



Cher(ère)s étudiant(e)s, collègues, et partenaires,

C'est avec une immense joie que je vous présente la toute première édition de la newsletter de la Faculté d'Odontologie! Cet outil d'information a été créé pour renforcer les liens au sein de notre communauté et partager l'actualité de notre institution. Vous y retrouverez les réussites de nos étudiants, les avancées de nos recherches et les événements majeurs. J'espère qu'elle vous permettra de rester connecté(e)s à la vie dynamique de notre Faculté.

Bonne lecture à toutes et à tous !

Pr. Frédéric DENIS

Doyen de la Faculté d'Odontologie

RENCONTRE ENTRE LES ACTEURS DE L'ODONTOLOGIE RÉGIONALE

Une première rencontre fédératrice entre les acteurs de l'odontologie régionale Le 15 octobre dernier s'est tenue la première rencontre réunissant les présidents départementaux du Conseil de l'Ordre des chirurgiens-dentistes, les représentants de l'Union régionale des professionnels de santé (URPS), le corps enseignant de l'UFR d'odontologie ainsi que les étudiants. Ce moment d'échanges et de convivialité a rassemblé plus de 250 participants.

Lors de cette soirée, le doyen, Frédéric DENIS, a rappelé le chemin parcouru depuis l'annonce de la création de la nouvelle faculté d'odontologie de Tours en décembre 2022. Il a également présenté l'équipe enseignante ainsi que plusieurs projets de recherche innovants, parmi lesquels : le développement de l'imagerie ultrasonore du parodonte, l'impression 3D et les travaux portant sur les parcours de soins et de formation, menés en collaboration avec les maîtres de stage universitaires, dont un grand nombre étaient présents.



Le Dr Frédéric JAMET, président du Conseil de l'Ordre des chirurgiens-dentistes d'Indre-et-Loire, est intervenu pour rappeler les obligations ordinaires et les enjeux liés à l'inscription des praticiens étrangers, soulignant l'importance du contrôle des compétences dans un objectif de santé publique.

La soirée s'est conclue autour d'un apéritif convivial, au cours duquel étudiants et praticiens ont pu échanger dans une atmosphère chaleureuse et constructive.

L'ÉCHOGRAPHIE ENTRE AU CABINET DENTAIRE

Vers une imagerie «tout-en-un» du parodonte

Saviez-vous que pour diagnostiquer un déchaussement dentaire, votre dentiste utilise encore une méthode inchangée depuis un siècle: une simple sonde métallique graduée glissée sous la gencive ?

Une révolution douce se prépare pourtant dans les laboratoires(notamment tourangeaux!):l'avènement de l'imagerie multimodale, avec en vedette l'échographie haute fréquence.

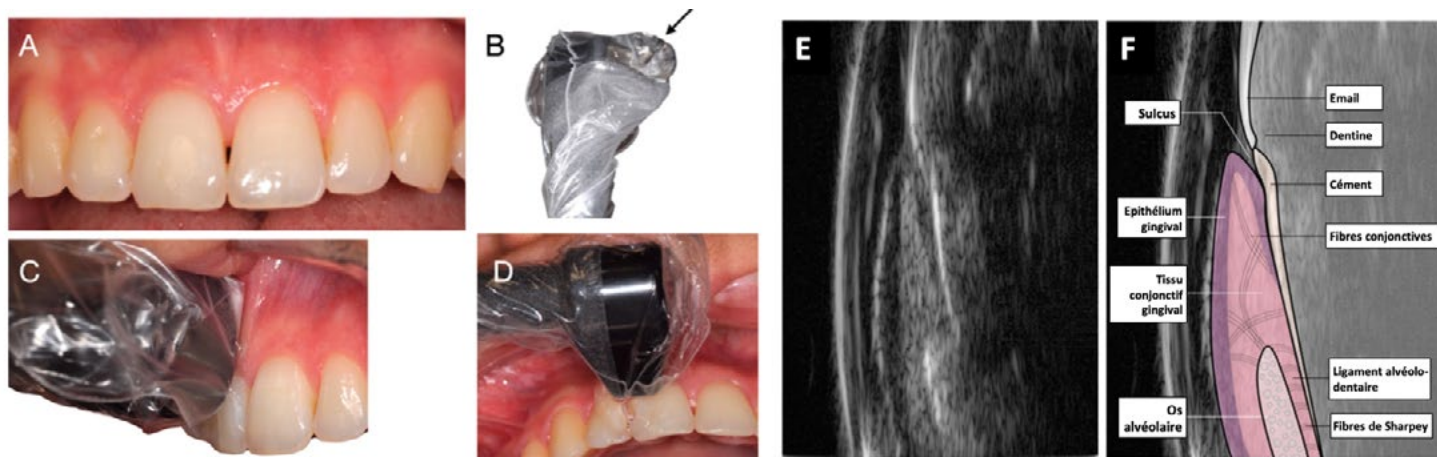
À l'image de l'échographie médicale classique, mais à une échelle microscopique, cette technologie utilise des ondes sonores inoffensives pour voir «à travers» la gencive.

Grâce à des sondes miniatures innovantes, il est désormais possible de visualiser en temps réel et sans douleur l'attache de la gencive, le niveau de l'os et la présence de tartre, avec une précision inférieure à l'épaisseur d'un cheveu.

Couplée aux radios 3D (CBCT) pour une vision «multimodale» complète, l'échographie permettrait de créer un véritable « double numérique » de votre dentition. L'objectif ? Un dépistage plus précoce, un suivi sans radiation et un confort total pour le patient. Une technologie qui a du mordant !

Pr. Gaël ROCHEFORT

Assesseur à la Pédagogie, Faculté d'Odontologie



(A) Utilisation clinique du dispositif. (B) Tête du dispositif avec gel de couplage (flèche noire). (C) Vue latérale : position de la tête du dispositif sur la dent et les tissus. (D) Vue frontale : position de la tête du dispositif sur la dent et les tissus. (E) Image échographique du parodonte : visualisation des différentes structures d'un parodonte sain. (F) Superposition avec les aspects histologiques.

Adapté de Renaud et al. Diagnostics 2024, doi.org/10.3390/diagnostics14131335

VŒUX ET PROCHAINES ÉDITIONS

En cette période de fin d'année, toute l'équipe décanale vous souhaite à toutes et à tous d'excellentes fêtes.

La Faculté vous donne rendez-vous en janvier pour le prochain numéro ! Nous y reviendrons notamment sur la « Journée des Départements » réussie que nos étudiants de L3 ont effectuée cette semaine, et aborderons les perspectives de la nouvelle année académique.

L'équipe décanale