

Journée SFOL 2024 : Individualiser nos outils pour une excellence du quotidien

Curriculum et résumés des conférences

Dr. Jorg GLOCKENGEIßER

CV :

Jörg Glockengießler graduated from Philipps University in Marburg (Germany) and has been a practising orthodontist in Salzburg, Austria, since 2004. In 2019 he was appointed "Active Member" of the Angle Society of Europe. He has written several articles on the topic of gap closure in the lower jaw by hemisection of deciduous molars as well as digital orthodontics. He gives lectures on various orthodontic topics in Austria and abroad.

Titre : How CAD/CAM technology can help us in our daily practice: New ways to make Retainers, skeletal Expansion and Twin Blocks

Résumé : Retention is one of the most difficult and debated topics in orthodontics. The current consensus is that the retention phase lasts well beyond the end of treatment, and it is often argued that retention should be indefinite.

The lecture will discuss the latest scientific findings on fixed orthodontic retention and compare these results with classic articles by the inventor of direct-bonded fixed retainers, Bjørn Zachrisson. It will be shown that his standard regimen is a very predictable means of maintaining the treatment outcome achieved, making it a comfortable solution for both patient and orthodontist.

In the second part of the presentation, new strategies for the fabrication of fixed orthodontic retainers will be presented, focusing on laser cutting.

The aim is to show a way in which established clinical standards can be improved with the help of today's digital technology, which is literally "cutting edge".

Bone borne expansion is one of the hot topics discussed in our field. Expanding the maxilla without harmful dental side effects, even in adolescent patients is a big advantage over the classic tooth borne appliance. By using digital planning and manufacturing a way is shown to plan and fabricate these appliances using a 1-visit protocol.

Moreover, also classic removable appliances can be designed and manufactured using CAD/CAM technology. Making a twin block can be time consuming when it is made the traditional way. If the design is done in the computer, the appliance can be printed on a 3D printer which makes the whole process faster and more economical. A workflow for a „digital twin block“ will be demonstrated.

Dr. Diana GIRDO

CV :

Specialist in Orthodontics, private practice in Malmö, Sweden

Diana Girdo made her Dental degree in Malmo University.

The post graduate training took place in both Malmo University as in Kalmar hospital.

Worked at Malmo university Dental School for 14 years, first 6 years at the Maxillofacial Surgery Department and then 8 years at the Department of Orthodontics.

Worked at the private practice since 2015.

Research projects with -aligners and open bites- and another multicenter study with different retention.

Provisional member of the Angle society of Europe since 2022.

In addition, she is lecturing frequently in Sweden and internationally.

Titre : Treating open bites with Aligners

Résumé : Anterior open bite (AOB) poses as one of the most challenging dentofacial deformities in the orthodontic world. This stems from both the mechanics needed to treat it and its high relapse tendency. AOB can be treated by orthodontic extrusion of the anterior teeth or intrusion of the posterior teeth, using for example skeletal anchorage or clear aligners due to their ability to maintain vertical control. Intrusion of the molars facilitates counter-clockwise rotation of the mandible.

This rotation is considered somehow equivalent to those seen after maxillary impaction through orthognathic surgery.

Currently there are no consensus on whether surgical or non-surgical treatment is the most stable approach for AOB treatment in adult patients.

Dr. Jessy ASKAR

CV :

Spécialiste Qualifiée en Orthopédie Dento-Faciale

Titulaire du board européen et français d'orthodontie

Attachée d'enseignement au DUOLG (Paris VII)

Titulaire du Board Européen d'Orthodontie

Installée en libéral

Titre : Gestion des cas ortho-paro en orthodontie linguale

Résumé : La gestion des cas ortho-paro repose sur une planification minutieuse, une évaluation constante de la santé parodontale et une approche collaborative avec des spécialistes en parodontologie. L'objectif est de corriger les malocclusions dentaires tout en préservant ou en améliorant la santé du parodonte afin de garantir la stabilité à long terme.

Dr. Laurent DELSOL

CV :

Spécialiste Qualifié en Orthopédie Dento-Faciale.
Exercice libéral à Montpellier
Maître de Conférences des Universités - Praticien Hospitalier
D.U. d'Orthodontie Linguale Paris V
Titulaire de L'European Board of Orthodontists
Titulaire du Board Français d'orthodontie
Membre titulaire du TTD
Membre titulaire du Collège Européen d'Orthodontie
Membre titulaire de la Société Françaises d'Orthopédie Dento-Faciale

Titre : Traitements mixte : le meilleur des 2 mondes !?

Résumé : L'orthodontie contemporaine doit être individualisé pour chaque patient. À ce titre, il faut se servir des meilleurs outils adaptés à la situation clinique. La solution proposée doit être à la fois esthétique, performante, confortable et économique.
Ainsi, suite à un diagnostic précis, une stratégie thérapeutique sera développée et l'outil orthodontique sera défini. Une technique orthodontique faisant intervenir une combinaison d'un Appareil Lingual Totalement Individualisé au maxillaire avec un appareil vestibulaire à la mandibule peut être l'association du meilleur des deux mondes.
Cette combinaison optimise le confort du patient, tout en garantissant une correction orthodontique efficace adaptée à chaque arcade dentaire avec un respect de la forme d'arcade établi lors de la réalisation du setup.

Dr. Didier FILLION

CV :

Co-directeur of the fellowship of lingual orthodontics at University of Texas-San Antonio
Directeur de l'Ecole Internationale d'Orthodontie linguale - Paris

Titre : Avantages cliniques de la construction personnalisée du set-up en technique linguale

Résumé : La personnalisation du set-up sera expliquée en fonction du plan de traitement, du choix des arcs et de la mécanique utilisée.
C'est une personnalisation intentionnelle et calculée, entièrement maîtrisée par le praticien dont la finalité est une plus grande efficacité en clinique : un acte « prémédité » positif.

Dr. Volkan ÖZKAN

CV :

- 2021 EBO-Member (European Board of Orthodontics)
- 2019 CEO-Member (Collège Européen Orthodontie)
- Since 2009 Speaker: MARA – Workshop
Since 2008 establishment in own practice F3 Orthodontics in Kronberg im Taunus
2006-2008 Orthodontic residency Carolinum in Frankfurt/M. (Johann Wolfgang Goethe University)
- 2004 – 2008 associate at Douglas E. Toll in Bad Soden a. Ts.
2003 – 2005 consultative care of children with juvenile idiopathic arthritis at the pediatric department of the Rheumatology Clinic Buch in Berlin
- 1998 – 2004 Research associate, Department of Prosthodontics „Freien“ University of Berlin, Prof. W. B. Freesmeyer; main focus: TMJ diagnostics and therapy; esthetic reconstruction and complex multidisciplinary patient case treatment with fixed and removable dentures
- 1992 – 1997 Study of dentistry at the „Freien university“ of Berlin

Dr. Uta GÖNNER

CV :

- 2023 Member Charles H. Tweed Foundation
- 2019 EBO-Member (European Board of Orthodontics)
- 2016 CEO-Member (Collège Européen Orthodontie)
- Since 2009 Speaker: MARA – Workshop
Since 2008 establishment in own practice F3 Orthodontics in Kronberg im Taunus
2003 – 2007 Orthodontic residency Carolinum in Frankfurt/M. (Johann Wolfgang Goethe University)
- 2001 – 2008 associate at Douglas E. Toll in Bad Soden a. Ts.
1995 – 2001 study of dentistry at the university of Kiel

Titre : MARA plus, the discrete Class II appliance

Résumé : The MARA Plus appliance is a very versatile Class II treatment device. The possibility of digital production has greatly simplified the use of the appliance and transformed it into a fully customized appliance. The level of patient comfort is very high, visibility is very low. The MARA PLUS appliance has a very favorable biomechanical mode of action and can be easily combined with a lingual appliance

Dr. Maxime JAISSON

CV :

Diplômé en chirurgie dentaire de l'Université de Reims Champagne-Ardenne en 2006 et a poursuivi ses études en sciences avec plusieurs masters, avant d'obtenir un deuxième doctorat en sciences en 2012. Dans son activité libérale, il s'est spécialisé dans la prise en charge occluso-prothétique globale et la gestion des désordres temporo-mandibulaires. Co-fondateur de la société Modjaw, il a développé une technologie innovante permettant de visualiser les mouvements mandibulaires en temps réel. Conférencier international, il intervient lors de différents congrès et enseigne dans plusieurs diplômes universitaires. Auteur de nombreux articles, il est également actif dans plusieurs associations professionnelles. Passionné par l'innovation numérique, il continue d'intégrer les avancées technologiques dans la gestion de l'occlusion pour améliorer les soins aux patients.

Titre : Modjaw et orthodontie : Quand l'analyse dynamique devient la clé du succès thérapeutique

Résumé : L'évolution des métiers de l'orthodontie et de la prosthodontie est marquée par l'intégration croissante des technologies numériques, permettant d'offrir des traitements plus précis et personnalisés. Lors de cette conférence, nous explorerons comment ces avancées modifient notre approche clinique et offrent de nouvelles perspectives pour améliorer le confort et la fonction des patients.

Il y a un tronc commun dans nos études entre la prosthodontie et l'orthodontie, et ce tronc commun se retrouve aussi dans nos impératifs de traitement consistant à obtenir une stabilité occlusale. Ces impératifs fonctionnels tels que le positionnement mandibulaire, le plan d'occlusion, le calage, le centrage et le guidage, influencent la réussite des soins. Le concept de la position mandibulaire, notamment son rôle fondamental en tant que point de départ de la planification du traitement (point zéro), sera particulièrement mis en lumière. Le Modjaw, permet une analyse fine de la position mandibulaire et des mouvements fonctionnels en temps réel, renforçant la précision du diagnostic et du traitement. Cette approche dynamique révolutionne la manière dont nous planifions et ajustons les traitements orthodontiques, en apportant une vision complète des relations occlusales et fonctionnelles au-delà des simples modèles statiques.

Enfin, cette présentation proposera des pistes pour mieux caractériser les patients en fonction de leurs besoins individuels, tout en intégrant une réflexion sur les différents stades de traitement et leurs enjeux. L'intégration d'outils comme le Modjaw, couplée à une analyse numérique avancée, permet une prise en charge plus précise et personnalisée, améliorant tant l'esthétique que la fonction des traitements orthodontiques.

Dr. Coralie FAUQUET ROURE

CV :

Spécialiste Qualifiée en Orthopédie Dento-Faciale
Attachée d'enseignement au DUOLG (Paris VII)
Installée en libéral

Titre : Approche disciplinaire en technique linguale

Résumé : Par ses capacités d'individualisation poussée, la technique linguale, lorsqu'il s'agit d'un appareil fait sur-mesure, est à même d'apporter une précision extrême, dans le positionnement des dents, précision qui s'avère d'autant plus importante lorsque la phase orthodontique s'intègre dans une approche pluridisciplinaire, qu'il s'agisse de collaborations avec l'implantologie, la prothèse, la chirurgie maxillo-faciale ou la parodontie.

Dr. Laila HITMI

CV :

Spécialiste Qualifiée en Orthopédie Dento-Faciale
Installée en libéral

Titre : L'individualisation intégrale des traitements orthodontiques

Résumé : Notre exercice quotidien se transforme grâce aux nouvelles technologies numériques et leur évolution constante. Nous avons des nouvelles façons d'analyser nos cas, des nouveaux usages et de nouveaux services à proposer à nos patients.

Nous arrivons à un niveau d'individualisation très poussé dans la prise en charge de nos patients. Cela va du choix du moyen de traitement au choix du moyen de stabilisation de nos traitements.

Dr. Guillaume LECOCCQ

CV :

Exercice libéral à Valenciennes
Responsable scientifique du Diplôme Universitaire d'Orthodontie linguale et esthétique DUOLE - Paris V
Past Président de la Société Européenne d'orthodontie linguale de 2016 à 2020
Membre du bureau du Collège Européen d'Orthodontie
Titulaire du certificat d'excellence en Orthodontie : Board Français
Diplômé du MBA de l'EDHEC Business School.

Titre : Be SAFE: combinez l'orthodontie linguale et les aligneurs pour optimiser les traitements!

Résumé : La CFAO collaborative et la combinaison orthodontie linguale - aligneurs selon la phase de traitement permettent de remettre le praticien au cœur de la chaîne de soin et de la thérapeutique tout en sécurisant et optimisant sa pratique de l'orthodontie esthétique.