



Hoe paro en ortho elkaar versterken

In hun streven naar een optimaal resultaat kunnen parodontoloog, orthodontist en tandarts elkaar op meerdere fronten aanvullen. Hoe vinden wij elkaar? Welke nieuwe ontwikkelingen zijn er op dit gebied? En welke aandachtspunten verdienen alle aandacht tijdens behandeling en controles. NVvP en NVOS organiseren dit congres voor alle mondzorgprofessionals.

Om de synergie van beide vakgebieden te belichten, organiseren de NVvP en de NVOS gezamenlijk een najaarscongres voor het hele paro-ortho-team. Onder de titel 'De kracht van samen' brengen gerenommeerde (inter) nationale sprekers alle potentie van effectief samenwerken uitvoerig in beeld, waarbij lastige situaties uit uw dagelijkse praktijk uitvoerig in beeld gebracht worden.

Effecten en uitdagingen

Wat zijn bijvoorbeeld de uitdagingen bij jongere of oudere ortho-paropatiënten, bij acuut of chronisch tandtrauma? Welke effecten hebben de verschillende soorten ortho-apparatuur op het parodontium en op ontwikkeling van gingivale recessies? En hoe kunnen mondhygiënist en ortho-assistenten deze effecten minimaliseren? Het congres bestaat uit een hoofd- en parallelmiddagprogramma. Moderatoren zijn **paro-minded orthodontist dr. Nicoline van der Kaaij** en **tandarts Marcel van der Zwet**.

Tandletsels en het parodontium

Na de congresopening belicht **endonto-loog en specialist in tandtraumatologie dr. Nestor Tzimpoulas** (Griekenland) de effecten van verschillende tandletsels op het parodontium. Hierbij komen vooral de classificaties van tandtrauma, de gecombineerde ortho-parobehandeling en effecten daarvan op het parodontaal ligament en tandankylosis aan bod.

Ortho bij paro stadium III en IV

Orthodontist prof. Conchita Martin (Spanje)

bespreekt vervolgens het strakke protocol bij de behandeling van paro-patiënten met stadium 3 en 4 en de voorwaarden voor de welige start van orthodontie. Hoe belangrijk zijn parodontale- en preventiebehandeling hierbij en welke essentiële rol is daarbij weggelegd voor de mondhygiënist en ortho-assistent?

Ortho en de gingiva

Na de koffiepauze is het woord aan **parodontoloog en associate prof. Christoph Ramseyer** (Zwitserland), die het effect van orthodontische apparatuur en aligners op plaquevorming, gingivale trauma's en het ontstaan van lokale ontstekingen onderzoekt. Om zulke problemen te voorkomen, biedt Ramseyer diverse suggesties voor een recall systeem, dat met behulp van A.I. personaliseerd kan worden.

Na de lunch wordt het wetenschappelijke programma gesplitst in een hoofd- en parallelprogramma. Dat maakt deze dag extra interessant voor het complete team!

Tandverplaatsing en spalken

Het hoofdprogramma wordt vervolgd met een voordracht door **orthodontist prof. Christos Katsaros** (Zwitserland). Hij belicht de resultaten en risico's van actieve orthodontische tandverplaatsing binnen en buiten de kaakbotbegrenzing, met name het ontstaan van recessies. Eveneens aan bod komen de effecten en risico's van verschillende orthospalken in de retentieperiode.

Mucogingivale chirurgie

Wat kunnen wij doen met recessies na de orthobehandeling? Dat is de vraag die

centraal staat in de voordracht van **parodontoloog dr. Natasha Lioubavina-Hack** (De Meern). Zij bespreekt mogelijkheden en begrenzingen van mucogingivale chirurgie na orthodontie. Welke defecten kunnen voorspelbaar met chirurgie worden verminderd of geëlimineerd en wanneer is mucogingivale chirurgie in combinatie met orthodontie vereist?

Versnelde ortho

Patiënten vragen regelmatig naar de mogelijkheden van een versnelde orthodontische behandeling. Welke positieve en negatieve ervaringen zijn bekend? **Orthodontist prof. dr. Yijin Ren** (Groningen) belicht ze uitvoerig, aangevuld met behandel-effecten.

Parallelprogramma

Het gemêleerde parallelprogramma in de middag is speciaal georganiseerd voor mondhygiënist en ortho-paro-assistenten.

Logopedist Mayke Drost opent dit programma en bespreekt de effecten van korte tong- en lipbandjes en mondademing op de groei van de kaken, spraakfunctie en mondhygiëne. De classificaties van tong en lipriempjes, diagnostiek en indicaties voor behandeling worden toegelicht.

Mondhygienist Pascale Hemelrijk houdt een zeer toepasbare voordracht over ergonomie. Hoe verbetert u uw houding tijdens uw langdurige werk aan de stoel en welke oefeningen kunnen het zware werk verlichten en lichamelijke klachten te voorkomen.

Het parallelprogramma wordt afgesloten door tandarts en **digitaal specialist Bas Leempoel** met een praktische voordracht over de nieuwste digitale ontwikkelingen. Hij belicht alle ins en outs over intra-orale scanners, 3D-beelden, 3D-printers en A.I. röntgenanalyse.

Doelgroep: parodontologen, orthodontisten tandartsen, mondhygiënist, paro- en ortho-assistenten

Aanmelden

Is uw interesse geprikkeld? Het volledige congresprogramma plus aanmeldmogelijkheid treft u hier. Laat u snel en deskundig bijpraten, tijdens 'De kracht van samen' op 22 november aanstaande in het Gooiland, Hilversum en bedenk hoe u de interactie tussen parodontologie en orthodontie ook voor uw patiënten kunt benutten!

Natasha Lioubavina-Hack
Vice-voorzitter en congrescoördinator NVvP

Mattijs Stalpers
Voorzitter NVOS

Inschrijven

Schrijf u in via de websites:

www.nvvp.org of www.nvos.info

Hier kunt u meer informatie over dit congres en de sprekers vinden.

N.V.O.S.
Nederlandse Vereniging voor
Orthodontische Studie

Nederlandse Vereniging
voor Parodontologie

nvvp

Programma



08.15 Registratie en ontvangst

08.30 Algemene Ledenvergadering NVvP (Theaterzaal) en NVOS (Cineac)

09.15 Opening – Steven Lim, voorzitter NVvP & Mattijs Stalpers, voorzitter NVOS

Hoofdprogramma

THEATERZAAL

Moderator: Nicoline van der Kaaij

09.25 Modern Perio-Ortho considerations after Dental Trauma:

Can we minimize complications?

– Nestor Tzimpoulas

10.15 Orthodontic treatment of patients with severe periodontitis (stage III and IV)

– Conchita Martin

11.05 KOFFIEPAUZE

11.50 AI-assisted Personalised Periodontal Care for perio and ortho patients

– Christoph Ramseier

12.40 Uitreiking NVvP Oral-B Onderzoeksprijs, NVvP Post en Undergraduate Award

13.00 LUNCH

Hoofdprogramma

THEATERZAAL

(Vervolg)

14.15 Gingival recession in orthodontic patients: long-term progression and interdisciplinary treatment approach

– Christos Katsaros

15.05 THEEPAUZE

15.35 Uitreiking NVOS Dr. J.A.W. van Loon prijs

15.45 Gingivale recessies na orthodontie: verken de grenzen en mogelijkheden

– Natasha Lioubavina-Hack

16.30 Why we should not accelerate orthodontic tooth movement

– Yijin Ren

17.10 Afsluiting met aansluitend borrel

Parallelprogramma

CINEAC

Moderator: Marcel van der Zwet

14.15 Van Lingua tot Lach: Navigeren door Tongdisfunctie voor Mondgezondheid

– Mayke Drost

15.05 THEEPAUZE

15.35 Is werken met pijn en ongemak aan de stoel herkenbaar voor jou? Een goede houding is geen luxe!

– Pascale Hemelrijk

16.20 Day to Day Digital Dentistry

– Bas Leempoel

17.10 Afsluiting met aansluitend borrel

Perio-Ortho considerations after Dental Trauma: Can we minimize complications?

Dr. Nestor Tzimpoulas, Greece

Traumatic dental injuries (TDI) present significant challenges in Dentistry. Prompt emergency management of traumatized teeth, periodontal tissues and bone is crucial for their long-term survival and for prevention of potential post-traumatic healing complications. Improper tooth repositioning, inadequate splinting, mishandling of soft-tissue injuries, and delayed complications like external root resorptions can jeopardize periodontal health, leading to attachment loss, gingival recessions, marginal bone loss and ankylosis. Additionally, they may cause periodontal esthetic issues and malocclusions, necessitating interdisciplinary treatment planning and collaboration between periodontists and orthodontists to address functional and esthetic concerns. What is the impact of TDI on periodontal tissues and healing mechanisms? Can we prevent post-traumatic periodontal complications? This presentation is focused on the critical role of dental professionals in minimizing complications and achieving predictable long-term treatment outcomes after various TDI.



Orthodontic treatment of patients with severe periodontitis (stage III and IV)

Prof. dr. Conchita Martin, Spain

Pathological tooth migration often occurs as a consequence of severe periodontal damage in patients diagnosed with stage III and IV periodontitis, leading to both functional and aesthetic issues. Managing patients at these stages is intricate, necessitating collaboration between periodontal and orthodontic specialists. Treatment for such patients should encompass periodontal therapy to mitigate inflammation and achieve periodontal health, alongside subsequent ortho.



AI-assisted Personalised Periodontal Care for perio and ortho patients

Dr. Christoph Ramseier, Switzerland

Advances in artificial intelligence (AI) are transforming periodontal therapy, enabling a personalised treatment paradigm for patients with orthodontic appliances such as brackets and aligners. This presentation will explore the integration of AI in the diagnosis, planning and management of periodontal care specifically tailored for periodontal and orthodontic patients. By using AI algorithms, oral health professionals can refine risk assessments, improve intervention strategies and provide personalised behavioural support. Highlighting recent innovations and practical applications, this discussion underscores the central role of AI in improving outcomes and redefining traditional methods of periodontal care.



Gingival recession in orthodontic patients: long-term progression and interdisciplinary treatment approach

Prof. dr. Christos Katsaros, Switzerland

Orthodontic tooth movement can induce gingival recession. The available scientific evidence cannot give a definitive answer to whether orthodontic treatment is a major risk factor for gingival recession in the long-term. The same is true regarding the role of individual patient-related or treatment-related contributing factors. Active fixed retainers can also induce unwanted tooth movements, which mainly manifest as inclination and torque changes and are progressive. This presentation will discuss the role of active orthodontic treatment and fixed retention in the development of gingival recession. Moreover, it will illustrate clinical situations needing orthodontic preparation prior to surgical coverage of gingival recession.



Gingivale recessies na orthodontie: verken de grenzen en mogelijkheden

Dr. Natasha Lioubavina-Hack, Nederland

Het aantal patiënten dat gingivale recessies na orthodontie onprettig en lelijk vindt neemt in de loop van de tijd toe. Een dun tandvleesfenotype en een overmatige buccale of linguale tandpositie tijdens of na de ortho leiden tot bot dehischetie en gingivale recessies. De diepte van de recessies varieert van ondiep tot aan de apex. De parodontoloog staat vaak voor een dilemma: direct opereren of eerste terugverwijzen naar de orthodontist voor de correctie van de wortelpositie in het bot? De juiste diagnose, de keuze voor een optimale chirurgische techniek en in sommige gevallen de multidisciplinaire behandeling resulteren in voorspelbare optimale langdurige klinische en esthetische resultaten.



Why we should not accelerate orthodontic tooth movement

Prof. dr. Yijin Ren, Nederland

Various methods for accelerating orthodontic tooth movement, both surgical and non-surgical, have been reported in the past 20 years. However, none of these methods have successfully provided a moderate level of evidence to support their efficacy. Studies demonstrating temporary positive outcomes during specific phases of orthodontic intervention have failed to establish their clinical relevance across the entire treatment period or to evaluate the potential complications and risks for relapse. Is it scientifically justifiable to pursue accelerated tooth movement from a biological perspective? Does increased speed of tooth displacement necessarily lead to improved treatment outcomes? What ethical considerations come into play? Alternatively, shouldn't we direct our efforts towards areas that can genuinely enhance patient well-being and elevate the standards of our profession? I look forward to exchanging thoughts on these aspects with you and gaining inspiration from our collective insights.



Day to Day Digital Dentistry

Drs. Bas Leempoel, Nederland



De toepassingen van digitale technieken in de tandheelkunde worden steeds groter. Maar de implicatie in de dagelijkse praktijk stuit soms nog op weerstand vanwege onzekerheid over de onbekende workflow. Aan de hand van een aantal casussen laat ik zien dat de stap naar een digitale praktijk niet zo groot hoeft te zijn. De rol van alle leden van het behandelteam zijn van essentieel belang in het succesvol implementeren van deze geweldige nieuwe technieken in de dagelijkse praktijk. Met 3D beelden, A.I. röntgen-analyse, intra-orale scanning en 3D-printing gaat er heel nieuwe wereld voor de patiënt en jou als behandelaar open.

Van Lingua tot Lach: Navigeren door Tongdisfunctie voor Mondgezondheid

Mayke Drost, Nederland

Een lezing over de functie van de tong en de evaluatie van mondfrenulums. De tong is een orgaan met acht spierparen, speelt een essentiële rol in het verwerken van voedsel en helpt bovendien bij het handhaven van een gezonde mond; Bij kinderen en volwassenen met een kort frenulum zijn de bewegingen en de functies van de tong beperkt. De verschillende gezondheidsproblemen zoals mondademen, scheve tanden, snurken en zelfs slaapapneu kunnen daardoor ontstaan. Wanneer is het behandelen van een tong- en/of lipbandje geïndiceerd? Tijdige diagnostiek en waar nodig interventies zijn essentieel voor juiste tong-functionaliteit en het herstellen van een optimale mondgezondheid.



Is werken met pijn en ongemak aan de stoel herkenbaar voor jou? Een goede houding is geen luxe!

Pascale Hemelrijk, Nederland



Het is een verontrustende realiteit: bijna 70% van de mondhygiënist meldt rug-, nek-, hand- en polspijn te ervaren. Nog zorgwekkender is het feit dat 60% van hen niet tot aan de pensioenleeftijd werkt. Het is hoog tijd om deze ontwikkeling om te buigen! Heb je er ooit bij stilgestaan dat een verkeerde stoelpositie rond de behandelstoel het eindresultaat van je behandeling negatief kan beïnvloeden? De manier waarop je gedurende de dag zit, bepaalt ook of je de werkdag fit of vermoeid afsluit. Dit essentiële aspect verdient meer aandacht. In deze lezing worden niet alleen de aspecten van ergonomie besproken, inclusief de gevolgen die kunnen ontstaan bij een verkeerde werkhouding, maar nog belangrijker is dat we je laten zien hoe je met kleine aanpassingen niet alleen de best mogelijke zorg aan je patiënten kunt bieden, maar ook zelf comfortabel en gezond kunt werken!



Moderatoren



Nicoline van der Kaaij



Marcel van der Zwet

Meer informatie en aanmelden

Schrijf u in via de websites:

www.nvvp.org of www.nvos.info

Hier kunt u meer informatie over dit congres en de sprekers vinden.

Punten voor accreditatie bij **KRT**, **Nvvo**, **KRM** en **NVMKA** zijn in aanvraag.



Congreslocatie

Gooiland
Emmastraat 2
1211 NG Hilversum

Parkeren op loopafstand

Parkeergarage Gooiland
Koningshof 1
1211 MG Hilversum

Gebruik voor uw navigatie dit adres.

Algemene Ledenvergadering

Leden ontvangen hiervoor een persoonlijke uitnodiging met bijbehorende agenda.

Onze sponsors:



BV Diensten Nederlandse Vereniging voor Parodontologie

Molenweg 4
9967 TG Eenrum
T 06 40 68 25 26

www.nvvp.org
secretariaat@nvvp.org

Nederlandse Vereniging
voor Parodontologie



Gezond fundament