

Η ανοσολογική αντίδραση περιλαμβάνεται πλέον στα ουσιώδη και επιθυμητά διαγνωστικά κριτήρια για τους ορθοκολικούς καρκίνους στην 5η έκδοση Ταξινόμησης των Όγκων από τον ΠΟΥ

Μασσαλία, Γαλλία, 5 Μαρτίου 2020, 1:45 μ.μ. CET - Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας (ΠΟΥ), στην τελευταία έκδοση του τόμου [Digestive System Tumours \(5th edition\)](#), εισήγαγε την ανοσολογική αντίδραση στα ουσιώδη και επιθυμητά διαγνωστικά κριτήρια για τον ορθοκολικό καρκίνο.

Το Immunoscore® κυκλοφορεί από την HalioDx σε περισσότερες από 20 χώρες, και είναι μία διαγνωστική εξέταση *in vitro* για ασθενείς με εντοπισμένο καρκίνο του παχέος εντέρου, που ποσοτικοποιεί την ανοσολογική αντίδραση, για πρόβλεψη του κινδύνου υποτροπής του καρκίνου και εξατομίκευση των αποφάσεων θεραπείας. Η τυποποιημένη μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε στο πρόγραμμα επικύρωσης της SITC (δηλ. το Immunoscore®) αναφέρεται στην 5η έκδοση Ταξινόμησης των Όγκων από τον ΠΟΥ, ως η πλέον πρόσφατη τεκμηρίωση της προγνωστικής αξίας που έχει η ανοσολογική αντίδραση για τον καρκίνο του παχέος εντέρου ([Pagès et al. Lancet 2018](#)). Η ανοσολογική αντίδραση είναι πλέον απαραίτητο συμπλήρωμα στο συμβατικό σύστημα σταδιοποίησης TNM¹ για τον καρκίνο του παχέος εντέρου, ενώ το Immunoscore® είναι η δοκιμασία αναφοράς για την αξιολόγηση της ανοσολογικής αντίδρασης.

Ο Δρ Jérôme Galon, δημιουργός του Immunoscore® αναφέρει: «Η εισαγωγή της εκτίμησης της ανοσολογικής αντίδρασης των ασθενών με καρκίνο του παχέος εντέρου στην ταξινόμηση του ΠΟΥ είναι η επβράβευση 15 ετών εφαρμοσμένης έρευνας πάνω στο Immunoscore®, που θα επηρεάσει σημαντικά τις θεραπείες πρώτης γραμμής. Η επιτυχία του προγράμματος είναι συλλογική και αφορά πολυάριθμα ερευνητικά κέντρα στη Γαλλία, αλλά και διεθνώς. Τώρα, καταβάλλουμε σημαντικές προσπάθειες για να αποδείξουμε την κλινική χρησιμότητα του Immunoscore® για ευρύ φάσμα ενδείξεων, πέραν του καρκίνου του παχέος εντέρου.»

Ο Vincent FERT, CEO της HalioDx, παρατηρεί: «Η αναγνώριση από το συμβούλιο του ΠΟΥ της σημασίας που έχει η εκτίμηση της ανοσολογικής αντίδρασης στον καρκίνο του παχέος εντέρου αποτελεί

¹ Ο παράγων T περιγράφει το μέγεθος του όγκου και τυχόν εξάπλωση του καρκίνου σε παρακείμενο ιστό, ο παράγων N περιγράφει την εξάπλωση του καρκίνου στους παρακείμενους λεμφαδένες, και ο παράγων M περιγράφει τυχόν μεταστάσεις (εξάπλωση του καρκίνου σε άλλα μέρη του σώματος).

ορόσημο για το Immunoscore® και την HalioDx. Ενισχύει τις προσπάθειές μας να καταστήσουμε διαθέσιμη αυτή την εξαιρετική τεχνολογία, για να βελτιωθεί η θεραπεία του καρκίνου παγκοσμίως.»

Η εργασία όσον αφορά το Immunoscore ξεκίνησε από το Γαλλικό Εθνικό Ινστιτούτο για την Υγεία και την Ιατρική Έρευνα (INSERM) ([Galon et al. Science 2006](#)), ενώ η διεθνής του επικύρωση υποστηρίχθηκε από την Εταιρεία για την Ανοσοθεραπεία του Καρκίνου (SITC) ([Pagès et al. Lancet 2018](#)).

Πληροφορίες για το Immunoscore®

Ανοσολογική εκτίμηση, εξατομικευμένη θεραπεία

Μετά τον χαρακτηρισμό ως ουσιώδες και επιθυμητό διαγνωστικό κριτήριο από τον ΠΟΥ, η εκτίμηση της ανοσολογικής αντίδρασης αναδεικνύεται πλέον ως απαραίτητο συμπλήρωμα στο συμβατικό σύστημα σταδιοποίησης του καρκίνου για τους όγκους του πεπτικού, ενώ το Immunoscore® είναι η διαγνωστική μέθοδος αναφοράς για τη διενέργεια αυτής της εκτίμησης.

Σήμερα, το Immunoscore® περιλαμβάνει μια πρωτοποριακή σειρά ανοσολογικών προσδιορισμών, που κυμαίνονται από διαγνωστικές εξετάσεις όπως είναι το Immunoscore® Colon (ιατροτεχνολογικό προϊόν διάγνωσης in vitro με σήμα CE και συμμόρφωση με τα πρότυπα CLIA) και το Immunoscore® για την κλινική έρευνα. Στην αιχμή της ψηφιακής παθολογίας και της χωρικής ανάλυσης στα πεδία τεχνολογίας των omics, οι δοκιμασίες προσδιορισμού Immunoscore® της HalioDx εξάγουν πολύτιμες πληροφορίες από τους καρκινικούς ιστούς για τη χορήγηση ανοσοθεραπείας ακριβείας για τον καρκίνο.

Το Immunoscore® είναι εμπορικά διαθέσιμο σε περισσότερες από 20 χώρες.

Πληροφορίες για την HalioDx

Η ανοσολογική αντίδραση στη διάγνωση του καρκίνου

Η HalioDx είναι μία εταιρεία ανάπτυξης ανοσο-ογκολογικών διαγνωστικών προϊόντων, που παρέχει στους ογκολόγους και στη βιοφαρμακευτική βιομηχανία κορυφαία ανοσολογικά διαγνωστικά προϊόντα και υπηρεσίες για την καθοδήγηση της θεραπείας του καρκίνου και για τη συμβολή στην ιατρική ακριβείας στην εποχή της ανοσοθεραπείας και της συνδυαστικής θεραπείας.

Χάρη στο πρωτοποριακό έργο του Δρ. Jérôme Galon, η HalioDx παρέχει μια καινοτόμα σειρά προϊόντων ανοσολογικής εκτίμησης – με πλέον αντυπροσωπευτικό προϊόν τη δοκιμασία προσδιορισμού Immunoscore® - που επιτρέπουν να αξιολογηθεί η ανοσιακή συνύφανση (immune contexture) του όγκου, η οποία αποτελεί καθοριστικό παράγοντα για την έκβαση των ασθενών και την απόκριση στις θεραπείες του καρκίνου (από το προκλινικό στάδιο έως τις εγκεκριμένες θεραπείες).

Για να ανταποκριθεί στις ανάγκες της βιοφαρμακευτικής βιομηχανίας, η HalioDx ανέπτυξε το Immunogram, μια πλατφόρμα που περιλαμβάνει τις δοκιμασίες προσδιορισμού Immunoscore®, καινοτόμες τεχνολογίες όπως είναι η πολλαπλή χωρική ιστολογική ανάλυση (Brightplex®) και μοριακές δοκιμασίες (NGS, Immunosign® Gene Expression Signatures).

Η HalioDx διαθέτει μια έμπειρη ομάδα άνω των 170 υπαλλήλων, εργαστήρια με διαπίστευση CLIA και πιστοποιημένες εγκαταστάσεις στην Ευρώπη και στις ΗΠΑ για την ανάπτυξη, την κατασκευή, την έγκριση και την κυκλοφορία στην αγορά ιατροτεχνολογικών προϊόντων για *in vitro* διαγνωστική χρήση (IVD). Η εταιρεία είναι συνιδρυτής του Ευρωπαϊκού δικτύου ανοσολογίας Marseille Immunorôle (MI).

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τους ιστότοπους www.halioldx.com και www.immunoscore-colon.com και ακολουθήστε την εταιρεία στο Twitter [@HalioDx](https://twitter.com/HalioDx) και στο LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/halioldx/>.

Το HalioDx® είναι σήμα κατατεθέν της HalioDx. Το Immunoscore® είναι σήμα κατατεθέν της Inserm που έχει παραχωρηθεί με άδεια στην HalioDx.

Επικοινωνία

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

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