

ขณะนี้การตอบสนองทางภูมิคุ้มกันเป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์การวินิจฉัยที่จำเป็นและพึงประสงค์สำหรับมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงใน WHO Classification of Tumours ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 5

เมืองมาร์เซย์ ประเทศฝรั่งเศส วันที่ 5 มีนาคม 2563 13:45 น. ตามเวลายุโรปกลาง (CET) – องค์การอนามัยโลก (WHO)

นำการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันเข้ามาเป็นเกณฑ์การวินิจฉัยที่จำเป็นและพึงประสงค์สำหรับมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรงใน [Digestive System Tumours \(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 5\)](#) Immunoscore®

เป็นการทดสอบเชิงวินิจฉัยนอกร่างกาย (*in vitro*)

ที่ระบุปริมาณการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันเพื่อทำนายการกลับเป็นมะเร็งซ้ำและทำให้การตัดสินใจด้านการดูแลผู้ป่วยมีลักษณะเฉพาะบุคคล ซึ่งบริษัท HalioDx วางจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ในมากกว่า 20 ประเทศสำหรับผู้ป่วยที่เป็นมะเร็งลำไส้ใหญ่เฉพาะที่

วิธีมาตรฐานที่ใช้ในความพยายามของสมาคมเพื่อภูมิคุ้มกันบำบัดมะเร็ง (SITC)

ในการตรวจสอบความสมเหตุสมผล (กล่าวคือ Immunoscore®) นั้นได้รับการอ้างอิงไว้ใน WHO Classification of Tumours ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 5

ในฐานะหลักฐานล่าสุดของของพลังการพยากรณ์โรคด้วยการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันในมะเร็งลำไส้ใหญ่ ([Pagès et al. Lancet 2018](#))

ขณะนี้การประเมินการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันเป็นส่วนเติมเต็มจำเป็นของระบบในการพิจารณาว่ามะเร็งอยู่ในขั้นใดแบบดั้งเดิม (TNM¹ staging system) ในมะเร็งลำไส้ใหญ่ ซึ่งมี Immunoscore®

เป็นการวิเคราะห์อ้างอิงสำหรับการประเมิน

ดร. Jérôme Galon ซึ่งเป็นผู้ประดิษฐ์ Immunoscore® กล่าวว่า:

"การนำการประเมินการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันสำหรับผู้ป่วยมะเร็งลำไส้ใหญ่เข้ามาในการจำแนกประเภทขององค์การอนามัยโลก เป็นการให้รางวัลความพยายามด้านการวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ที่ดำเนินมา 15 ปี ของ Immunoscore® โดยมีผลกระทบต่อมาตรฐานการดูแลผู้ป่วยอย่างมีนัยสำคัญ ความพยายามนี้เป็นความสำเร็จร่วมที่รวมผู้ร่วมมือชาวฝรั่งเศสและนานาชาติมากมายไว้ด้วยกัน ขณะนี้เรากำลังใช้ความพยายามอย่างมากในการแสดงให้เห็นอรรถประโยชน์ทางคลินิกของ Immunoscore® นอกเหนือไปจากมะเร็งลำไส้ใหญ่ ในข้อบ่งใช้ต่างๆ ที่หลากหลาย"

Vincent FERT ซึ่งเป็นซีอีโอของบริษัท HalioDx ให้ความคิดเห็นว่า:

"การที่คณะกรรมการบริหารขององค์การอนามัยโลกยอมรับความสำคัญของการประเมินการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันในมะเร็งลำไส้ใหญ่และไส้ตรง เป็นจุดหลักสำคัญสำหรับ Immunoscore® และ HalioDx

¹ T อธิบายขนาดของเนื้องอกและการกระจายของมะเร็งเข้าไปในเนื้อเยื่อใกล้เคียง, N อธิบายการกระจายของมะเร็งไปสู่มน้ำเหลือง (lymph node) ใกล้เคียง และ M อธิบายการแพร่กระจาย (การกระจายของมะเร็งไปสู่ส่วนอื่นๆ ของร่างกาย)

“โดยสนับสนุนความพยายามของเราที่จะทำให้เทคโนโลยีอันโดดเด่นนี้ซื่อหาได้เพื่อทำให้การดูแลมะเร็งดีขึ้นทั่วโลก”

งานกับ Immunoscore นั้นริเริ่มขึ้น ณ สถาบันสุขภาพและการวิจัยทางการแพทย์แห่งชาติของฝรั่งเศส (French National Institute of Health and Medical Research, INSERM) ([Galon et al. Science 2006](#)) และมีสมาคมเพื่อภูมิคุ้มกันบำบัดมะเร็ง (Society for ImmunoTherapy of Cancer, SITC) ให้ความสนับสนุนในการตรวจสอบความสมเหตุสมผลระหว่างประเทศ ([Pagès et al. Lancet 2018](#))

เกี่ยวกับ Immunoscore®

ประเมินภูมิคุ้มกัน การรักษามีลักษณะเฉพาะบุคคล

ขณะนี้

การประเมินการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันกำลังกลายเป็นส่วนเติมเต็มจำเป็นของระบบในการพิจารณาว่ามะเร็งอยู่ในขั้นใดแบบดั้งเดิมในเนื้อเยื่อของระบบย่อยอาหาร และ Immunoscore® เป็นมาตรฐานการวินิจฉัยที่ใช้ดำเนินการประเมินนี้ในฐานะเกณฑ์การวินิจฉัยที่จำเป็นและพึงประสงค์โดยองค์การอนามัยโลก

ปัจจุบัน Immunoscore®

รวมถึงชุดการวิเคราะห์ที่ใช้ภูมิคุ้มกันเป็นหลักอันไม่เหมือนใครซึ่งมีตั้งแต่การทดสอบเชิงวินิจฉัย เช่น Immunoscore® Colon (การวินิจฉัยโรคนอกกายที่ได้รับเครื่องหมาย CE และเป็นไปตามมาตรฐาน CLIA) และ Immunoscore® เพื่อการวิจัยทางคลินิก การวิเคราะห์ Immunoscore® ของบริษัท HalioDx สกัดข้อมูลอันไม่เหมือนใครจากเนื้อเยื่อมะเร็งเพื่อนำส่งภูมิคุ้มกันบำบัดมะเร็งที่มีความเที่ยงตรงและอยู่ในแนวหน้าของพยาธิวิทยาแบบดิจิทัลและสเปซียลโอมิกส์ (spatial omics)

Immunoscore® วางจำหน่ายในเชิงพาณิชย์ในมากกว่า 20 ประเทศ

เกี่ยวกับบริษัท HalioDx

การตอบสนองทางภูมิคุ้มกันกับการวินิจฉัยโรคมะเร็ง

HalioDx

เป็นบริษัทเพื่อการวินิจฉัยด้านภูมิคุ้มกันบำบัดมะเร็งที่จัดหาผลิตภัณฑ์และบริการเชิงวินิจฉัยที่ใช้ภูมิคุ้มกันเป็นหลักชนิดแรกในกลุ่มให้แก่นักวิทยาเนื้องอกและยาชีวภาพ เพื่อแนะแนวทางการดูแลมะเร็งและร่วมทำให้เกิดการแพทย์ที่มีความเที่ยงตรงในยุคแห่งภูมิคุ้มกันบำบัดและการบำบัดรักษาผสม

ต้องขอขอบคุณนาร่องของ ดร. Jérôme Galon บริษัท HalioDx

จึงสามารถจัดหาโซลูชันส์การให้คะแนนภูมิคุ้มกันอันหลากหลายไม่เหมือนใคร โดยเฉพาะการวิเคราะห์ Immunoscore® ที่เป็นเรือธง จึงทำให้สามารถประเมินส่วนประกอบทางภูมิคุ้มกันของเนื้องอกได้ ซึ่งเป็นตัวกำหนดผลลัพธ์และการตอบสนองต่อการรักษามะเร็งของผู้ป่วยที่สำคัญ (ตั้งแต่ระยะพรีคลินิกถึงการบำบัดรักษาที่ได้รับอนุมัติ)

ในการพยายามแก้ปัญหาความต้องการยาชีวภาพ บริษัท HalioDx ได้พัฒนาอิมมูโนแกรม (Immunogram) ขึ้นมา โดยเป็นแพลตฟอร์มที่บูรณาการการวิเคราะห์ Immunoscore® เข้ากับเทคโนโลยีที่เป็นนวัตกรรมอย่างเช่น Multiplex Spatial Tissue Analysis (Brightplex®) และการทดสอบระดับโมเลกุล (NGS, Immunosign® Gene Expression Signatures)

บริษัท HalioDx มีทีมงานที่มีประสบการณ์ที่ประกอบด้วยพนักงานมากกว่า 170 คน, ห้องปฏิบัติการที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CLIA และสถานอำนวยความสะดวกที่สอดคล้องกันในทวีปยุโรปและในสหรัฐอเมริกาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และวางตลาดผลิตภัณฑ์เพื่อการวินิจฉัยนอกกาย (*in vitro* diagnostic, IVD) บริษัทร่วมก่อตั้ง Marseille Immunopôle (MI) ซึ่งเป็นกลุ่มวิสาหกิจมีคํ่ากันของยุโรปด้วย

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราที่ www.halioldx.com และ www.immunoscore-colon.com และติดตามบริษัททางทวิตเตอร์ที่ [@HalioDx](https://twitter.com/HalioDx) และ LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/halioldx/>

HalioDx[®] เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท HalioDx ส่วน Immunoscore[®] เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของสถาบันสุขภาพและการวิจัยทางการแพทย์แห่งชาติของฝรั่งเศสที่ออกใบอนุญาตให้แก่บริษัท HalioDx

ข้อมูลติดต่อ

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

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