

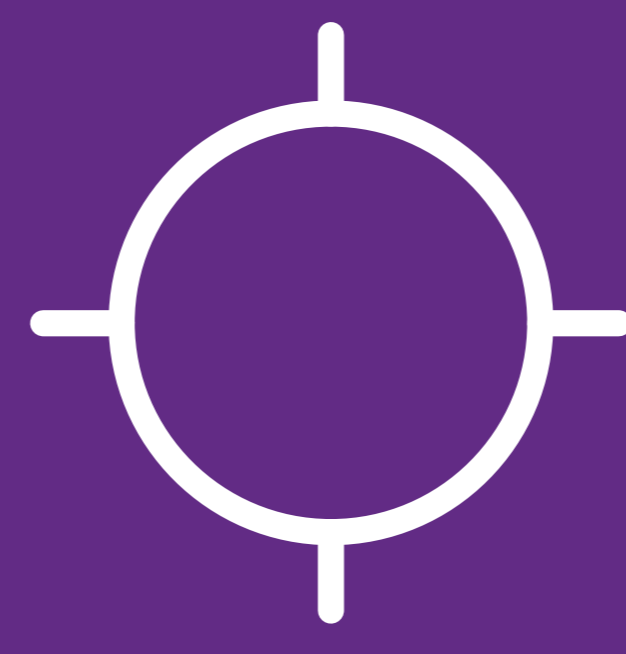
dioptra

Dépistage dynamique précoce du cancer colorectal à l'aide de nouveaux biomarqueurs protéiques révélant les mécanismes d'initiation biologique

Révolutionner le dépistage du cancer colorectal: holistique, personnalisé, accessible



Analyse des facteurs de risque



Découverte de nouveaux biomarqueurs



Développement et test de modèles d'IA



Études de validation clinique à grande échelle

Plus de **100,000** dossiers de cas rétrospectifs étudiés

- **L'étude de découverte** (~250 participants) a révélé une signature préliminaire de **~30 biomarqueurs protéiques** montrant une sensibilité de **96,3%** pour le cancer colorectal (CRC) et de **53,7%** pour les adénomes avancés (AA) avec une spécificité de **96,7 %**.
- **L'étude prospective** en cours recrutera au total **200 patients par site clinique**, avec une sous-étude utilisant l'application DIOPTRA pour un suivi d'un an, qui commencera avant la mi-2025.



Learn more on



www.dioptra-project.eu

Project funded by



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI



UK Research and Innovation

Funded by UK Research and Innovation (UKRI) under the UK government's Horizon Europe funding guarantee (grant number 10056492)



Funded by the European Union