huis dichtbij scholen met praktijkruimte voor orthodontie. Kan mits aanpassingen ook ingericht worden voor tandartspraktijk. aanwezig in de praktijk-ruimte o.a. Zetel Flex Integral, Unit DCI 4370, Plafondlamp Faro type EDI, Mikrona Imigma(alginaatmenger), OPG Owandy I -Max Plus met Cephalo. Bel voor inlichtingen.
0495 27 62 01

Groepspraktijk 5 units, regio Turnhout.
0496 17 73 25

Moderne praktijk in Eupen. Gedigitaliseerd, OPG.
vident.eupen@gmail.com

OVER TE NEMEN

Solopraktijk regio Gent.
0498 32 58 51

Solopraktijk Turnhout.
0488 86 89 23

Te koop / te huur moderne gedigital. praktijk te 1500 Halle. Uitbreiding (para)-medici of meerdere stoelen mogelijk met inloopperiode.
0477 88 40 54
hilde@mcdb.be www.mcdb.be

Tandarts wenst af te bouwen en zoekt samenwerking met collega.
0495 70 55 55

Praktijk in Ieper-centrum (2 behandelstln)/ sept. 2022/samenwerking mogelijk in start/ alles bespreekbaar.
freddy.dewulf3@skynet.be

Groepspraktijk (gratis overnamepr.) (4 tandartsen/5 units) incl. alle toebehoren: bij aankoop pand anno 2013.
0468 42 86 48
LTH.EVC@gmail.com

Drukke solopraktijk met assistentie centrum Ronse. Potentieel voor groepspraktijk. Alles is bespreekbaar, ook huis, installatie,...
055 21 78 61 - 0476 43 17 14
jrsstockman@gmail.com

Solopraktijk 9000 Gent nabij UZ wegens pensionering.
0478 30 78 50

Wie wil onze praktijk te Zuienkerke na dec 2022 verderzetten. Alle mogelijkheden bespreekbaar.
0476 94 42 10
Info@dreamcottage.be

Solopraktijk KUST.
0495 23 05 15

Groepspraktijk 5 units, regio Turnhout.
0496 17 73 25

Praktijk centrum Merchtem, 2 behandel-stoelen, nu algemene & orthopraktijk.
0486 35 30 90 (graag na 19u)

Solopr. (Moeskroen) aan station wgns pens. In gehuurd appartem. met lift. Parking. Recente unit rx opg enz.
gabrielverhaeghe@skynet.be

Wegens pensioen mei 2023: solopraktijk op wandelafstand Leuven centrum, eventueel met woonst.
0494 88 65 83

Op zoek naar tijdelijke samenwerking om daarna praktijk over te nemen in regio A'pen.
isotproject@gmail.com

Regio Boom: soloprakt. met groei/ uitbreidingsmogelijkheden, overname klein materiaal/aankoop woning mogelijk.
015 20 96 86

Praktijk in Ieper-centrum (2 behandelstln)/ sept.2022/ samenwerking mogelijk in start/ alles bespreekbaar.
freddy.dewulf3@skynet.be

Moderne praktijk in Eupen. Gedigitaliseerd, OPG. Twede stoel mogelijk. Alles bespreekbaar.
vident.eupen@gmail.com

Solopraktijk 1500 Halle, centrale ligging, wegens pensionering.
0477 20 16 76
rogerhabils@yahoo.com

Tandartspraktijk te koop/over te nemen (+- 1000 patiënten) in een leuke opkomende buurt te Gent (Sint-Amandsberg). Variatie aan alle tandheelkundige behandelingen. Ook mogelijkheid tot enkel overname materiaal, alles digitaal en gedetailleerd.
09 228 87 57

GEVRAAGD

Zoek intra orale scanner: trios 3 shape of/en Itero voor mijn praktijk.
0472 70 17 43
Salandtom@hotmail.com

DRINGEND gezocht tandartsstoel voor buitenlands project oncologie pediatrie, zie www.caluna-foundation.com
0486 52 31 35
regine@caluna-world.com

Te koop gevraagd: mini vistascan of vistascan.
0472 70 17 43
salandtom@hotmail.com

Gevraagd: OPG toestel Gendex Orthoralix 8500 voor wisselstukken.
016 22 77 86
geertswinnen@hotmail.com

SIMPLISHADE™
Vereenvoudigd Universeel Composietsysteem

Kerr



Het SimpliShade™ composietsysteem dekt alle 16 VITA tinten met slechts 3 kleuren: light, medium en dark. Wanneer u een lage voorraad wilt aanhouden en het risico op het vervallen van minder courante tinten wilt vermijden, biedt SimpliShade uitkomst. Zonder concessies te doen aan de esthetiek of sterkte van uw restauraties, vermindert SimpliShade uw composietvoorraad met meer dan 80%.

Het ART (Adaptive Response Technology) systeem maakt een hoge vulgraag (81%) mogelijk die zorgt voor sterke restauraties met een hogere weerstand tegen chipping en breuk. De kleinere vulstofdeeltjes van 50nm maken SimpliShade zeer goed polijstbaar waardoor glans langer behouden blijft. SimpliShade biedt de ideale opaciteit om tandstructuren na te bootsen en om goed te integreren met de kleur van de omliggende tanden, resulterend in meer natuurgetrouwe en esthetische restauraties.



Uw partner* voor veilig en duurzaam beheer van uw praktijkafvalstoffen

- Inzamelrecipiënten bestellen
- Registreren voor de inzamelcampagnes
- **Info over wetgeving, afvalstoffen, amalgaamafscheiders en inzamelrecipiënten**



Nieuwe website,
dezelfde vertrouwde omgeving

Surf naar **www.dentalwaste.be**
Mail ons dentalwaste@vanheede.com

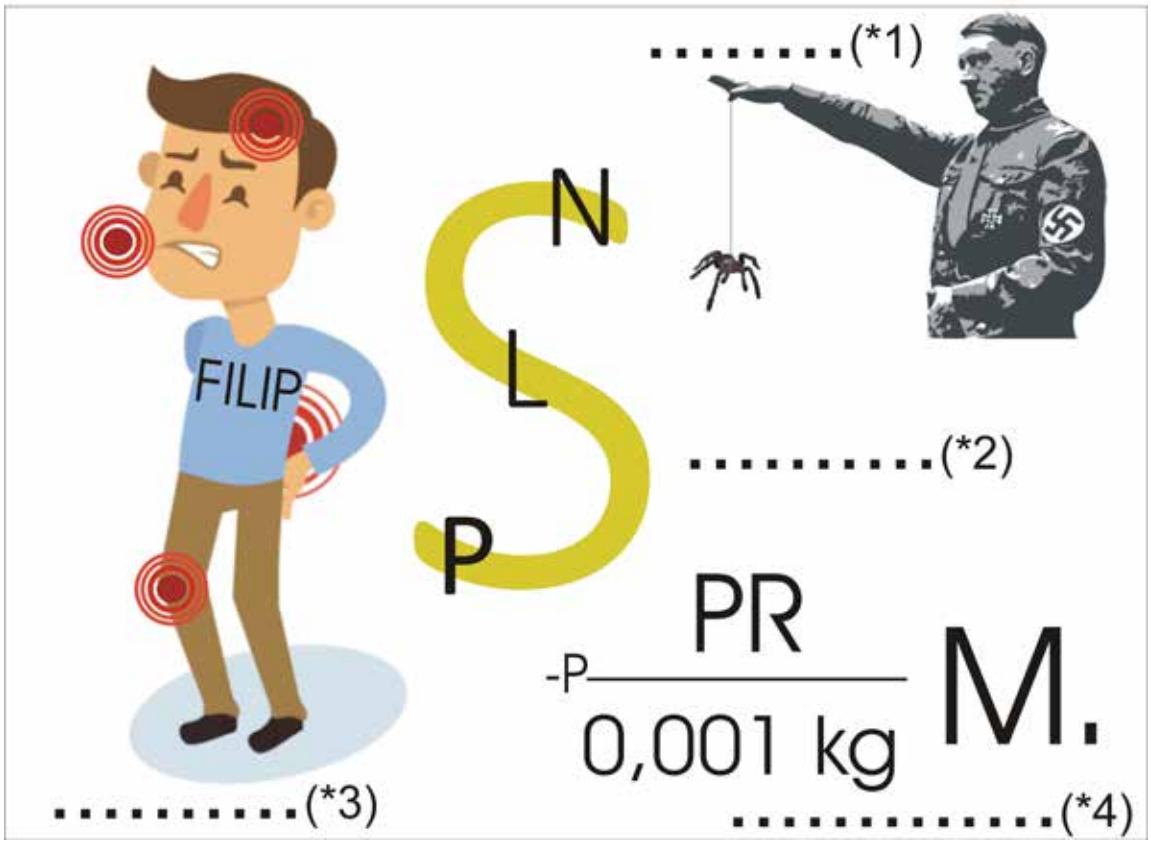
*Vanheede Environmental Services nam in juli 2021 het contract voor de inzameling en verwerking van praktijkafvalstoffen over van **Indaver**.
Als **erkende afvalinzamelaar en verwerker** garandeert Vanheede Environmental Services een efficiënte inzameling en een milieuveilige verwerking.

www.vanheede.com
+32 (0)51 263 654

VANHEEDE.COM
ENVIRONMENTAL SERVICES

DE **SLIMSTE** TANDARTS

De opgave van deze maand:



De winnaar van april is ...

Jean-Paul Michiels

Lieve collega's,

In aanloop naar de oververdiende en langverwachte vakantie bieden we, aangezien jullie in de zomer de volle 2 maanden hebben om de oplossingen te vinden, deze keer vier, naar ons aanvoelen, behoorlijk moeilijke opgaven aan. Aangezien we geen onmensen zijn geven we jullie wel ook vier tips mee …

Door de **grondvesting** van de 'Orde van de **Badmuts**' **rijst** het succes van haar **oogappel**.

Veel zoekplezier gewenst met de nieuwe opgave!
Jullie verdienen deze keer dus 4 tips *:
- *1: groente
- *2: geen fout! (voetbal)
- *3: land
- *4: item politieke partij

Gelieve, zoals gewoonlijk, de oplossingen naar redactie@vvt.be te sturen.
Jean-Marie Van der Linden

De oplossingen van de vorige droedel:
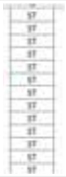


G + ROND + V + ST + IN + G
GRONDVESTING



OOG + APPEL
OOGAPPEL



BAD + MUTS
BADMUTS



RIJ + ST
RIJST



1

TANDPASTA
MET EEN STREEPJE VOOR

Hallo, de jeugd, hier is de vooruitgang: Signal met rode strepen. **Zo adverteerde Signal in de jaren zestig zijn streepjespasta in Zonneland, het weekblad voor de hogere jaren van het lager onderwijs. In 2020 vierde dit weekblad van Goede Pers Averbode (nu NV Uitgeverij Averbode) zijn 100ste verjaardag. De aanleiding voor publiciste Kolet Janssen om te gaan grasduinen in haar herinneringen aan *Zonneland*. Als de juf *Zonneland* of de *Vlaamse Filmpjes* in de klas uitdeelde was het telkens weer een feestmoment. 'Lekkers voor leesbeesten' noemt ze het, uitkijken naar de strips, de verhalen, de weetjes en spelletjes. Maar het was net die ene tandpastareclame die haar fascineerde.**

René Thewissen

55 jaar later duikelt een medewerker van KADOC Leuven die bewuste reclame op uit het archief. Met een schok wordt Janssen terug gekatapulteerd naar haar 10-jarige zelf: "De jongen en het meisje op de foto leken wel oude bekenden. Ik voelde weer hoe jaloers ik was geweest op dat vrolijke meisje, dat niet alleen Signal-tandpasta had, maar ook nog eens hoogst aantrekkelijke kuiltjes in haar wangen. Het leven was niet eerlijk! Ik wilde ook horen bij 'al de jongeren in Amerika en Frankrijk' die dol waren op de tandpasta. Ik twijfelde er niet aan dat mijn tanden veel mooier en gezonder zouden worden als ik maar die tandpasta kon gebruiken. Wie weet kreeg ik er zelfs kuiltjes in mijn wangen van! Ik snapte niet dat mijn ouders dat niet inzagen, als het toch zwart op wit in Zonneland stond."

AZULEENBLAUW

De marketingafdeling achter Signal had het goed begrepen, het imago van tandpasta bij jongeren was weinig flitsend: smaakloos en saai wit. Kom op met die kauwgomsmaak en een kleurtje.
Rood! Eigenlijk een onlogische en niet uit te leggen



2


3



4

1. Reclame voor tandpasta met rode strepen in Zonneland (23.10.1964), uitgave van Goede Pers, Averbode voor de oudere leerlingen van de lagere school. © Kadoc Leuven, KYB401.
2. Meerdere tandpasta's schoven in de jaren zestig azuleen in hun reclamecampagnes naar voor: reclamespeld Aronal. © Museum Rotterdam.
3. Tandpasta met strepen is een uitvinding van Leonard Marraffino die het patent verkocht aan Unilever.
4. Unilever lanceerde de tandpasta-met-de-rode-strepen onder de merknaam Stripe in de vroege jaren zestig in de Verenigde Staten.

combinatie want 'die prachtig rode strepen' bevatten AZULEEN, blokletterd de reclame in hoofdletters. Dat voor een kristallijne vaste stof, die … donkerblauw is, zoals de naam het aangeeft. Die is afgeleid van het Spaanse azul, blauw.

Kauwgomsmaak voor de jongeren, azuleen als 'een wonderlijk zuiverend product', een appel aan de bezorgdheid van 'uw mama'. Die moest gepusht worden om vandaag nog naar de winkel te lopen. Papa's wisten in de jaren zestig nog niet dat kindjes tweemaal daags hun tandjes horen te poetsen, zal het reclamebureau gedacht hebben.

Van azuleen (C10H8) worden de anti-allergische, antibacteriële en ontstekingsremmende toepassingen bestudeerd. De stof komt voor in de etherische olieën gewonnen uit de bloemen van de echte kamille (Matricaria chamomilla) en een reeks andere planten, o.a. duizendblad (Achillea millefolium). De ontstekingsremmende werking is al eeuwen bekend. Als huis-, tuin- en keukenmiddeltje is in heel wat apotheekkastjes een mondspoelmiddel op basis van kamille te vinden.

INTERNETRAADSEL

Kauwgomsmaak en azuleen, maar de strepen vormden pas de echte succesformule. Zestig jaar later zijn ze zelfs nog een bescheiden hype op sociale media. Tientallen vloggers breken zich het hoofd over het onverklaarbare mechanisme achter de kleurstrepen in tandpasta.

Filmpje op filmpje volgt, met pogingen de magie van de strepenpasta te ontmaskeren. Niet dat ze altijd een (juist) antwoord opleveren, in die wereld is niet zozeer de informatie belangrijk dan wel het aantal volgers.

Wat zal het resultaat zijn van het hardhandig beknijpen van een tube? Zal de inhoud zich vermengen tot een ratjetoe die onsmakelijk oogt? Er verandert niets: op de tandenborstel verschijnt een net wit-met-rood slangetje. Dan maar straffer in het volgende fragment: de tube wordt opengeknipt om te controleren of de twee kleuren in twee afzonderlijke compartimenten verpakt zitten. Helemaal niet, bij het openknippen is enkel witte pasta te zien. Geen rood spoortje, zelfs niet na duchtig omroeren met een mes. Er blijft tandpasta met wit-met-rode strepen uit het spuitkopje golven.

EEN VRAAG DIE NOG NOOIT IEMAND STELDE

Het was een New Yorker die zich in 1955 maandenlang suf piekerde en prototypes uitprobeerde. Leonard Marraffino vond het antwoord op een vraag die zich nog nooit iemand gesteld had: kan je tandpasta met strak afgelijnde strepen uit een tube laten vloeien?

Het geheim zit in het spuitkopje. Niet zomaar een gat aan de bovenkant, maar een pijpje, even lang als de rode massa. De rest van de tube is met het witte spul gevuld. Bij het knijpen op de tube stroomt de witte massa door het pijpje, maar oefent tegelijk druk uit op de gekleurde materie. Door enkele kleine gaatjes tegen de uitmonding stroomt die mooi streepvormig en gelijktijdig met het witte spul naar buiten. Beide materialen hebben de juiste stroperige consistentie zodat de kleuren niet mengen. De uitleg klinkt ingewikkeld, maar een schema maakt duidelijk hoe simpel en dus geniaal het idee van Marraffino was.

Marraffino ging niet zelf tandpasta produceren maar nam een patent op zijn uitvinding. Dat verkocht hij aan Unilever. De multinational, actief in de sectoren voedingsmiddelen, persoonlijke verzorgingsproducten en schoonmaakartikelen, startte de commercialisatie van het patent eerst in de Verenigde Staten. De voor de hand liggende merknaam Stripe werd daar gelanceerd in de vroege jaren zestig. Kolet Janssen, alle lezertjes van Zonneland en alle Belgen moesten wachten tot in 1965 toen hier Signal op de markt kwam. »

RAY-TWO
Bescherm uw patiënten en medewerkers

Niet overtuigd van uw manuele desinfectie?
Verbeter uw aseptie met de RAY-TWO.



99,9999% LOG6 virale en bacteriële desinfectie (*)
UVC-LED straling reduceert virussen en zelfs multi-resistente bacteriën

Snelle desinfectie met USB data logging
geverifieerde procedure met consistent resultaat

Ecologisch: werking zonder chemische biocides

Geen warmteontwikkeling

Made in Belgium

ZAPARAY®
SUSTAINABLE DISINFECTION

(*) Onafhankelijk getest door Melbec laboratories (UK) en het labo virologie Ugent
ZAPARAY ® is a trademark of eLEDricity bv – Stooktestraat 2 – 9230 Wetteren - Belgium
Uw contactpersoon: Duncan Verstraeten - Duncan@ZAPARAY.com

In demonstratie bij: KERCKAERT DENTAL EQUIPMENT

OUD GOUD INKOOP
—VEILIG EN VERTROUWD—

de beste prijs voor goud afval

discrete en snelle afhandeling
contante betaling mogelijk
dagelijks bereikbaar tot 21.00 uur



www.oud-goud-inkoop.nl
sander@oud-goud-inkoop.nl +316 111 32 999

VAN ÉÉN NAAR MEER KLEUREN

Stripe was een instant succes in Amerika. In zijn tweede bestaansjaar kaapte het merk 8% van de markt weg. Dat percentage zakte wel wat in de volgende jaren, maar bleef voldoende imposant om de concurrentie te prikkelen. Die bleef niet bij de pakken zitten en er verschenen tandpasta's met twee of drie verschillende kleurstrepen. Niet dat die enige functionele betekenis hebben. De actieve stoffen die in een kleurenstreep verpakt worden, kunnen evengoed in de witte dragermassa verwerkt worden. Maar de suggestie van werkzame kleuren werkte en werkt nog altijd.
De verschijning op de markt van tweekleurige tandpasta leidde tot een zware patentstrijd, uitgelokt door Unilever. Colgate-Palmolive won die in 1990 met een eigen versie van de inwendige spuitkop.

Πάντα ῥεῖ (panta rhei), alles stroomt, wisten de Grieken maar het kostte fysici nog heel wat onderzoek naar de reologie van verschillende tandpastacomponenten. Eens dat doorgrond, was het mogelijk een tube met verschillende kleurstroken naast elkaar te vullen. Knip je een tube van dit type open zie je het patroon van de strak afgelijnde pastakleuren.

ZWART

In de Siciliaanse avondzon een bord pasta (geen tand-) en *sugo al nero di seppia* – inktvissaus, het is bij die ene keer gebleven dat ik een bord met zwarte inhoud geserveerd kreeg. Door nieuwsgierigheid verleid eerder dan door appetijt. Zwart is niet de kleur waar je zit op te wachten om je eetlust op te wekken. Leek het, maar ook dat is verleden tijd. Producten waarvan je het niet zou verwachten, zwarte pizza's, crackers, kaas, cocktails, lattes, limonades tot en met softijs worden cool want met kool 'verrijkt'.



5. Geactiveerd kool in poeder en blokvorm. © Wikipedia.

Geactiveerde houtskool is net zoals kamille-azuleen een eeuwenoud middeltje uit de toolbox van de help-yourself-patiënt bij diarree. Het lag dus voor de hand dat markt en marketing, voortdurend op zoek naar nieuwe dingen, ooit houtskool zouden oppikken. Dé eigenschap van houtskool is zijn natuurlijk adsorberend vermogen. Dat kan enorm opgedreven worden door activatie, wat gelijkstaat met oppervlaktevergroting door vorming van een uitgebreide poriestructuur. Die ontstaat als kool behandeld wordt met stoom en chemische activator bij hoge temperaturen (rond 1.000°C) onder gecontroleerde condities.

ONTGIFTEN EN POLIJSTEN

Een medische toepassing van actieve kool is de adsorptiecapaciteit inzetten om bij acute vergifting de opname van schadelijke stoffen af te remmen. Kool bindt niet specifiek giftige stoffen, ook nuttige of zelfs noodzakelijke stoffen worden vastgelegd, zoals vitamines, mineralen, supplementen, enzymen, actieve stoffen in medicatie, bijvoorbeeld antistollingsmiddelen en de anticonceptiepil.

Ontgiften, dat doet een grote bel rinkelen bij de detoxindustrie. De cosmeticabranche biedt een breed assortiment aan: gezichtsreiniger, huidverzorging, maskers, facewash, deo, douchegel, alles met actieve kool. Want de slogan is: kool reinigt je binnen en buiten.
En dus ook in tubes waar je een zwarte streep tandpasta uit perst. Ook hier klinkt het: ontgift en reinigt plus polijst. Sommige merken zetten de zwarte kooltandpasta expliciet als witmaker in de markt. Aan informatie over fluoride en abrasieve impact wordt minder belang gehecht.

ANTI-SIGNAL

Terug in de tijd, opleiding tandheelkunde. "Welke tandpasta adviseer je aan je patiënten?" Een punt van het gewenste antwoord luidde: witte tandpasta. Daar stond ook prof. Mohandas Bhat achter. In 1972 werd hij als hoofd van de afdeling preventieve en sociale tandheelkunde (Government Dental College in Bangalore, India) uitgenodigd door Hindustan Lever Ltd bij de lancering van Signal in India. Om zijn mening gevraagd over de nieuwe tandpaste flapte hij er wat onbezonnen uit: "Jullie hadden het echt 'Anti-Signal' moeten noemen". De CEO, een Britse gentleman, vertrok geen spier en vroeg om verduidelijking. Bhat wees op de plaag van parodontale aandoeningen in zijn land. "Het eerste signaal van gingivitis is bloedend tandvlees bij het poetsen. Elke witte tandpasta kleurt roze als je ermee poetst en uitspuugt, wat aangeeft dat hij/zij een probleem heeft met het tandvlees. De roze spuug van Signal maskeert dus de symptomen van gingivitis en is dus een echt anti-signaal!"

STUDIECLUBS
REGIONALE KALENDER

Voor de praktische info raadpleeg de websites van de lokale afdelingen

ANTWERPEN (T.C.A.)

KAVA (P onder gebouw) - Lange Leemstraat 187, 2018 Antwerpen
Inschrijven: verplicht online via vvt.be
Info: dirk.verschueren@dvkp.be

06/10/2022

Antwerps Symposium
LENAERTS Vincent, VAN SLAMBROUCK Katrien
21026659 DG6

17/11/2022

Orthodontie en clear aligners: de verschillende toepassingen en het correcte gebruik
MOERMAN Sophie
21026658 DG5

BRUGGE (B.T.K.)

Leonardo Hotel - Chartreuseweg 20, 8200 Brugge (St.-Michiels)
Info: Joost De Lille - 050 71 48 62

CENTRAAL-WEST-VLAANDEREN

Businesslounge van KSV Roeselare
Diksmuidesteenweg 374, 8800 Roeselare
Info: Xavier Demeulemeester - info@tandens.be

06/09/2022

Hot topics binnen de neus-, keel- en oor-pathologie
Dr. CALUS Lien
DG1*

DENDERMONDE (T.K.D.)

Restaurant Kokarde - Grote Markt 9/10, 9200 Dendermonde
Inschrijven: deelname enkel na online registratie op www.vvt.be/studieclub/dendermonde
Info: dendermonde@vvt.be

23/06/2022

Minisymposium: samenwerking huisarts-tandarts-MKA
VAN CAMP Philippe
DG2*

GE-NI-AAL

De Looyerij (sportcentrum Schotte)
Kapellekensbaan 10, 9320 Erembodegem
Inschrijven: bij voorkeur online via vvt.be
Info: Tom Meeremans - 0473 28 45 20

17/10/2022

Cyber Security: hoe bescherm je de patiënten-gegevens op uw computer
COOL Nico
DG2*

GENT

i-mens, Tramstraat 61, 9052 Zwijnaarde
Info: Mark Willems - 0484 11 89 66

16/06/2022

Kleurbepaling in esthetische tandheelkunde
BEHAEGHEL Tom
22007175 DG7

20/10/2022

De endodontische herbehandeling
VERBANCK Christophe
22007176 DG4

17/11/2022

Behandeling van gebitsslijtage met composiet en porselein: een update
VELGHE Sofie
22007177 DG0

15/12/2022

Vermijden en behandelen van verschillende stadia van botresorptie na extractie
LAMBRECHTS Tijs
22007603 DG6

KEMPEN (K.T.C.)

Trefpunt Europeion Blairon - Gierlesteenweg, 2300 Turnhout
Inschrijven: verplicht online via vvt.be
Info: christine.van.meir@tandarts.be

24/06/2022

KTC Symposium (40 AE toegekend)
MUTS Erik-Jan, DE BEER Maarten
22005023 DG4

15/09/2022

Smart Esthetics met composieten
BRESSELEERS Aline
21023514 DG4

20/10/2022

Cyber Security: hoe bescherm je de patiënten-gegevens op uw computer
COOL Nico
DG2*

LIMBURG

Thor Central - Andre Dumontlaan, 3600 Genk
Inschrijven: 1 week vooraf via mail, sms of online via vvt.be
Info: limburg@vvt.be
VVT-afdeling Limburg: 0494 75 17 19

22/09/2022

Cyber Security
COOL Nico
22004483 DG2

20/10/2022

De rol van chirurgische interventies in de behandeling van afwijkingen van het kaak-gewricht
SCHEPERS Serge, GROSSARD Caroline
21021068 DG6

MECHELEN (T.C.M.)

Feestzalen Familia
Kleinmannekensstraat 4, 2580 Putte
Inschrijven: tot maandagavond voorafgaand aan de studieclub, uitsluitend online via vvt.be
Info: Celine De Haes - 015 23 49 20

08/09/2022

Over gedragsverandering, goede voornemens en de hardnekkigheid van onze (slechte) gewoontes
DE PAUW Sofie
21021969 DG2

06/10/2022

Kaasmolaren
VAN DEN STEEN Wouter
22000806 DG5

10/11/2022

Nieuwe regelgeving in de praktijkvoering / het nieuwe akkoord
SEIJNHAEVE Marc
22001245 DG2

01/12/2022

Voorkomen van mondkankers en de aangepaste tandheelkundige zorgen
MISSINNE Karel
22001735 DG7

MEETJESLAND

Sparrenhof - Brugsesteenweg 183, 9900 Eeklo - 09 377 17 84
Inschrijven: online via vvt.be
Info: Philippe Vanhoeck - 09 372 56 88

NOORD-OOST-BRABANT (NOB)

Gasthof ter Venne - Diepvenstraat 2, 3201 Gijmel/Langdorp
Inschrijven: rene.schulte@tandarts.be
Info: Gerda Wauman - 016 50 03 93

08/09/2022

Update radiologie en radioprotectie anno 2022
BACHER Klaus
DG3*

Accrediteringsstatus
Nog niet erkend: een * na DG
Erkend: DG met erkenningsnummer

OOSTENDE (T.K.O.)

Thermae Palace Hotel
Koningin Astridlaan 7, 8400 Oostende
Info: Filip Wille - 059 70 04 20

VLAAMSE ARDENNEN

Hotel 'De Zalm' - Hoogstraat 4,
9700 Oudenaarde
Info: Philippe Ghys - 055 31 72 38

WAASLAND (S.T.W.)

Hotel Serwir - Koningin Astridlaan 27,
9100 Sint-Niklaas.
Inschrijven: verplicht 1 week op voorhand per e-mail
Info: Filip Martens – 0485 05 80 42
filip.martens@tandarts.be

23/06/2022

Dentale en maxillofaciale radiologie: diagnostiek
APS Johan
22000541 DG3

15/09/2022

Cyber Security: hoe bescherm je de patiëntengegevens op uw computer
COOL Nico
22002840 DG2

27/10/2022

Hoe los ik falingen in lokale anesthesie in de tandheelkunde op?
APS Johan
22000542 DG1

24/11/2022

Behandeling van gebitsslijtage met hybride keramiek
BEHAEGHEL Tom
22002887 DG7

WEST-BRABANT

Adressen locaties: zie vvt.be/westbrabant
Inschrijven: verplicht online via vvt.be
Info: westbrabant@vvt.be
Axelle Dupont - 02 466 03 10

22/06/2022

Wat een tandarts dient te weten over osteoporose
JAN LENAERTS
21023517 DG1

22/09/2022

Hypnodontie : 'Kijk eens diep in mijn ogen' of net niet?
SCHAERLAEKENS Marian
22000497 DG2

22/09/2022

Orthodontische retentie en recessies (16 uur)
VAN DEN EYNDE Benedicte
DG5*

17/11/2022

Bruxisme: stand van zaken qua oorzaak en gevolgen
DE LAAT Antoon
22000192 DG7

17/11/2022

Cyber Security
COOL Nico
22001732 DG2

WESTHOEK

U bent welkom in de aangrenzende studieclubs

ZUID-WEST-VLAANDEREN (T.K.Z. - W.V.)

Auditorium Notenhof, AZ Groeninge
President Kennedylaan 4, 8500 Kortrijk
Info: philippe.craeynest@tandarts.be

30/06/2022

Eerste-lijn ontmoet tweede-lijn, Ibiza-stijl

03/11/2022

Cyber Security: hoe bescherm je de patiëntengegevens op uw computer
COOL Nico
DG2

DEELNAME AAN EEN STUDIECLUBACTIVITEIT ALS NIET-VVT-LID:

Niet-VVT-leden kunnen aan een studieclubactiviteit deelnemen mits inschrijving vooraf op www.vvt.be en betaling van 75 euro. Een bewijs van betaling dient ter plaatse te worden voorgelegd. Bijkomende kosten zijn mogelijk, raadpleeg de info per studieclub. Bij niet-betaling word je niet toegelaten tot de studieclubactiviteit.

ULTRADENT
PRODUCTS, INC

#1 IN PROFESSIONEEL TANDENBLEKEN WERELDWIJD

Opalescence go™
Tooth Whitening



30+ jaar ervaring

100 miljoen stralend witte glimlachen

50+ industriële prijzen voor tandenbleken

Opalescence™ mag alleen worden verkocht aan tandheelkundigen.

nl.ultradent.blog

LEES MEER OP **ULTRADENTPRODUCTS.NL**

© 2022 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.

Spoelen met Chloorhexidine 0,12% voorafgaand aan een tandheelkundige behandeling geeft een reductie van 96% van de bacterial load in de mond[1].



DOUBLE SHIELD PROTECTION

PERIO·AID

CHLOORHEXIDINE + CETYLPYRIDINIUM CHLORIDE

SCAN DE QR CODE EN BESTEL DIRECT IN DE WEBSHOP!

1) Veksler Alberto E. et al. Reduction of salivary bacteria by pre-procedural rinses with chlorhexidine 0,12%. Journal Periodontology 1991

Lichtschip 15 • 3991 CP Houten • TEL: +31 (0)30 6343154 • info@dentaid.be • www.dentaid.be

DENTAID
Oral Health Experts



DIT KON U LEZEN IN **VVTNIEUWS MEI**

Enkel voor VVT-leden.

VVT-SECRETARIAAT

Bereikbaar via **info@vvt.be**
of telefonisch (van 8.30 tot 12.30 uur)
op het nummer **02 413 00 13**
of raadpleeg de website
www.vvt.be

ADVERTEERDERS

Wij danken de firma's die, door in vvtmagazine te adverteren, blijk geven van de wil mee te werken aan de toekomst van ons beroep.
Wij denken dan ook dat zij het vertrouwen van de collegae ten volle waard zijn.

Benedenti
Dentaid
Dentex
GlaxoSmithKline
Henry Schein
Ivoclar
Kavo Dental
Kerr
Kulzer
Kuraray Noritake
Nobel Biocare
Odontolia
Philips Sonicare
Protectas
Quality Metals
Solutel
Sunstar GUM
Ultradent Products
Vanheede Environmental Services
Vita Zahnfabrik
W&H
Xerius
Zaparay

Publiciteit die verschijnt in vvtmagazine dient conform te zijn aan de normen en strategieën van het Verbond der Vlaamse Tandartsen. De publicatie van een advertentie mag niet geïnterpreteerd worden als een instemming of goedkeuring door het Verbond van het product of de dienst die aangeboden wordt in de publiciteit, tenzij de advertentie specifiek een verklaring bevat dat een goedkeuring of instemming toegekend werd.

Publireportages gemaakt door de redactie in opdracht van een adverteerder vallen niet onder de verantwoordelijkheid van het Verbond der Vlaamse Tandartsen vzw.

LIEF EN LEED

Innige deelneming bij het overlijden van

Collega **Hugo Degreef**.

De heer **Alexis Ooms**, zoon van collega Luc Ooms.

De heer **Paul Perdieus**, vader van collega Bart Perdieus.

Collega **Betty Degreef**.

EXTRA MUROS 2022

17 september 2022 AZ Delta, Congresgebouw, Deltalaan 1, 8800 Roeselare of online
Symposium radioprotectie
Sprekers dr. Kristof De Smet, prof. dr. Reinhilde Jacobs en dr. Patrik Aerts & MPs, Phd Gert van Gompel (accreditering 10 AE deelgebied 3).
https://events.azdelta.be/radioprotectie2022

19/11/2022 Sheraton Airport Hotel, Zaventem
13de Congres Belgische Vereniging voor Orale Implantologie (BVOI)
Sprekers: prof. Stefan Vandeweghe (UGent), dr. Georgia Trimpou (Goethe-Universität Frankfurt am Main, D), dr. Anna Louropoulou (ACTA Amsterdam, NL).
info@cosyn.eu - www.bvoi-sbio.be

Raadpleeg de kalender ook op **www.vvt.be** - rubriek **nascholing**

verbond vlaamse tandartsen

Vrijheidslaan 61, 1081 Brussel
Tel. 02 413 00 13
info@vvt.be - www.vvt.be
IBAN: BE08 2100 1991 9913 - BIC: GEBABEBB

Philippe Decroock (voorzitter)
Marc Seijnhaeve (ondervoorzitter)
Gerda Wauman (secretaris)
Christian De Pauw (penningmeester)

vvt Publicaties
vvtnieuws
vvtmagazine
vvtflits
Verantwoordelijk uitgever: Guy Kefel
Redactiemedewerkers • Renilde Hamelrijk, Géraldine Beeckman • redactie@vvt.be

Copyright
Overnemen of nadrukken van inhoud uit vvtmagazine en vvtnieuws is uitsluitend toegestaan na schriftelijke toestemming van de redactie

Verspreiding en oplage
vvtmagazine heeft een oplage van 6150 ex en wordt gratis verdeeld bij alle Vlaamse tandartsen
vvtnieuws heeft een oplage van 3650 ex en is uitsluitend bestemd voor de vvt-leden
vvtflits is uitsluitend bestemd voor de vvt-leden.

Adreswijzigingen:
Mis geen enkele VVT-publicatie!
Breng ons tijdig op de hoogte van je adreswijziging via info@vvt.be

SUNSTAR

BIJZONDER GESCHIKT VOOR PRE- EN POST-MOND CHIRURGISCHE INGREPEN, TANDEXTRACTIE EN IMPLANTATIE

G·U·M®

PAROEX





Antiplaque-systeem met tweevoudige werking:
CHX (Chloorhexidine Digluconaat) en CPC (Cetylpyridinium Chloride)

- Helpt tandplakopbouw te reduceren
- Voorkomt de groei van bacteriën en toxines
- Formulering zonder irriterende alcohol en SLS
- Helpt gevoelig tandvlees verzachten

myGUM.be

TROTS OM TE ZORGEN

MISSEN UW PATIËNTEN KLEINE DINGEN DIE ER TOE DOEN?

Sensodyne Repair & Protect is geschikt voor mensen die baat hebben bij verlichting van de overgevoeligheid van het dentine door het herstellen van blootliggende dentinebuisjes.[1-6]

- Fluoride tandpasta waarvan ook klinisch is bewezen dat het helpt bij de bescherming tegen overgevoeligheid van het tandbeen bij tweemaal daags gebruik.[2-6]
- Inclusief NovaMin technologie om een beschermende laag te vormen over het blootgestelde dentine.[1-5]



SENSODYNE

HET LEVEN IS TE KORT VOOR GEVOELIGE TANDEN

Bestel Sensodyne nu via:
www.dentalintouch.be

1. Earl JS. Physical and Chemical Characterization of Dentin Surface Following Treatment with Novamin Technology. J Clin Dent. 2011;22:62–67. 2. Burwell A, Jennings D, Muscle D, et al. NovaMin and dentin hypersensitivity--in vitro evidence of efficacy. J Clin Dent. 2010;21(3):66–71. 3. Greenspan DC. NovaMin and tooth sensitivity--an overview. J Clin Dent. 2010;21(3):61–5. 4. Layer TM. Development of a fluoridated, daily-use toothpaste containing NovaMin technology for the treatment of dentin hypersensitivity. J Clin Dent.2011;22(3):59–61. 5. LaTorre G, Greenspan D. The role of ionic release from NovaMin (calcium sodium phosphosilicate) in tubule occlusion: an exploratory in vitro study using radio-labeled isotopes. J Clin Dent 2010; 21:72–76. 6. Gendreau L, Barlow AP and Mason SC. Overview of the clinical evidence for the use of NovaMin in providing relief from the pain of dentin hypersensitivity. J Clin Dent. 2011;22(3):90-5.

Trademarks are owned or licensed by GSK © 2022 GSK group of companies or its licensor. PM-BE-SENO-22-00017. Information for DHCP only.