

7, 8). Les résultats ne tardent pas à apparaître. La symptomatologie disparaît dès la première session et à la 3ème session, nous voyons commela prolifération de capillaires change la couleur de la lésion (Fig. 9). Nous continuons à éliminer les petites expositions osseuses avec une pièce à main.

Dès la 5ème session, l'évolution du cadre est quasiment complète et la récupération de la symptomatologie complète (Fig. 10), les sessions d'ozonothérapie se limitent à une session hebdomadaire durant les 3 semaines suivantes (Fig. 11).

Actuellement, le cas suit son cours normalement (Fig. 12) et nous venons d'installer les piliers de cicatrisation deux mois après avoir mis les implants sans en avoir eu aucun rejeté (Fig. 13).

Discussion

L'ozonothérapie n'est pas récente, et encore moins dans la chirurgie buccale. Les effets de l'ozone qui se décrivent dans d'autres spécialités sont complètement extrapolables à la nôtre. Il faut relever son action antimicrobienne, sa capacité d'augmenter l'oxygénation des tissus, la diminution de l'agrégation plaquettaire, la stimulation du système réticulo-endothélial et anti-inflammatoire. Toutes ces qualités s'unissent pour réparer les lésions que provoque l'ostéonécrose, sachant que les effets secondaires de ce traitement sont infimes. Nous ne savons pas déterminer quels sont les agents responsables de cette inversion du processus d'ostéonécrose, jusqu'à arriver à un parfait état du patient. Les études postérieures pourront nous faire connaître le mécanisme d'action de ce gaz, réparant les conséquences de cette pathologie, tant sur la masse osseuse que sur les tissus.

À ce jour, il n'existe aucune publication ou article qui justifie ou documente cette technique, ce qui explique que le protocole d'action puisse paraître un peu hasardeux, sujet à être modifié, en fonction de l'évolution des complications du patient. L'intervalle entre chaque session et le nombre d'expositions devront peut-être être révisés, afin d'optimiser son action.

Conclusion

Quoi qu'il en soit, il semble que l'application locale de l'ozone soit une solution viable, facile, économique et peu agressive. De toute manière, la résolution d'un seul cas n'est pas significative et nous devons attendre l'apparition d'autres cas pour pouvoir formaliser cette étude.

