



Réinstillation de chyme en pédiatrie

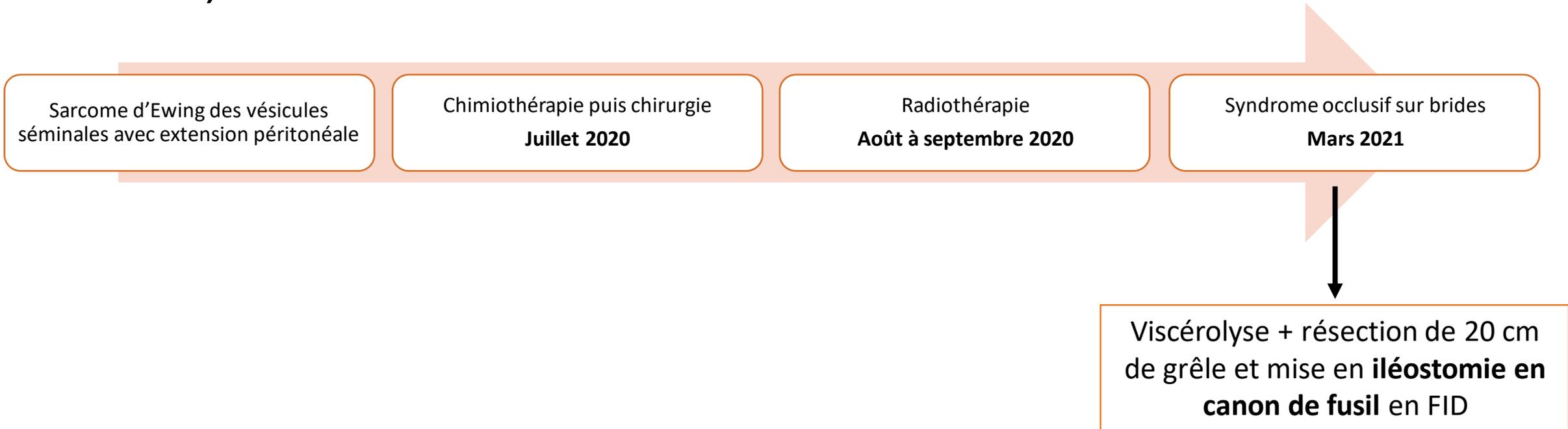
Retour d'expérience

Journée annuelle des MaRDi

15/06/2022



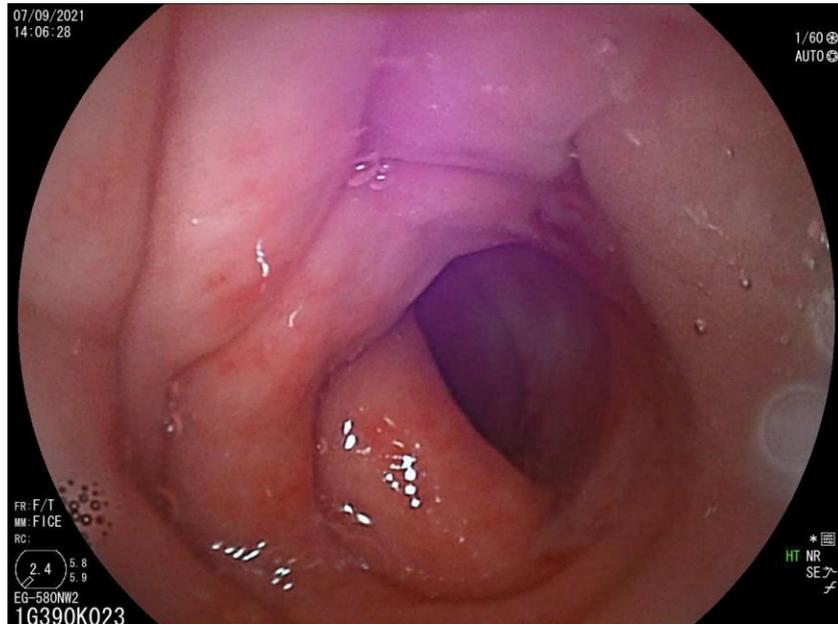
Elias, 15 ans



Multiples abcès en période post-opératoire avec drainage percutané
Corticothérapie de mai à juillet 2021 en décroissance
Retour à domicile en **nutrition parentérale** sur chambre implantable en mai 2021
Remise en continuité prévue après 4 mois (août 2021)

Opacification pré-opératoire

- Sténose du sigmoïde sur le segment d'aval
- 2 dilatations endoscopiques

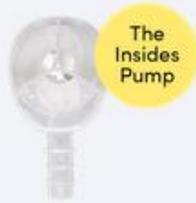


➔ Persistance de la sténose

Réinstillation de chyme avant remise en continuité

- Objectifs
 - évaluer le retentissement clinique de cette sténose
 - vérifier la continence
 - (diminuer la dépendance à la nutrition parentérale)

- Dispositif proposé *The Insides System*®
 - Facile d'utilisation
 - Réinstillation en discontinu



**Cathétérisation du
segment d'aval**



**Installation de la
pompe aimantée
dans la poche de
stomie**



**Réinstillation
régulière par
contact externe**



Réinstillation du 14/11 au 13/12/2022

- Réinstillation de la **totalité du chyme**/24h dès J2
 - Aucune symptomatologie digestive
 - Reprise d'un transit spontané régulier dès J2
- Pas de modification du régime alimentaire (mais stomie distale)
- Utilisation simple au lycée et à domicile
- 1 seul remplacement de la sonde d'aval

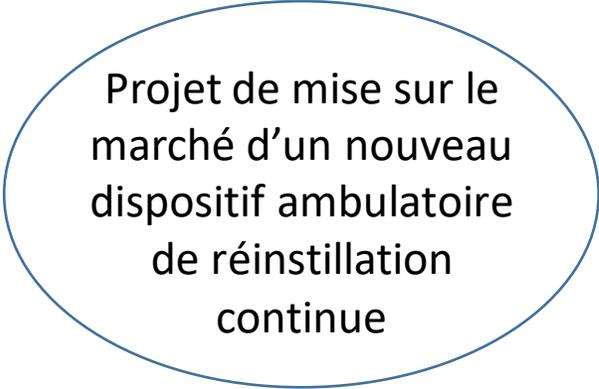
Fermeture élective de la stomie le 14/12/2022

- Ablation de la chambre implantable
- 6 mois de recul: aucune symptomatologie

Les limites

- Réinstillation discontinue

- Non physiologique
- Risque d'intolérance
- Pertes possibles



Projet de mise sur le
marché d'un nouveau
dispositif ambulatoire
de réinstillation
continue

- Matériel de cathétérisation inadapté aux plus jeunes

- Montage possible avec une sonde urinaire à ballonnet

- Aide d'un(e) stomathérapeute

- adaptation des poches/socle
- Auto-soin