

## Απολογητικός ο υφυπουργός για το ΚΕΠΕΠ Λεχαινών

Απολογητικό ύφος, που δείχνει την παραδοχή της ύπαρξης των σοβαρότατων προβλημάτων στο ΚΕΠΕΠ Λεχαινών Ηλείας, χρησιμοποίησε χθες στη Βουλή ο υφυπουργός Υγείας Γ. Κωνσταντόπουλος, απαντώντας σε επίκαιρη ερώτηση του Βουλευτή Αττικής του Συνασπισμού Ριζοσπαστικής Αριστεράς, Θ. Λεβέντη, για το νέο θάνατο παιδιού στο ίδρυμα.

Σε παλιότερη ερώτηση του κ. Λεβέντη για άλλο θάνατο στο ίδρυμα, ο υφυπουργός είχε αποδώσει -με βάση το πόρισμα της ΕΔΕ- σοβαρές ευθύνες στους εργαζόμενους. Όμως χθες ο κ. Κωνσταντόπουλος δήλωσε πως θέλει να πει ένα μεγάλο ευχαριστώ στους εργαζόμενους του κέντρου, οι οποίοι αποταλούν -όπως είπε- «μητέρα, πατέρα, παππού και γιαγιά» για τα παιδιά του ιδρύματος.

Οι ελλείψεις του ιδρύματος όμως είναι πολύ μεγάλες και τα περιστατικά που έχει να αντιμετωπίσει είναι ιδιαίτερα δύσκολα. Ετσι, οι δώδεκα προσλήψεις που ανήγγειλε ο κ. Κωνσταντόπουλος χαρακτηρίστηκαν χθες από τον κ. Λεβέντη ανεπαρκείς και σχεδόν σταγόνα στον ωκεανό.

Όπως επισήμανε ο Βουλευτής του Συνασπισμού, για τα 78 παιδιά με βαριές νοσικές και σωματικές αναπηρίες του ιδρύματος δεν υπάρχει αυτή τη στιγμή ούτε ένας γιατρός. Ο μόνος γιατρός που προσφέρει τις υπηρεσίες του στο ίδρυμα είναι ο αγροτικός γιατρός Λεχαινών, που το επισκέπτεται εθελοντικά. Από τις 163 θέσεις που προβλέπει ο απαραίσιμος οργανισμός, οι 88 είναι κενές, με τις μεγαλύτερες ελλείψεις να υπάρχουν στις θέσεις του εξειδικευμένου προσωπικού (80% κενές θέσεις νοσηλευτικού προσωπικού). Ο κ. Κωνσταντόπουλος προανήγγειλε συνεργασία του ιδρύματος με το Πανεπιστήμιο Πατρών-Ρίου, καθώς, όπως είπε, το ΚΕΠΕΠ Λεχαινών καλείται να φροντίσει παιδιά με σπανιότατα σύνδρομα, που μόνο επιστήμονες με πολύ μεγάλη εξειδίκευση μπορούν να αντιμετωπίσουν, ενώ σημείωσε πως ιδρύματα σαν το ΚΕΠΕΠ θα έπρεπε να βρίσκονται κοντά σε μεγάλες κλινικές και όχι απομονωμένα σε μέρη της ελληνικής επικράτειας.

M. ΝΟΑ.

## Εκπτώσεις στην ακτοπλοία ζητούν τα άτομα με αναπηρία

Την άνετη και ασφαλή μεταφορά με τα πλοία της ακτοπλοΐας, αλλά και την παροχή ειδικών τιμών στα εισιτήρια εκ μέρους των πλοιοκτητών στα άτομα με αναπηρία (ΑμεΑ) ζήτησε από την κυβέρνηση και ειδικότερα από τον ΥΕΝ Μ. Κεφαλογιάννη η

Βουλευτής Επικρατείας της Ν.Δ. Ελευθερία Μπερινδάκη-Αλιτσού, η οποία μάλιστα κατέθεσε και σχετική ερώτηση στη Βουλή.

Στην ομιλία της, η Βουλευτής της Ν.Δ. που έγινε με αφορμή την επικείμενη κατάθεση του σχεδίου νόμου του υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας για τη «Χάρτα των δικαιωμάτων και υποχρεώσεων επιβατών και ακτοπλοϊκών εταιρειών», πρότεινε να υπάρχουν επαρκείς υποδομές ασφαλείας και προσβασιμότητας για τους επιβάτες με αναπηρία, να διασθενται συγκεκριμένες ειδικές διαμορφωμένες θέσεις, παροχή έκπτωσης 50% στα ακτοπλοϊκά εισιτήρια για τους επιβάτες με ποσοστό αναπηρίας 80%, καθώς επίσης και για τους συνοδούς του.

Επίσης, η κ. Μπερινδάκη-Αλιτσού ζήτησε τη δημιουργία υπηρεσιών ενημέρωσης σχετικά με τις υποδομές προσβασιμότητας των ακτοπλοϊκών συγκοινωνιών, αλλά και όλων των λιμανιών της χώρας, ενώ ανέφερε χαρακτηριστικά ότι «οι επιβάτες με αναπηρία ξεκινούν κάθε φορά ένα ταξίδι προς το άγνωστο. Ενα ταξίδι γεμάτο δυσάρεστες, συνήθως, εκπλήξεις, καθώς δεν γνωρίζουν εκ των προτέρων τι συνθήκες θα συναντήσουν σε κάθε πλοίο και σε κάθε λιμάνι».

Θ.Α.

# ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ Πρώτο βήμα η επίτευξη κυψέλων από υπογόνιμες γυναίκες

## Φάρμακα μέλλοντος από αρχέγονα κύτταρα

Της ΣΟΦΙΑΣ ΝΕΤΑ

**Ν**έες προοπτικές ανοίγονται σήμερα για τη χρήση των αρχέγονων κυττάρων στη θεραπευτική αντιμετώπιση πολλαπλών σοβαρών ασθενειών που μασάζουν την ανθρωπότητα, όπως ο σακχαρώδης διαβήτης, η καρδιακή ανεπάρκεια, το AIDS, αλβία και ο καρκίνος.

Στο εργαστήριο Βιοιατρικής - Αναγεννητικής Ιατρικής, που λειτουργεί εδώ και τρία χρόνια στην Α' Μαιευτική & Γυναικολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών στο νοσοκομείο «Αλεξάνδρα», καθηγήτριά Α. Αντισσακλή, τον υπεύθυνο της Μονάδας Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής της κλινικής, καθηγήτριά Δ. Λουτράδη, και την καθηγήτριά της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Harvard των ΗΠΑ, Α. Kiessling.

Το συνέδριο Η συνέντευξη δόθηκε με αφορμή το συνέδριο που διοργανώνεται σήμερα και αύριο στο αμιγβέστορο του Νοσοκομείου «Αλεξάνδρα», κατά τη διάρκεια του οποίου ειδικοί επιστήμονες θα αναπτύξουν θέματα σχετικά με την αναγεννητική ιατρική και την υποβοηθούμενη αναπαραγωγή. Αναγεννητική Ιατρική ονομάζεται ο κλάδος της ιατρικής



Οι καθηγήτριά Δ. Λουτράδη, Α. Αντισσακλή και Α. Kiessling στη συνέντευξη Τύπου για το συνέδριο στο «Αλεξάνδρα»

Τα παραπάνω επιστημονικά βήματα στοχεύουν στο να αποκαταστήσουν κατεστραμμένα όργανα. Με τη χρήση αρχέγονων κυττάρων μπορεί να γίνει ανανέωση κυττάρων και ιστών που καταστράφηκαν από τη γήρανση και από ασθένειες.

Στο ειδικό εργαστήριο του «Αλεξάνδρα» μελετώνται μέθοδοι για παραγωγή αρχέγονων κυττάρων (stem cells) από τα αγονιμοποίητα ανθρώπινα ωάρια, που καλούνται παρθενογενετικά (parthenotes). Τα ανθρώπινα αρχέγονα κύτταρα από παρθενογένεση θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν με τα λιγότερα ηθικά διλημμάτα τα οποία εγείρονται με αυτές τις τεχνικές, σημειώσαν οι ειδικοί.

Οι ειδικοί του εργαστηρίου καθόρισαν να απομονώσουν και να καλλιεργήσουν κύτταρα από το αμιωκό υγρό με ιδιότητες που προσομοιάζουν με τα εμβρυϊκά αρχέγονα κύτταρα,

στον οποίο ιατρικές παρεμβάσεις στοχεύουν στο να αποκαταστήσουν κατεστραμμένα όργανα. Με τη χρήση αρχέγονων κυττάρων μπορεί να γίνει ανανέωση κυττάρων και ιστών που καταστράφηκαν από τη γήρανση και από ασθένειες.

Το συνέδριο Η συνέντευξη δόθηκε με αφορμή το συνέδριο που διοργανώνεται σήμερα και αύριο στο αμιγβέστορο του Νοσοκομείου «Αλεξάνδρα», κατά τη διάρκεια του οποίου ειδικοί επιστήμονες θα αναπτύξουν θέματα σχετικά με την αναγεννητική ιατρική και την υποβοηθούμενη αναπαραγωγή. Αναγεννητική Ιατρική ονομάζεται ο κλάδος της ιατρικής

Οι ειδικοί του εργαστηρίου καθόρισαν να απομονώσουν και να καλλιεργήσουν κύτταρα από το αμιωκό υγρό με ιδιότητες που προσομοιάζουν με τα εμβρυϊκά αρχέγονα κύτταρα,

επιπλέον δε εντοπίστηκαν και εκφράστηκαν κάποιες μοριακοί δείκτες (dazl, c-kit, ssea4) που εκφράζονται στα αρχέγονα κύτταρα των γονάδων και η μεθοδολογία έχει πάρει ήδη πατέντα από αρμόδιες υπηρεσίες των Ηνωμένων Πολιτειών.

Τέλος, στο συνέδριο θα παρουσιαστούν νέα δεδομένα για το μηχανισμό της καρδιογένεσης, καθώς υπάρχουν ενδείξεις ότι στους καρδιολογικούς όγκους υπάρχουν αρχέγονα κύτταρα τα οποία ομοιάζουν με τα φυσιολογικά.

Με την τεχνική NT (nuclear transfer), δηλαδή τη μεταφορά του πυρήνα του κυττάρου σε άλλο κύτταρο, π.χ. ωάριο, είναι δυνατό να γίνεται επαναπρογραμματισμός του κυττάρου. Ετσι θα υπάρχει η δυνατότητα να μελετηθούν τα καρδιακά κύτταρα του όγκου και τα καρδιακά stem cells, ταυτόχρονα συγκρίνοντας τη βιολογική τους πορεία και εξέλιξη.

## Η κακή διατροφή «χτυπά» το παχύ έντερο

Οι ανθυγιεινές διατροφικές συνήθειες δημιουργούν τις βασικές προϋποθέσεις για την ανάπτυξη πολυπόδων ή καρκίνου του παχέος εντέρου, καθώς οι λιπαρές τροφές, μεγάλες ποσότητες ερυθρού κρέατος και οι τροφές με νιτρούδη άλατα ως συντηγητικά θεωρούνται παράγοντες που ευνοούν την ανάπτυξη της νόσου. Η περυσιαρχία προδιαθέτει επίσης για την εμφάνιση της νόσου στους άνδρες και στις προεμμηνόπαυσιακές γυναίκες, ενώ, σύμφωνα με πρόσφατες μελέτες, η συσχέτιση παραχωραίας και καρκίνου του παχέος εντέρου αφορά κυρίως το κοιλιακό λίπος.

Τρίτος και πολύ σημαντικός προδιαθετικός παράγοντας είναι το κάπνισμα, καθώς οι καπνιστές έχουν διπλάσιο έως τετραπλάσιο κίνδυνο να αναπτύξουν τη νόσο σε σχέση με τους μη καπνιστές. Μάλιστα, οι μανιούδες καπνιστές έχουν 2-3 φορές μεγαλύτερη πιθανότητα να εμφανίσουν πολύποδες στο παχύ έντερο και μάλιστα πολύποδες με δυναμική κακοήθεια. Κάθε χρόνο διαγιγνώσκονται παγκοσμίως σχεδόν 1.000.000 νέες περιπτώσεις, από τις οποίες περίνουν οι 300.000 αφορούν Ευρωπαίους πολίτες. Ο καρκίνος του παχέος εντέρου αντιπροσωπεύει το 13% όλων των μορφών καρκίνου και, αν δεν εντοπιστεί εγκαίρως, δηλαδή σε αρχικά στάδια, ένας στους 2 ασθενείς που πάσχουν από τη νόσο θα αναπτύξει μετάσταση και θα χάσει τη ζωή του σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Με στόχο την ευαισθητοποίηση του κοινού για τη σημασία της πρόληψης, με αλλαγή των καθημερινών συνηθειών και της έγκαιρης διάγνωσης, και με αφορμή τον φετινό Μήνα Ενημέρωσης για τον Καρκίνο Παχέος Εντέρου (όπως έχει οριστεί παγκοσμίως ο Μάρτιος), η Ελληνική Εταιρεία Ογκολογίας Πεπτικού, με την υποστήριξη της Roche, διοργάνωσε τον Μάρτιο ενημερωτική εκστρατεία με κεντρικό μήνυμα «Καρκίνος Παχέος Εντέρου: Προσβάλλει 1 στους 20 -

Το να τον συναντήσεις είναι θέμα τύχης. Το να τον νικήσεις, όχι».

Σε πρόληπτικό έλεγχο για τον καρκίνο του παχέος εντέρου θα πρέπει να υποβάλλονται όλα τα άτομα ηλικίας άνω των 50 ετών, και από μικρότερη ηλικία όσοι ανήκουν σε ομάδες υψηλού κινδύνου, όπως π.χ. άτομα με κληρονομικό καρκίνο παχέος εντέρου, ασθενείς με νόσο Crohn ή ελκώδη κολίτιδα, συγγενείς ασθενών με καρκίνο παχέος εντέρου, αλλά και όσοι είχαν εμφανιστεί στο παρελθόν τη νόσο.

ΣΟΦΙΑ ΝΕΤΑ