



Γνωρίστε την εταιρία GenBody και τα επαναστατικής τεχνολογίας προϊόντα της

Το 2012, ιδρύθηκε στη Νότια Κορέα η εταιρία **GenBody Inc.**, με όραμα να γίνει παγκόσμιος ηγέτης στον τομέα των Διαγνωστικών, τόσο στο χώρο της **Ιατρικής**, όσο και σ' αυτόν της **Κτηνιατρικής** επιστήμης και πράξης.

Πρόδρομος της εταιρίας υπήρξε το **Ερευνητικό Ινστιτούτο GenBody Research Institute**, το οποίο μετρούσε ήδη περισσότερα από 20 χρόνια συνδυασμένης εμπειρίας στον τομέα των διαγνωστικών για την Ανθρώπινη Ιατρική.

Το **GenBody Research Institute** διέθετε ένα πολύ ισχυρό ανθρώπινο δυναμικό στον τομέα της Έρευνας και Ανάπτυξης (**R&D**) όπως κι ένα τεράστιο δίκτυο συνεργατών, αποτελούμενο από μερικά από τα σημαντικότερα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Ερευνητικά Ινστιτούτα, Φαρμακευτικές Εταιρίες, Πανεπιστημιακές Σχολές και Νοσοκομεία ανά τον κόσμο για τα οποία έκανε έρευνα, ανάπτυξη και παρασκευή μονοκλωνικών αντισωμάτων (monoclonal antibodies) και ανασυνδυασμένων αντιγόνων (recombinant antigens).

Κεφαλαιοποιώντας λοιπόν το ισχυρό ανθρώπινο δυναμικό του κι επεκτείνοντας σταδιακά το υπάρχον δίκτυο συνεργατών του, η διοίκησή του Ερευνητικού Ινστιτούτου προχώρησε τον Οκτώβριο του 2012 στην ίδρυση της εταιρίας **GenBody Inc.**, μέσα στο χώρο του Πανεπιστημίου **Dan Kook**, στην πρωτεύουσα της Κορέας, τη Σεούλ, που αποτέλεσε έδρα της, τα πρώτα χρόνια λειτουργίας της.

GenBody
Human Diagnostics

GenBody
Veterinary Diagnostics

Από τους πρώτους κιόλας μήνες λειτουργίας της, η **GenBody Inc.** διακρίνεται στην παραγωγή διαγνωστικών προϊόντων πατεντάροντας ανοσοχρωματογραφικά, γρήγορα τεστ για τη διάγνωση της μαλάριας (F-ICT τεστ, αρχικά σε Κορέα, Η.Π.Α. και Κίνα και σε σειρά από χώρες της Αφρικής και της Νότιας Αμερικής στη συνέχεια), αναπτύσσοντας σειρά από καρκινικούς δείκτες (AFP, CEA, PSA και FOB), δείκτες για μία σειρά από εμπύρετες νόσους, καρδιακούς βιοδείκτες όπως η τροπονίνη-I (TnI), οι CKMB και Myo για τη διάγνωση του οξέος εμφράγματος του μυοκαρδίου και το Δ-διμερές (D-Dimer) για τη φλεβική θρομβοεμβολή.

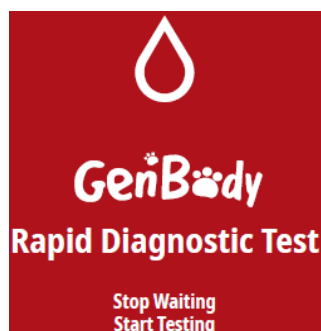


Η «απογείωση» της εταιρίας **GenBody Inc.** και η τοποθέτησή της στους «παγκόσμιους παίκτες» της αγοράς των διαγνωστικών, συντελείται το 2015 όταν αρχικά το Νοέμβριο γίνεται η πρώτη εταιρία στον κόσμο, που στη μεγάλη επιδημία του M.E.R.S. (αναπνευστικού συνδρόμου οφειλόμενου σε κορονοϊό) παρουσιάζει γρήγορο τεστ για τη διάγνωση του. Τον επόμενο μήνα (Δεκέμβριος 2015) γίνεται η πρώτη εταιρία στον κόσμο που αναπτύσσει δύο γρήγορα τεστ για το φλαβοϊό Ζίκα (ZIKV - Zika Flavivirus) τα τεστ Zika NS1 Ag RDT και Zika IgG/IgM RDT.

Το 2015 ο ιός Zika πέρασε τη στενή ζώνη των τροπικών περιοχών της Αφρικής και εξαπλώθηκε για πρώτη φορά προς τα ανατολικά, στη Γαλλική Πολυνησία, φθάνοντας μέχρι το απομονωμένο Νησί του Πάσχα και συνεχίζοντας στο Μεξικό, στην Καραϊβική, στην Κεντρική και τελικά στη Νότια Αμερική προκαλώντας πανδημία. Η κυβέρνηση της Βραζιλίας ήταν η πρώτη από μία σειρά κυβερνήσεων που υπέγραψε συμβόλαιο συνεργασίας με τη **GenBody Inc.**, για την προμήθεια διαγνωστικών τεστ με σκοπό την έγκαιρη διάγνωση και τελικά εκρίζωση της νόσου η οποία προκάλεσε την πανδημία. Το αρχικό συμβόλαιο προέβλεπε αγορά 3.500.000 διαγνωστικών τεστ μόνο για τη Βραζιλία.








Complete
Solution








Μεγάλοι σταθμοί στην ιστορία της εταιρείας

	<p>Οκτώβριος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ίδρυση της GenBody μέσα στο Πανεπιστήμιο DanKook στη Σεούλ
	<p>Μάρτιος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας για την εισαγωγή μεθόδου διάγνωσης της φλεβικής, θρομβοεμβολικής νόσου με βάση το φθορισμό (Νότια Κορέα, ΗΠΑ και Κίνα) και για τη συμβολή της στην ανάπτυξη θεραπευτικών πρωτοκόλλων για την πρόληψη και θεραπεία της • Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στις τεχνολογίες πληροφοριών και επικοινωνιών (Information and Communication Technologies) σε Νότια Κορέα, ΗΠΑ και Κίνα <p>Ιούνιος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάπτυξη γρήγορων τεστ για καρκινικούς δείκτες (AFP, CEA, PSA, FOB)
	<p>Απρίλιος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ο Π.Ο.Υ. (Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας) εγκρίνει τη γρήγορη δοκιμή της GenBody για τον έλεγχο της ελονοσίας (Malaria test) • Ανάπτυξη γρήγορων τεστ για σειρά από εμπύρετες νόσους (Leptospira, Tsutsugamushi, Hantavirus) <p>Ιούνιος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάπτυξη καρδιακών βιοδεικτών για το έμφραγμα του μυοκαρδίου (TnI, CKMB, Myo) και τη φλεβική θρομβοεμβολή (D-dimer) <p>Δεκέμβριος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πιστοποίηση της εταιρείας κατά το πρότυπο ISO13485

	<p>Φεβρουάριος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αποκλειστική άδεια για τη χρήση τεχνολογίας διάγνωσης με χρώση Fullerene (Νότια Κορέα, ΗΠΑ, Ιαπωνία και Γερμανία) <p>Ιούλιος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας για αποκλειστική χρήση φορητής τεχνολογίας πληροφοριών και επικοινωνιών (Mobile Information and Communication Technologies) σε Νότια Κορέα και Η.Π.Α. <p>Οκτώβριος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ίδρυση της θυγατρικής GenBody International Inc. στην Κίνα <p>Νοέμβριος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επένδυση κεφαλαίων ύψους 500 εκατομμύρια δολλαρίων Η.Π.Α. σε διάφορους τομείς της εταιρείας • Γίνεται η πρώτη εταιρεία στον κόσμο, η οποία παρουσίασε γρήγορο διαγνωστικό τεστ για τον κορωνοϊό MERS-CoV <p>Δεκέμβριος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Γίνεται η πρώτη εταιρεία στον κόσμο, η οποία παρουσίασε γρήγορο διαγνωστικό τεστ για το φλαβονοϊό Zika (Zika IgG / IgM RDT, Zika NS1 Ag RDT)
	<p>Μάρτιος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρουσιάζονται ταυτόχρονα, 36 γρήγορα τεστ για κτηνιατρική χρήση (η μεγαλύτερη σειρά στον κόσμο, στο είδος αυτό των διαγνωστικών) καθώς κι ο αναλυτής GenBody qGB, ο πρώτος του είδους ο οποίος μπορεί να παρέχει και ποσοτικό αποτέλεσμα, δηλαδή τίτλο (Hainan, Κίνα) <p>Μάιος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πιστοποίηση ποιότητας της ταχείας διαγνωστικής δοκιμής Zika NS1 Ag <p>Ιούνιος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η πρώτη εταιρεία στον κόσμο που εγγράφει στις Αρχές της Βραζιλίας διαγνωστικό τεστ για τον έλεγχο αντισωμάτων κατά του φλαβονοϊού Zika (Zika IgG / IgM rapid test) <p>Οκτώβριος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Υπογραφή του πρώτου συμβολαίου με την Κυβέρνηση της Βραζιλίας για την προμήθεια διαγνωστικών τεστ για τον έλεγχο του ιού Zika (3,5 εκατομμύρια τεστ) και πιστοποίηση ποιότητας για γρήγορα τεστ για το Δάγγειο πυρετό (τεστ αντισωμάτων Dengue IgG / IgM και τεστ αντιγόνου για τον ορότυπο NS1 Ag) και τον ιό Chikungunya (CHIKV)

	<p>Ιανουάριος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πιστοποίηση ποιότητας διαγνωστικών της εταιρείας, για διάφορα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα <p>Αύγουστος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρουσίαση δώδεκα (12) ταχέων δοκιμών για τη διάγνωση ιών που μεταδίδονται από αρθρόποδα (arthropod vectors) και από κρότωνα (tick-borne viruses) • Η εταιρεία μετακομίζει στις εγκαταστάσεις της στην πόλη Cheonan (Κορέα) ενώ παράλληλα ολοκληρώνεται και το πρώτο Ερευνητικό κέντρο της στην πόλη Chungnam (Κορέα) όπου στεγάζονται πλέον τα τμήματα Έρευνας και Ανάπτυξης νέων προϊόντων της εταιρείας (R&D)
	<p>Ιανουάριος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρουσιάζονται περισσότερα από 63 είδη αντιδραστηρίων Κλινικής Χημείας, μαζί με Εργαστηριακό εξοπλισμό για τη χρήση τους στα εργαστήρια <p>Μάρτιος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ολοκληρώνεται η δεύτερη επέκταση των κτιριακών εγκαταστάσεων της εταιρείας στην έδρα της • Παρουσιάζονται 11 νέα διαγνωστικά τεστ και μία καινούργια έκδοση του αναλυτή Confiscope G20 που παρέχει ποσοτικό αποτέλεσμα για όλες τις δοκιμές GenBody <p>Μάιος</p> <ul style="list-style-type: none"> • Παρουσιάζεται η ονομαζόμενη από την εταιρεία «πλήρης λύση» όσον αφορά τις ταχείες δοκιμές για τη διάγνωση ιών που μεταδίδονται από αρθρόποδα (arthropod vectors) κι από κρότωνα (tick-borne viruses), δηλαδή συνδυασμός από γρήγορα διαγνωστικά τεστ και δοκιμές με τη μέθοδο αναφοράς PCR (PCR + RDT)
	<p>Η θριαμβευτική πορεία της GenBody στο χώρο των διαγνωστικών, συνεχίστηκε το 2019 με την παρουσίαση των αναλυτών Confiscope G20 και Confiscope G20V που αποτελούν επανάσταση στο χώρο των «in-house Diagnostics» καθώς ο γιατρός έχει για πρώτη φορά τη δυνατότητα να λαμβάνει στη διάρκεια της επίσκεψης εντός του ιατρείου του (κατά τη διάρκεια πραγματοποίησης του τεστ), όχι μόνο ένα ποιοτικό αποτέλεσμα (δηλαδή θετικό ή αρνητικό) αλλά επιπλέον και ποσοτικό αποτέλεσμα, δηλαδή τίτλο αντισωμάτων ή αντιγόνων (αναλόγως του τι εξετάζει το διαγνωστικό τεστ). Έτσι, μπορεί να προτείνει άμεσα, την πλέον ενδεδειγμένη για την κατάσταση του ασθενούς θεραπεία αλλά και με τη χρήση των τίτλων αντισωμάτων κατά ιών που περιλαμβάνονται στα βασικά εμβόλια, να προσδιορίσει το βέλτιστο χρόνο εμβολιασμού, αποφεύγοντας πιθανό υπερεμβολιασμό του ασθενούς.</p>



Το έτος **2020** είναι η **χρονιά της πανδημίας** που προκαλείται από το νέο κορωνοϊό **SARS-CoV-2**, ο οποίος προκαλεί τη νόσο **COVID-19**. Η GenBody ήταν από τις πρώτες που παρουσίασαν γρήγορο τεστ για τη διάγνωση του ιού. Το Μάρτιο παρουσίασε το τεστ ανίχνευσης αντισωμάτων κατά SARS-CoV-2 (COVID-19 IgM/IgG test) και τον Ιούνιο το τεστ ανίχνευσης αντιγόνων του ιού SARS-CoV-2 (COVID-19 Ag test). Η σειρά επεκτάθηκε με το διπλό τεστ ανίχνευσης αντιγόνων του ιού SARS-CoV-2 και της γρίπης A και B (Influenza A, B and COVID-19 Ag test) και συμπληρώθηκε με σειρά διαγνωστικών τεστ για τη νόσο COVID-19 με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού (για εργαστήρια).

Σήμερα, η **GenBody Inc.** όντας μία από τις σημαντικότερες εταιρίες παραγωγής γρήγορων διαγνωστικών τεστ κι από τις πλέον εξειδικευμένες εταιρίες στην ανάπτυξη μονοκλωνικών αντισωμάτων (monoclonal antibodies) και ανασυνδυασμένων αντιγόνων (recombinant antigens), έχοντας κατοχυρώσει με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας μερικές δεκάδες τεχνικές, παράγει Διαγνωστικά προϊόντα πολύ υψηλής τεχνολογίας τόσο για την Κτηνιατρική όσο και για την Ανθρώπινη αγορά, αποκλειστικά στις εγκαταστάσεις της κοντά στην πρωτεύουσα της χώρας Σεούλ, εφαρμόζοντας τις πλέον σύγχρονες μεθόδους παραγωγής.

The Global Healthcare Partner
Diagnosis for Human & Animal Diseases



Επιλέγοντας κάποιος τα Διαγνωστικά προϊόντα της **GenBody** διαθέτει μία «πλήρη» σειρά από διαγνωστικές λύσεις καθώς έχει δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε ταχείες δοκιμές διάγνωσης (RDTs – Rapid Diagnostic Tests), κλινικής χημείας, δοκιμές ELISA, μοριακές διαγνωστικές εξετάσεις (Molecular Diagnostic test & Real-Time PCR) και ανοσολογικές δοκιμές με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού (fluorescent immuno-diagnostic tests) οι οποίες θεωρούνται από τις σημαντικότερες τεχνολογίες του μέλλοντος στον τομέα των IVDs (In-Vitro Diagnostics).

Τα Διαγνωστικά προϊόντα της **GenBody** φέρουν όλα τα διεθνή πιστοποιητικά ποιότητας.

Χρησιμοποιείτε τα διαγνωστικά προϊόντα της **GenBody** και **επωφεληθείτε από μία σειρά από μοναδικά χαρακτηριστικά** όπως: διάρκεια ζωής δύο (2) ετών από την ημερομηνία παραγωγής, διατήρησή τους σε θερμοκρασία δωματίου (εκτός ψυγείου), πολύ γρήγορα αποτελέσματα, είτε ποιοτικά (θετικό - αρνητικό) είτε ποσοτικά (εφόσον χρησιμοποιηθεί ο αναλυτής **GenBody Confiscope G20V**), εύκολα στη χρήση τους, με μόλις δύο απλά βήματα, χωρίς να απαιτείται ύπαρξη εξειδικευμένου ατόμου.



Shelf life
24 months



Storage
Room temperature



Fast Result



Easy to Use



< 3 drops of Sample
and Buffer

PCR

Molecular Diagnostic Test



Real-time



Accurate



Positive
Control



Applicable to
Any Tube



Wide Range of
Sample



Sample
Collection



DNA/RNA
Extraction



DNA/RNA
Amplification



Analysis



To be **No.1** Global Diagnostic Group

