

Projet SOS-DENTI

La section tessinoise de la SSO a présenté au mois d'avril le projet SOS-DENTI. Il a pour but de mettre à disposition le matériel nécessaire pour **sauver une dent avulsée suite à un accident**. Plus de 450 kits de sauvetage SOS Zahnbox ont été installés.

Texte et photos : Yves Jacot-Descombes, SSO Ticino

Les conséquences d'un accident dentaire comportent des dommages biologiques, structurels et esthétiques à court et long terme. Leurs traitements sont un défi professionnel qui se prolonge pendant des années et comportent des coûts parfois très élevés.

La réalité quotidienne

Nous sommes confrontés à toute sorte de réactions de la part du public lors d'un accident dentaire avec avulsion totale. Malgré les campagnes d'information régulièrement proposées par les différents acteurs concernés (commissions d'informations SSO *in primis*), la réimplantation d'une dent a lieu trop souvent dans des conditions défavorables. Les facteurs d'échecs sont le temps écoulé entre l'événement et la réinsertion, le mauvais conditionnement et les tentatives de nettoyage erronées. Il manque une unité comportementale au sein de la popula-

tion ainsi que le matériel adéquat disponible à proximité des lieux à risques. Comme dans d'autres situations d'urgences médicales, les premières minutes et une ligne de conduite claire et efficace sont fondamentales pour un succès thérapeutique final.

Statistiques

Il a été très difficile de récolter des données statistiques concernant la fréquence et les coûts des accidents dentaires en général et avec avulsion totale en particulier. En effet, il venait à manquer une légitimation face à la demande de divulgation de données. Nous, la SSO Ticino, suggérons que dans un prochain futur, un institut universitaire puisse obtenir plus de renseignements officiellement valables, par exemple à l'occasion d'un travail de master ou de doctorat sur ce thème. Une esquisse d'informations récoltées occasionnellement va dans la direction suivan-

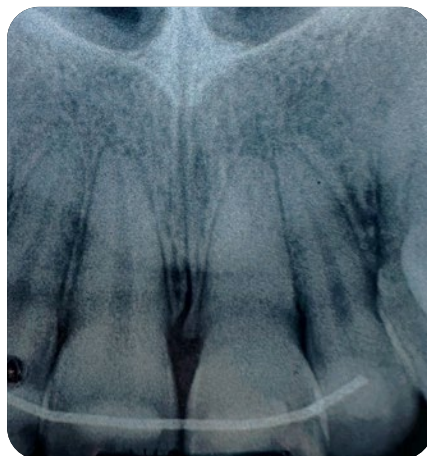
te : une grande assurance a reçu, dans le canton du Tessin en 2014, 976 annonces d'accidents dentaires dans la classe d'âge 15 à 20 ans pour un coût de 622 francs par cas, soit un coût total de 607 000 francs. Une autre grande assurance a reçu, pour tout le pays, 18 000 annonces d'accidents dentaires dont 2 200 luxations pour un coût total de plus de 52 millions de francs. Ces chiffres fragmentaires montrent qu'une action comme SOS-DENTI a toutes les raisons d'exister.

La naissance du projet

Le projet SOS-DENTI a été présenté à l'occasion de l'assemblée de la SSO-Ticino en janvier 2019. SOS-DENTI fait partie d'une réflexion générale sur les lacunes de prévention et les marges d'action rencontrées dans plusieurs domaines. Appelé « Projet 15/18 », il vise à renforcer la protection des jeunes durant une période particulièrement vulnérable. En syn-



F.P. * 1993 (F). En 2000, accident en jouant au football. 21 avulsée et apportée en moins de deux heures au cabinet pour réimplantation. Conservation dans le lait.



En 2008, radiographie après huit ans. Apex fermé, chambre pulpaire et canal sclérotisé



En 2016, après seize ans, il a été nécessaire de procéder à un traitement de racine.

thèse, il comporte trois volets : prolongement du service dentaire scolaire jusqu'à 18 ans, promotion du port d'une gouttière de protection durant la pratique de sports à risques, et enfin accessibilité facilitée aux moyens de sauvetage en cas de dents avulsées par accident. Ce troisième volet est maintenant réalité tandis que les deux autres sont en phases de développement. Depuis lors, le parcours a été sinueux. Tout d'abord, la pandémie a freiné les enthousiasmes. Puis il a été difficile de trouver un sponsor parmi les potentiels intéressés. Assureurs, UPA et Suva ont tous décliné l'invitation à financer cette action de prévention. Nous avons tout d'abord réalisé un concept de base pour définir le public cible, quel matériel fournir et comment le distribuer. Ceci nous a permis de formuler un budget à proposer aux sponsors et de commencer la recherche d'un financement. La réalisation graphique a été confiée à F-Color et la Commissione d'informazione della SSO per la Svizzera italiana (CISI).

Des partenaires de premier plan

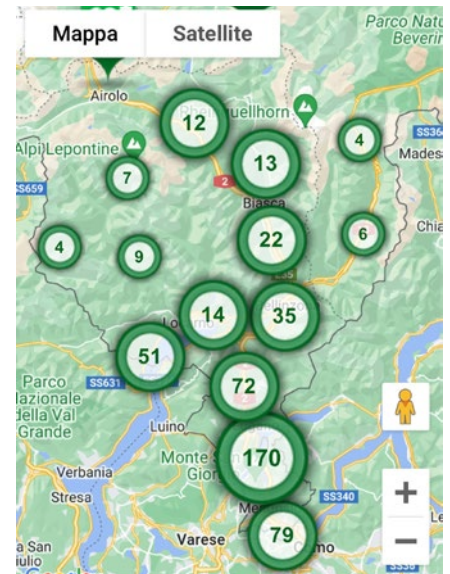
La persévérance a toutefois été récompensée. Nous avons trouvé des partenaires fiables et de haut lignage. Tout d'abord, la Fondation Ticino Cuore : elle gère plus de 450 défibrillateurs publics et 1500 privés dans le canton et a compris nos arguments. Il y a une communauté

d'intention avec elle car l'approche du problème et les solutions proposées ont des analogies. L'importance de la « golden hour », la mise à disposition du matériel nécessaire, une chaîne de réponse en cas d'événement, une capillarité de la présence et enfin la diffusion de l'information dans la population sont des thèmes que la fondation gère au plus haut niveau depuis des années. Nous avons donc eu l'opportunité d'installer nos kits « Salvadenti » dans chaque armoire contenant un défibrillateur public. Ceci nous a permis d'avoir une présence capillaire inespérée dans le canton, profitant du fait que la fondation place déjà ses appareils d'une manière ciblée selon le risque : lieux de forte aggrégation, de pratique de sport, centres de chaque localité. Ceci nous a permis d'élargir le cercle du public cible de manière considérable.

D'un autre côté, le *Dipartimento Sanità e Socialità del Cantone Ticino* a été très sensible à nos motivations et très concret dans son soutien. C'est grâce à son appui que nous avons obtenu un important financement à travers le fonds Swisslos et nous avons pu lancer notre projet.

La concrétisation

Plusieurs acteurs ont été mis en place. La section SSO-Ticino a soutenu le projet graphique avec l'aide de la CISI. La CISI a



Le réseau de défibrillateurs gérés par Ticino Cuore

également financé la fourniture du matériel imprimé. Nous avons aussi obtenu un prix de faveur pour les flacons SOS-Zahnbox de la part de la maison Mytrade avec laquelle il a été convenu de fabriquer un lot exclusif pour notre action afin d'obtenir la plus longue date d'échéance et d'éviter le stockage chez des grossistes et détaillants. Les flacons et la pose du matériel dans chaque armoire par un civiliste ont été financés par le fonds Swisslos.

Pour terminer, sans la disponibilité remarquable de la Fondation Ticino Cuore



En 2023, radiographie 23 ans après l'accident



Le résultat 23 ans après l'accident. L'objectif de SOS-DENTI



SOS DENTI

**Kit di pronto soccorso
e istruzioni all'interno
dell'armadietto**

SSO Società Ticinese
dei Medici Dentisti
Ticino

In collaborazione:
FONDAZIONE
TICINOSALUTE
ti Repubblica e Cantone
Ticino

Autocollant sur la porte de l'armoire



Les kits « Salvadenti » sont installés dans chaque armoire contenant un défibrillateur public.

et son soutien logistique inconditionné, il n'aurait pas été possible de réaliser une couverture du territoire aussi dense qu'aujourd'hui, bien supérieure à toutes nos attentes.

Dorénavant, le slogan à suivre en cas d'accident dentaire est le suivant :

- récolter la dent avulsée sans toucher la racine
- chercher le kit SOS-DENTI dans l'armoire du défibrillateur le plus proche
- déposer la dent dans le flacon conservateur
- appeler son médecin-dentiste ou le service d'urgence 24/7

Le kit

Le kit à disposition consiste en une annonce de la présence du matériel appliquée sur la porte de l'armoire. À l'intérieur de l'armoire se trouve une enveloppe contenant une fiche d'instruction et le flacon SOS-Zahnbox.

La victime de l'accident est invitée à se rendre au plus vite chez son médecin-dentiste.

Les développements futurs

Nous attendons les premiers résultats et récolterons des statistiques pour optimiser notre action. Il s'agit d'un projet-pilote et probablement d'une première mondiale ! Il faudra évaluer dans les prochains mois la réponse du public. Nous tenons également beaucoup à la collaboration des membres pour divulguer le projet parmi les patients. Nous sommes très satisfaits de pouvoir présenter un projet qui a déjà attiré l'intérêt d'autres sections de la SSO ainsi que du Comité central. Notre projet-pilote pourrait devenir un modèle suisse, voire international. Nous sommes convaincus que d'autres initiatives de ce genre verront le jour car la SSO a toujours soutenu une médecine dentaire basée sur la prévention sous toutes ses formes.