Noninvasive Pancreatic Cancer 진단을 위한 공동연구 개발

김기범

MRS의 과발현이 췌장암에서 보고된 바 있고 면역조직염색을 통해 이를 진단에 활용하고자 하는 노력이 진행중이다. 이러한 진단방법은 많은 장점에도 불구하고 검체를 체취하고 검사결과를 해석하는 과정에 진단법의 어려움이 존재한다. SeeDNA Inc.는 소량의 혈액내에 존재하는 cell-free DNA 분석법에 특화된 시스템과 노하우를 보유하고 있어 이를 활용한 진단법을 소개하고자 한다. 나아가 MRS 과발현 췌장암에서 DNA 수준에서의 돌연변이와의 상관성을 확인하여 새로운 진단법의 개발을 모색하고자 한다.