

WHO 종양 분류 제 5 판에서 면역 반응이 필수적이고 바람직한 대장암 진단 기준의 일부가 되다

프랑스 마르세유, 2020년 3월 5일 오후 1시 45분(중앙 유럽 표준시) - 세계 보건기구(WHO)는 최신판 [소화기계 종양\(제 5 판\)](#)에서 필수적이고 바람직한 대장암 진단 기준으로 면역 반응을 도입했습니다.

국부성 결장암 환자를 위하여 HalioDX가 20여 개국에서 상용화한 Immunoscore®는 암 재발을 예측하고 개인별 치료 결정을 할 수 있도록 면역 반응을 정량화하는 **체외 진단 검사**입니다. WHO 종양 분류(제 5 판)에서는 SITC 검증에 사용되는 표준화된 방법(즉, Immunoscore®)을 결장암의 면역 반응 예후 결정능력의 최신 증거로 참조하고 있습니다([Pagès et al. Lancet 2018](#)). 면역 반응 평가는 기존의 결장암 TNM¹ 종양병기분류계통에 필수적인 보완 항목이며, Immunoscore®는 면역 반응 평가를 위한 표준 분석법입니다.

Immunoscore®의 발명가인 Jérôme Galon 박사는 다음과 같이 말합니다. *“WHO 분류에 결장암 환자에 대한 면역 반응 평가를 도입함으로써, 표준치료법에 상당한 영향을 미치는 Immunoscore®에 대한 15년간의 중개 연구노력이 보상을 받았습니 다. 프랑스를 비롯한 전 세계의 수많은 공동 작업자들이 함께 이루어낸 성과입니다. 우리는 현재 결장암 외에도 광범위한 적응증에서 Immunoscore® 임상 유용성을 입증하기 위해 상당한 노력을 기울이고 있습니다.”*

HalioDx의 CEO인 Vincent FERT는 다음과 같이 말합니다. *“WHO 이사회가 대장암의 면역 반응 평가가 중요하다고 인정한 것은 Immunoscore®와 HalioDx에 있어서 획기적인 전환점입니다. 이는 전 세계에서 암 치료를 개선하기 위해 이 뛰어난 기술을 제공하기 위한 우리의 노력을 뒷받침합니다.”*

Immunoscore에 관한 연구는 프랑스 국립 보건 의료 연구소(INSERM)에서 시작되었으며([Galon et al. Science 2006](#)), 그 국제적인 검증은 암 면역 치료 협회(SITC)에서 지원하였습니다([Pagès et al. Lancet 2018](#)).

Immunoscore® 정보

면역성 평가, 개인별 치료

¹ T는 종양의 크기와 주변 조직으로 전이된 암, N은 주변 림프절로 전이된 암, M은 전이암(다른 신체 부위로 전이된 암)을 의미한다.

고지사항: 세계보건기구는 Immunoscore® 상용 검사법을 보증하지 않습니다

WHO가 필수적이고 바람직한 진단 기준이라고 판단한 면역 반응 평가는 현재 소화기계 종양에서 기존의 암 병기분류계통에 필수적인 보완 항목이며, Immunoscore®는 이 평가를 수행하는 진단 기준입니다.

현재 Immunoscore®는 Immunoscore® Colon(CE 마크가 부착된 체외 진단 및 CLIA 준수)과 임상 연구용 Immunoscore®와 같은 진단 검사에 이르는 고유한 면역 기반 검사법들을 포함합니다. HalioDx Immunoscore® 검사는 디지털 병리학과 공간적 오믹스의 최전선에서 암 조직의 고유 정보를 추출하여 정밀한 암 면역 요법을 제공합니다.

Immunoscore®는 20여 개 국가에서 시판되고 있습니다.

HalioDx 정보

암 진단에 대한 면역 반응

HalioDx는 면역항암 분야 진단 회사로, 면역 요법과 병용 요법의 시대에 암 치료를 안내하고 정밀 의학에 기여하기 위하여 종양 전문의와 생물약제학계에 혁신적인 면역 기반 진단 제품 및 서비스를 제공합니다.

Jérôme Galon 박사의 선구적인 연구 덕분에 HalioDx는 Immunoscore® 검사법과 함께 주력하고 있는 독자적인 면역 점수 솔루션을 제공하게 되었습니다. 이를 통해 환자의 치료 결과를 판단하고 암 치료에 대한 반응을 결정하는 주요 요인(전임상 단계부터 승인된 요법에 이르기까지)으로 종양의 면역세포 종류를 평가할 수 있습니다.

HalioDx는 생물약제학계의 수요를 충족하기 위하여 Immunoscore® 검사법을 통합하는 Immunogram 플랫폼을 개발했습니다. Immunogram은 다중 공간조직 분석(Brightplex®) 및 분자 검사(NGS, Immunosign® 유전자 발현 특성)와 같은 혁신적인 기술을 통합하는 플랫폼입니다.

HalioDx는 유럽 및 미국에 소재하는 CLIA 인증 실험실 및 규정 준수 시설을 비롯하여 170명 이상의 직원으로 구성된 경험이 풍부한 팀을 갖추고 있으며, 체외 진단(IVD) 제품을 개발, 제조, 등록하고, 마케팅합니다. HalioDx는 유럽 면역학 클러스터인 Marseille Immunopôle(MI)을 공동 설립했습니다.

자세한 내용을 확인하려면 웹 사이트 www.halioldx.com 및 www.immunoscore-colon.com 을 방문하거나, 트위터 @HalioDx 와 링크드인 <https://www.linkedin.com/company/halioldx/>에서 당사 계정을 팔로우하십시오.

HalioDx®는 HalioDx의 등록 상표입니다. Immunoscore®는 HalioDx에 라이선스가 부여된 Inserm의 등록 상표입니다.

연락처

HalioDx SAS
Vincent Fert
사장 및 CEO
+ 33 (0)4 91 29 30 90
vincent.fert@halioldx.com

ATCG Press
Marie Puvieux (프랑스)
+33 (0)9 81 87 46 72
Céline Voisin (기타 지역)
휴대전화: +33 (0)6 62 12 53 39
halioldx@atcg-partners.com

