



Secteur prévention
Porteur de projet :
CHU DE LIMOGES, Etablissement ou
service, Public, JUGE Sandra
Responsable de la Mission Innovation

Public :
Personnes âgées
Territoire de l'action :
5 Ehpad du Limousin (Guéret, Sainte-Feyre,
Ajain, Bourgneuf, La Souterraine) et 4
Ehpad Allemandes International
Coordonnées :
2, Avenue Martin Luther King
Limoges
87042 0555056414
sandra.juge@chu-limoges.fr

● Action de prévention ou de promotion de la santé

Etude d'exactitude diagnostique visant à vérifier la validité de la téléconsultation diagnostique en odontologie.

Le CHU de Limoges, dans le cadre de sa mission Développement de la Recherche Clinique, dans les établissements non Universitaires, a soutenu et accompagné le Centre Hospitalier de Guéret, porteur de ce projet, dans sa conception, réalisation et publication.

La cellule innovation, a enrichi le périmètre du projet, en renforçant l'évaluation par des objectifs médico-économiques.

L'action a été mise en oeuvre sur le terrain.

Après une revue de la littérature, il apparaît qu'aucune étude de fiabilité diagnostique d'un examen odontologique télétransmis a été réalisée.

Cette méthode pourrait permettre d'apprécier, outre la pathologie dentaire, la capacité masticatoire et la qualité de la réhabilitation prothétique des personnes en perte d'autonomie, actuellement en carence des soins dentaires, en raison de la démographie défavorable des chirurgiens dentistes.

Pertinence et contexte de l'action

● Objectifs

L'objectif principal de l'étude :

- Etude portant sur la validité diagnostique de l'examen odontologique télétransmis ;

Les objectifs secondaires :

- Comparer le coût de la téléconsultation versus le coût du gold standard (la consultation au fauteuil dentaire);
- Evaluer la productivité du chirurgien dentiste (en nombre de diagnostics par unité de temps).

● Thématique

[Accès aux soins](#), [Accessibilité](#), [Nutrition / Alimentation](#), [Qualité de vie](#), [Santé bucco-dentaire](#), [Technologie de l'information et de la communication](#), [Vieillesse](#)

● Innovation

1/ Pas de démarches similaires dans l'état de l'art : à ce jour il n'y a pas eu d'évaluation correcte de la télé dentisterie.

2/ Il s'agit d'une innovation organisationnelle permise grâce aux Nouvelles technologies de l'information et de la Communication, permettant d'apporter une solution au problème de santé publique représenté par la malnutrition des personnes âgées liée à leurs problèmes dentaires et au déficit de l'offre de soins en odontologie (80% des résidents d'ehpad ne bénéficient pas de soins qui leur sont nécessaires en odontologie). Ce qui retentit sur leur état général, induit des pathologies secondaires et altère leur qualité de vie.

3/ la mise à disposition sur site, d'une méthode diagnostique combinant le recours à un endoscope et au déploiement d'une télé-opératrice préalablement formée, auprès des résidents d'ehpad, leur offre un examen bucco-dentaire fiable sans obligation de déplacement (pour le résident, comme pour le chirurgien dentiste).

Impact

● Résultats

Déploiement dans les Ehpad de la téléconsultation d'odontologie comme méthode diagnostique. Ultérieurement, il est

permis de penser que cette méthode peut-être utilisée comme moyen de prévention / détection, chez l'enfant dans les établissements scolaires.

- **Reconnaissance de l'action**

A obtenu un financement dédié, A remporté un appel à projet, Autre reconnaissance officielle Cette action est en cours de publication dans le journal JAMDA