

MÉDIATION ANIMALE ET PROTHÈSE AMOVIBLE : UNE ASSOCIATION INNOVANTE



CAMILLE BOSSARD., JULIETTE LE NOAC'H, ARTHUR SCHMOUCHKOVITCH



"The physical contact with a pet is of paramount importance. It offers tactile reassurance which is a primary source of comfort and security, helping to reduce anxiety and to promote a feeling of well-being."

Boris Levinson, psychologue pour enfants,
père de l' "Animal Assisted Therapy" (AAT) (1)



Contexte :

- Arrivée de Scully, golden retriever formée par Handi'chiens dans le service Odontologie du CHU de Brest en novembre 2023.
- Consultations pour patients à besoins spécifiques et phobiques, adultes et enfants (2; 3).
- Utilité pour odontologie prothétique car impossibles sous AG: nécessité de plusieurs séances et de la coopération vigile du patient (4; 5).



CAS CLINIQUE 1

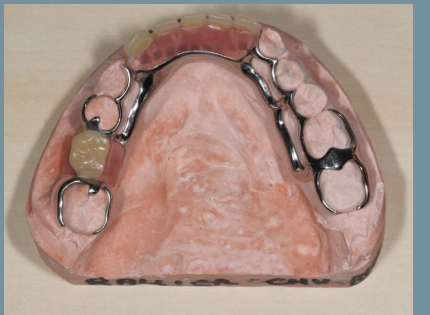
Pronostic prothétique	Facteurs défavorables à la réhabilitation prothétique	Facteurs favorables à la réhabilitation prothétique
Au niveau général	• Troubles mnésiques et cognitifs • Anxiété généralisée	• Bonne coopération avec médiation animale
Au niveau local	• Perte de dimension verticale • Classe III squeletique • Motivation au contrôle de plaque • Edentement important au maxillaire (10 dents)	• Axe des dents résiduelles • Edentement limité à la mandibule (6 dents) • Volume osseux correct

Photographies endobuccales post extractions sous AG



Premier contact avec Scully

La médiation animale est associée à la technique du « dire-montrer-faire » afin de réaliser les étapes prothétiques classiques de la réalisation de Prothèses Amovibles Partielle à Châssis Métallique (PAPCM) en toute quiétude.



La présence de Scully a permis de réaliser en 5 séances deux PAPCM alors que la patiente était réticente à tous soins dentaires au préalable.

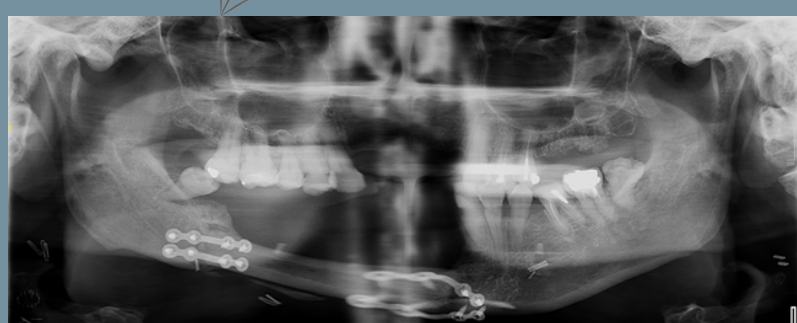


« Je suis plus détendue avec Scully »
« J'ai moins peur, elle est vraiment adorable. »



CAS CLINIQUE 2

Pronostic prothétique	Facteurs défavorables à la réhabilitation prothétique	Facteurs favorables à la réhabilitation prothétique
Au niveau général	• Contexte Phobique (Score Corah de 22)	• Bonne coopération avec médiation animale • Demande raisonnée esthétique et fonctionnelle de la patiente
Au niveau local	• Antécédent de radio thérapie cervico faciale • Motivation au contrôle de plaque • Migrations dentaires sur terrain parodontal affaibli en lien avec l'absence d'une réhabilitation pendant plusieurs années • Lambeau libre et fibula secteur 4 • Mauvaise qualité et quantité de salive	• Pas de limitatio de l'ouverture buccale • Volume osseux résiduel correct au maxillaire • Présence de dents résiduelles



Situation pré prothétique



Essayage sur cire validé et pose des prothèses, en présence de Scully



« C'est pas la même chose avec Scully, je pense à la caresser, c'est plus sympa »
« Sans Scully, il y aurait eu encore plus de séances, et j'aurais été bien plus stressée »

Conclusion : La médiation animale est une corde de plus à notre arc thérapeutique pour les patients phobiques : elle détourne l'attention, assure et apaise les patients réceptifs.

1- Levinson B.M. Pets and personality development. Psychol. Rep. 1978;42 (June 1 (3c)):1031-1038.
2- Cajares, C. M., Rutledge, C. M., & Haney, T. S. (2016). Animal Assisted Therapy in a Special Needs Dental Practice: An Interprofessional Model for Anxiety Reduction. Journal of Intellectual Disability - Diagnosis and Treatment, 4(1), 25-28.
3- Thakkar TK, Naik SN, Dixit UB. Assessment of dental anxiety in children between 5 and 10 years of age in the presence of a therapy dog: a randomized controlled clinical study. Eur Arch Paediatr Dent. 2021 Jun;22(3):459-467.
4 - Ciftci V, Yazicioglu I. A Retrospective Comparison of Dental Treatment under General Anesthesia Provided for Uncooperative Healthy Patients and Patients with Special Health Care Needs. J Clin Pediatr Dent. 2020;44(3):196-201
5- Listl S, Behr M, Eichhammer P, Tschernig R. The psychological impact of prosthodontic treatment--a discrete response modelling approach. Clin Oral Investig. 2012 Jun;16(3):997-1006.