

# Paulo Malo bouscule les dogmes

**Le mercredi 19 janvier, l'association Implantformation a accueilli le Dr Paulo Malo pour une journée conférence de formation continue d'exception sur le thème « Concept du All-on-4 ».**

**Fort de son expérience et de ses résultats, Paulo Malo a présenté ce concept comme un traitement efficace et sûr dans le long terme autour d'un fil conducteur: il faut bousculer les dogmes en implantologie.**

Le premier thème abordé concernait l'importance de la réhabilitation totale chez les patients édentés. En effet, en 2025, la population des plus de 65 ans aura doublé. Les situations complexes accompagnant ces patients, comme un faible niveau osseux et certaines pathologies dont l'incidence augmente avec l'âge (ostéoporose, diabète), obligent les praticiens à revoir leurs objectifs de réhabilitation totale:

- éviter les transplantations osseuses;
- garantir des résultats esthétiques et fonctionnels ainsi qu'un taux de succès élevé;
- réduire le prix pour le patient;
- avoir des procédures chirurgicales simplifiées.

Fort de ces constatations, le Dr Paulo Malo a présenté le protocole de la Malo-clinic pour réhabilitation totale:

- quatre implants seulement pour une réhabilitation totale maxillaire et mandibulaire;
- éviter les implants postérieurs;
- incliner les implants de 45°;
- utiliser un guide chirurgical standard fixe;
- utiliser des bras de levier si nécessaire;
- réaliser une mise en fonction immédiate.

Dans un deuxième temps, le conférencier a démontré l'intérêt de ce traitement par quatre implants par rapport à des traitements dits classiques avec des bridges complets sur six ou huit implants par arcade. Les interdits sont transgressés: l'angulation des

**Le Dr Paulo Malo a développé son concept en trois temps, avant de répondre aux nombreuses questions.**



implants permet d'éviter de trop longs cantilevers avec un taux de succès implantaire équivalent à deux implants parallèles, l'utilisation d'un ancrage bicorticale pour s'assurer une meilleure stabilisation primaire...

Les avantages de ce procédé sont:

- l'absence de nécessité de greffes osseuses au maxillaire (80 % des cas peuvent être traités par All-on-4 classiques, et 100 % par All-on-4 zygoma/hybride) et à la mandibule;
- haut pourcentage de succès implantaire et prothétique (99,70 % au maxillaire, 99,2 % à la mandibule);
- une mise en fonction dans un court délai permettant de retrouver esthétique et fonctionnalité.

Dans une troisième partie, le Dr Malo est entré dans le vif du sujet à travers différents cas cliniques. Certains critères ont été exposés: au maxillaire, tous les cas édentés avec une crête de 5 mm d'épaisseur et une hauteur d'os

supérieure à 10 mm de canine à canine peuvent être traités par All-on-4 standard. Dans les cas plus complexes, il faut recourir aux All-on-4

hybrides ou extra-maxillaires, avec un ancrage dans l'os basal. En revanche, à la mandibule, l'ensemble des cas édentés est traité par le All-on-4 standard, avec au minimum 5 mm d'épaisseur de crête et 8 mm de hauteur d'os de canine à canine. La réelle difficulté de ce traitement est l'esthétique: les sourires gingivaux, qui représentent un vrai défi, peuvent être menés à bien en associant chirurgie de remodelage osseux et prothèse avec fausse gencive.

Pour clore cette journée de formation continue, le Dr Malo a répondu aux différentes questions des participants, préalablement triées et listées par les Drs Franck Renouard et Alain Carré, co-animateurs de cette rencontre, en insistant sur la nécessité d'être un chirurgien expérimenté pour se lancer dans ces traitements qui représentent une réelle réponse aux doléances des patients édentés complets.

**Nicolas Theron**