



Nouvel outil médical de l'imagerie par coloscopie : mesure de la taille des polypes

MARCHÉ

- La coloscopie est aujourd'hui la procédure médicale privilégiée dans le cadre du diagnostic et du traitement des pathologies en gastroentérologie.
- Le marché cible de l'endoscopie gastro-intestinale, aux USA et en Europe, est estimé à 4,4 milliards de dollars pour 2020.
- Ce marché est soutenu par l'augmentation du nombre des cancers colorectaux pour lesquels la coloscopie est la procédure la plus utilisée car elle **permet de combiner diagnostic et traitement en même temps.**

DESCRIPTION DE LA TECHNOLOGIE

- La taille des polypes constitue une information essentielle au diagnostic mais elle s'avère difficile à estimer pour le praticien qui ne dispose pas de l'information d'échelle de l'organe exploré.
- **La technologie se propose de mesurer de façon précise la taille des polypes par endoscopie.**
- L'intervention est réalisée par un gastroentérologue qui suit son intervention sur un moniteur afin d'établir un diagnostic et éventuellement procéder à la résection de polypes bénins ou cancéreux, (petites excroissances qui se développent sur les muqueuses et qui peuvent se transformer en cancer).

AVANTAGES COMPÉTITIFS

- **Prototype opérationnel.**
- Standardisation de la procédure de résection des polypes
- Association hardware et software

PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

- **Logiciel**

MOTS CLÉS

Détection précoce du cancer colorectal

Diagnostic de Gastro-entérologie

Mesure de la taille des polypes

Endoscopie flexible

PARTENARIAT RECHERCHÉ

Recherche de licences

RÉFÉRENCE DE LA TECHNOLOGIE

PIMS

SATT | SOCIÉTÉ
D'ACCÉLÉRATION
DU TRANSFERT
DE TECHNOLOGIE
GRAND CENTRE

Magalie GRANGER
Business Developer

Tél. : +33 (0)6 34 22 36 89
Mail : magalie.granger@sattgc.com

8 rue Pablo Picasso
63000 Clermont-Ferrand

www.sattgc.com