

IPHYSIO REMPORTE LE PRIX DE L'INNOVATION 2022 DE L'ADF !

De nombreux praticiens utilisent déjà iPhysio et sont devenus addict de la simplicité avec laquelle ils parviennent à mieux sécuriser le résultat de leur protocole implantaire tout en gagnant au moins 30 mn par implant : beaucoup moins de gestes et de composants à gérer, c'est la clé du concept iPhysio qui est une **pièce 3 en 1** utilisée comme pilier de cicatrisation, scan body et pilier provisoire **sans démontage**. L'obtention du prix de l'innovation de l'ADF pour notre dispositif iPhysio est une reconnaissance de la profession qui confirme ces premiers retours, et installe iPhysio comme une référence d'usage dans une pratique moderne de l'implantologie, d'autant plus que ce dispositif s'adapte à la plupart des marques d'implants.

Fort de son avance dans la dentisterie numérique, Lyra Etk, qui était la première marque d'implants française à ouvrir son centre de production CAD CAM en 2010, n'a cessé de chercher comment améliorer le protocole implantaire grâce à l'apport des technologies numériques. Il y avait d'un côté la prothèse CAD CAM qui gagnait en précision grâce à la modélisation et aux techniques d'usinage, et de l'autre, la chirurgie guidée qui permettait de mieux planifier la position de son implant pour servir le projet prothétique. L'idée a d'abord été conceptuelle et totalement théorique : il s'agissait pour nous de créer un trait d'union entre deux étapes du protocole implantaire qui avaient été « numérisées », mais qui ne se « parlaient » pas entre elle. Entre la pose de l'implant planifiée et la prothèse CAD CAM, il y a la cicatrisation, l'empreinte, et la temporisation. Ce sont ces 3 étapes qui ont été réunies en une seule pièce scannable pour aboutir à un protocole 100% digital totalement optimisé et abouti. Cette idée a tout de suite séduit un certain nombre de praticiens, universitaires et libéraux, qui cherchaient déjà comment conserver le profil d'émergence de la pose de l'implant à la prothèse. Leurs considérations esthétiques et biologiques ont trouvé dans notre capacité d'innovation numérique, un outil pour concrétiser leurs attentes. C'est toute la puissance de l'échange entre la clinique, l'université et l'industrie ! Nous avons beaucoup échangé avec nombre d'entre eux, notamment au sein de notre comité scientifique (le Club Actis), et à force d'étude et de validation, avons abouti à sa forme actuelle : une pièce en titane transvissée, revêtue de zircone et disponible en 4 formes, 3 angulations, 6 hauteurs. Ce travail a pris à peu près 4 ans.

Aujourd'hui, le concept est stabilisé et ne cesse de s'enrichir de nouvelles connexions pour couvrir le plus de marques d'implants possibles.

Outre le gain de temps, lié à l'absence de démontage et remontage de plusieurs composants distincts remplacés par un seul (iPhysio), un vrai bonheur pour les correspondants, c'est aussi la préservation des tissus mous et la réduction de l'exposition de la connexion qui séduit ses utilisateurs. IPhysio agit comme un bouclier bactérien et conserve l'attache muqueuse. Les publications scientifiques* attestent également de l'intérêt de l'absence de démontage pour conserver l'os. C'est peut-être ce que montreront les études en cours sur iPhysio, dont nous aimerions aussi développer le potentiel pour agir contre le fléau des implantologies, la péri-implantite.

Renseignements auprès de LYRA ETK : 01 76 42 00 60

www.iphysio.dental