

Η Sanofi θα αξιολογήσει την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα του νέου ερευνητικού θεραπευτικού παράγοντα THOR-707 και του pembrolizumab με στόχο την καθιέρωση μιας νέας θεραπευτικής επιλογής στην ογκολογία

- Το THOR-707 (SAR444245) είναι ένας υποψήφιος θεραπευτικός παράγοντας not-alpha IL-2 με το καλύτερο στην κατηγορία του προφίλ, ο οποίος αξιολογείται σε κλινικές μελέτες Φάσης 1 για την αντιμετώπιση συμπαγών όγκων

ΠΑΡΙΣΙ – 29 Οκτωβρίου 2020 – Η Sanofi σύναψε συμφωνία με τη Merck & Co., Inc., Κένιλγουορθ, Νιου Τζέρσι, ΗΠΑ (γνωστή ως MSD εκτός ΗΠΑ και Καναδά) για τη διεξαγωγή μίας κλινικής μελέτης Φάσης 2 για να αξιολογήσει την ασφάλεια, τη φαρμακοκινητική και τα προκαταρκτικά δεδομένα αποτελεσματικότητας του THOR-707, μίας ιντερλευκίνης (not-alpha IL-2) με υψηλή διαφοροποίηση, με το καλύτερο στην κατηγορία προφίλ, σε συνδυασμό με ή σε διαδοχική (επάλληλη) χορήγηση με το pembrolizumab της MSD σε ασθενείς με διάφορους τύπους καρκίνου.

Σύμφωνα με τους όρους της συμφωνίας, η Sanofi θα είναι χορηγός των κλινικών μελετών, ενώ η MSD θα προμηθεύει το pembrolizumab.

«Πιστεύουμε ότι το THOR-707 έχει τη δυνατότητα να καταστεί η βάση για την ανάπτυξη της επόμενης γενιάς ανοσο-ογκολογικών θεραπειών», δήλωσε ο Peter Adamson, Global Head, Oncology Development and Pediatric Innovation της Sanofi. «Η συγκεκριμένη συνεργασία με την MSD θα μας επιτρέψει να διερευνήσουμε εάν το THOR-707 είναι δυνατό να αυξήσει και να διευρύνει την αποτελεσματικότητα του pembrolizumab, και να βελτιώσει τις εκβάσεις για τους ασθενείς με καρκίνο».

Επί του παρόντος, το THOR-707 αξιολογείται από τη Sanofi σε μια συνεχιζόμενη, ανοικτή, πολυκεντρική μελέτη επέκτασης Φάσης 1 με κλιμάκωση δόσης. Η εν λόγω μελέτη έχει σχεδιαστεί για την αξιολόγηση της ασφάλειας και της ανοχής του THOR-707, καθώς και για τον προσδιορισμό της συνιστώμενης δόσης του για τη Φάση 2 ως μονοθεραπεία καθώς και σε συνδυασμό με αντι-PD-1 και αντι-EGFR αντισώματα.

Πέρα από τη δοκιμή του THOR-707 σε συνδυασμό με το pembrolizumab, η Sanofi αξιολογεί ξεχωριστά τη δράση του συγκεκριμένου νέου βιολογικού παράγοντα σε συνδυασμό με άλλα αντι-PD-1 αντισώματα, συμπεριλαμβανομένου του cemiplimab, καθώς και αντι-EGFR και αντι-CD38 αντισώματα για διαφορετικούς τύπους καρκινικών όγκων.

Το THOR-707 κατέδειξε σε προκλινικές μελέτες τη δυνατότητα να προκαλεί αύξηση του αριθμού των CD8+T-κυττάρων με αποτέλεσμα να έχει αντικαρκινική δράση τόσο ως μονοθεραπεία όσο και σε συνδυασμό με ένα αντι-PD1 μονοκλωνικό αντίσωμα.

Αποτελεί το πρώτο μόριο από την πλατφόρμα Synthorin, τη μοναδική πλατφόρμα διευρυμένου γενετικού αλφάβητου της Sanofi, που διαθέτει τη δυνατότητα να δημιουργήσει μια νέα γενιά φαρμάκων ακριβείας στο πεδίο της ογκολογίας και των αυτοάνοσων νοσημάτων.

Σχετικά με το THOR-707

Το THOR-707 έχει τη δυνατότητα να καταστεί ο καλύτερος στην κατηγορία του θεραπευτικός παράγοντας ιντερλευκίνης-2 για τη θεραπεία πολλών τύπων κακοηθειών και να καταδείξει βελτιωμένες φαρμακολογικές ιδιότητες επιτρέποντας τη μειωμένη συχνότητα χορήγησης δόσης. Σε προκλινικά πειράματα, το THOR-707 καταδεικνύει εντυπωσιακή συνέργεια με αντι-PD-1 θεραπευτικούς παράγοντες.

Πρόκειται για μία πεγκυλιωμένη εκδοχή της ιντερλευκίνης-2 (IL-2), κατασκευασμένη με μεθόδους γενετικής μηχανικής, όπου η αλυσίδα πολυαιθυλενογλυκόλης (PEG) προσκολλάται σε μια περιοχή της ιντερλευκίνης-2 που αποτρέπει την πρόσδεση της τελευταίας στους ανοσο-υποδοχείς που προκαλούν τοξικότητα σε φάρμακα (IL-2R-α, CD25), ενώ διατηρεί τη δυνατότητα πρόσδεσης στους ανοσο-υποδοχείς που αυξάνουν επιλεκτικά τον αριθμό των κυττάρων με αντικαρκινική δράση (δραστικά T λεμφοκύτταρα και κύτταρα φυσικοί φονείς/NK), χωρίς την ανοσοκατασταλτική επίδραση των ρυθμιστικών T κυττάρων ή του συνδρόμου διαφυγής τριχοειδών που επάγει τα ηωσινόφιλα.

Σημείωση του συντάκτη: Όπως αναφέρθηκε στην εκδήλωση που διοργάνωσε η Sanofi για τον τομέα Έρευνας και Ανάπτυξης τον Ιούνιο, τα πλήρη αποτελέσματα Φάσης 1 για το THOR-707 και τη συνιστώμενη δόση για τη Φάση 2 αναμένεται να καταστούν διαθέσιμα μέσα στο 2021.

Σχετικά με τη Sanofi

Η Sanofi έχει αφοσιωθεί στην υποστήριξη των ανθρώπων για την αντιμετώπιση των προκλήσεων υγείας. Είμαστε μια παγκόσμια βιοφαρμακευτική εταιρεία που εστιάζει στην ανθρώπινη υγεία. Προλαμβάνουμε τις ασθένειες με εμβόλια και προσφέρουμε καινοτόμες θεραπείες οι οποίες αμβλύνουν τον πόνο και βελτιώνουν τη διαχείριση της εκάστοτε νόσου. Στεκόμαστε δίπλα τόσο στους λίγους που πάσχουν από σπάνιες παθήσεις, όσο και στα εκατομμύρια ανθρώπων που ζουν με χρόνιες παθήσεις ανά την υφήλιο. Με περισσότερους από 100.000 εργαζομένους σε 100 χώρες, η Sanofi μετατρέπει την επιστημονική καινοτομία σε λύσεις υγείας σε ολόκληρο τον κόσμο.

Sanofi, Empowering Life, Ενδυναμώνοντας τη Ζωή

www.sanofi.com

www.sanofi.gr

**Τμήμα Επικοινωνίας
Sanofi Ελλάδας**

Vedrana Sokac Brataljenovic

Τηλ: 210 9001600

info.greece@sanofi.com