

## Δελτίο Τύπου

### Β' Κύκλος 2020: Η Αναγκαιότητα του Ολοκληρωμένου Κέντρου Έρευνας για τον Καρκίνο στην Αθήνα: Από το εργαστήριο στον ασθενή

26.02.2020



Με δύο σημαντικές ομιλίες ολοκληρώθηκε χθες, Τρίτη, 25 Φεβρουαρίου, ο Β' Κύκλος 2020 των Ειδικών Μορφωτικών Εκδηλώσεων του **Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών**, που είχε ως θέμα: «**Η Αναγκαιότητα του Ολοκληρωμένου Κέντρου Έρευνας για τον Καρκίνο στην Αθήνα: Από το εργαστήριο στον ασθενή**». Στόχος του συγκεκριμένου κύκλου ήταν η ενημέρωση του κοινού για την πρόοδο του Ολοκληρωμένου Κέντρου Έρευνας για τον Καρκίνο στην Αθήνα (ACCC), μιας πρωτοβουλίας του **Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών** σε συνεργασία με το κορυφαίο **Γερμανικό Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο (DKFZ)** και τη **Helmholtz Association**, τον μεγαλύτερο ερευνητικό οργανισμό στην Ευρώπη.

Ειδικότερα, ο **Δρ. Βασίλειος Γρηγορίου, Πρόεδρος του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών και Διοικητικός Διευθυντής του Ολοκληρωμένου Κέντρου Έρευνας για τον Καρκίνο στην Αθήνα (ACCC)**, μιλώντας για τη διετή πορεία του **Ολοκληρωμένου Κέντρου Έρευνας για τον Καρκίνο στην Αθήνα (ACCC)**, σημείωσε: «*Το ACCC, στα δύο χρόνια από τη*



*δημιουργία του, έχει επιτύχει σημαντική πρόοδο μέσω των συνεργαζόμενων ομάδων του στην Αθήνα (ACCC) και τη Χαϊδελβέργη (DKFZ). Ξεχωρίζω ιδιαίτερως την εισαγωγή περισσότερων από τριάντα παιδιών με υποτροπιάζοντα καρκίνο σε πρωτόκολλα μελετών που διενεργεί το DKFZ (Inform Study) με την πραγματικά αξιόλογη συνδρομή σε αυτήν την προσπάθεια του συνεργαζόμενου νοσοκομείου Παίδων «Αγία Σοφία» υπό τον συντονισμό του Καθ. Αντώνη Καττάμη. Η παράταση της διμερούς συνεργασίας μας με την ομάδα της Γερμανίας (DKFZ) μέχρι το 2024 αποτελεί «ψήφο εμπιστοσύνης» για εμάς και μας κάνει αισιόδοξους ότι στα επόμενα χρόνια θα μπορούμε να μιλούμε για ένα ολοκληρωμένο κέντρο έρευνας για τον καρκίνο στην Αθήνα, στα πρότυπα αντίστοιχων κέντρων του εξωτερικού.»*



Η **Prof. Dr. Αντωνία Δημητρακοπούλου-Strauss, Clinical Co-operation Unit Nuclear Medicine, German Cancer Research Center, Heidelberg/Germany**, εκπροσωπώντας το DKFZ μίλησε για τα δεδομένα και τις προκλήσεις στον τομέα της έρευνας του καρκίνου υπογραμμίζοντας, μεταξύ άλλων: «*Ο καρκίνος είναι μια ασθένεια με τεράστια αύξηση της συχνότητας μέσα στα επόμενα χρόνια και αποτελεί μια κύρια αιτία θανάτου. Συνεπώς, είναι απαραίτητο να ενισχυθούν οι προσπάθειες για μια ολιστική προσέγγιση κατά του καρκίνου. Πρέπει να βελτιστοποιήσουμε και να συντονίσουμε τη βασική έρευνα, τη μεταφραστική και την κλινική έρευνα με την πρόληψη του καρκίνου. Οι ερευνητικές στρατηγικές κατά του καρκίνου απαιτούν καινοτομίες στην πρόληψη όγκων, την*

*έγκαιρη ανίχνευσή τους, την ιατρική ακρίβειας και νέες θεραπείες. Λόγω της μεγάλης ετερογένειας του όγκου και της αύξησης των διαφόρων κατηγοριών των όγκων, απαιτούνται διεθνή δίκτυα για τη συλλογή περισσότερων δεδομένων για την καλύτερη κατανόηση κάθε υποκατηγορίας και για την ανάπτυξη εξατομικευμένων πρωτοκόλλων. Τα Ολοκληρωμένα κέντρα καρκίνου με ερευνητικό πρόσημο διευκολύνουν την ολιστική προσέγγιση του καρκίνου*

*παρέχοντας εξαιρετική πολυεπιστημονική υποστήριξη, θεμελιώδη έρευνα και βέλτιστη διασυνδεδεμένη μεταφραστική έρευνα. Πέντε διμερή έργα ανήκουν στο πλαίσιο της συνεχιζόμενης συνεργασίας για το Ολοκληρωμένο Κέντρο Έρευνας για τον καρκίνο στην Αθήνα. Τα έργα αυτά περιλαμβάνουν:*

- *πλατφόρμα καταχώρισης δεδομένων και omics*
- *εργαλεία για ανάλυση δεδομένων omics για συστάσεις θεραπείας*
- *μοριακό προφίλ σε ασθενείς με καρκίνο του παχέος εντέρου*
- *παρουσίαση διεθνών μελετών παιδιατρικού καρκίνου με ελληνική συμμετοχή: μοριακό προφίλ παιδιατρικών όγκων στον εγκέφαλο, γενετική ανάλυση και ογκολογικά συμβούλια για ενδιαφέροντα/δύσκολα παιδιατρικά περιστατικά στην Ελλάδα για πιθανή μοριακή στοχευμένη θεραπεία*
- *προκλινικές δραστηριότητες-έργα απεικόνισης μικρών ζώων για ανίχνευση όγκων συμπεριλαμβανομένων των συζευγμένων πολυμερών νανοσωματιδίων για βιοαπεικόνιση και φωτοακουστική.»*

**Ινστιτούτο Χημικής Βιολογίας | Επιστημονικός Υπεύθυνος – Οργάνωση:**

**Δρ. Χρήστος Χώχος, Εντεταλμένος Ερευνητής, Ινστιτούτο Χημικής Βιολογίας/ΕΙΕ**